



# वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2024-25



कांच उद्योग विकास केंद्र, फिरोजाबाद

Centre for the Development of Glass Industry, Firozabad

(एम एस एम ई - तकनीकी विकास केंद्र, फिरोजाबाद)

(MSME - Technology Development Centre)

(भारत सरकार की स्वायत्तशासी संस्था)

(A Govt. of India Autonomous Body)

(सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार)

(Ministry of MSME, Govt. of India)



Visit of Dau-Dayal Mahila PG College girls students to CDGI



MDP Session on Export-Import Management



Dr. Jyoti Jain, Master Trainer at CDGI, was honoured with the Presidential Award on Teacher's Day 2024 by the Hon'ble President of India.



MDP on Energy Conservation for Firozabad Glass Industry Association



Visit of Kala Bhawan, Vishwa-Bharti, Shantiniketan Students to CDGI



# वार्षिक प्रतिवेदन

## 2024-25



ISO 9001:2015

कांच उद्योग विकास केंद्र, फिरोजाबाद

(एम एस एम ई तकनीकी विकास केंद्र, फिरोजाबाद)

(भारत सरकार की स्वायत्तशासी संस्था)

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद

+91 – 5612 299072

✉ : [cdgifzbd@gmail.com](mailto:cdgifzbd@gmail.com)

🌐 : [www.cdgiindia.net](http://www.cdgiindia.net)

# सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम – प्रौद्योगिकी विकास केन्द्र काँच उद्योग विकास केन्द्र, फिरोजाबाद वार्षिक प्रतिवेदन | 2024-25

## 1. परिचय

काँच उद्योग विकास केन्द्र (सी.डी.जी.आई.), फिरोजाबाद की स्थापना 6 मई, 1992 को भारत सरकार, यू.एन.डी.पी./यू.एन.आई.डी.ओ. तथा उत्तर प्रदेश सरकार की संयुक्त पहल के अंतर्गत एक राष्ट्रीय स्तर के सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम प्रौद्योगिकी विकास केन्द्र के रूप में की गई थी।

यह केन्द्र एक पंजीकृत सोसाइटी के रूप में कार्यरत है तथा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित सोसाइटी के नियमों के अंतर्गत गठित शासी परिषद् के मार्गदर्शन में संचालित होता है।

वर्षों के दौरान सी.डी.जी.आई. ने भारत के काँच एवं संबद्ध उद्योगों, विशेषकर सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम क्षेत्र के लिए नवाचार, कौशल विकास, सतत निर्माण तथा प्रौद्योगिकी आधुनिकीकरण का प्रमुख संवाहक के रूप में अपनी पहचान स्थापित की है।

## 2. उद्देश्य

**विकासात्मक मुख्य उद्देश्य:**

- **रोजगार सृजन एवं कौशल संवर्धन** : काँच क्षेत्र के कारीगरों एवं श्रमिकों के लिए रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना तथा उनके कार्य-परिस्थितियों में सुधार करना।
- **संसाधन दक्षता** : ऊर्जा एवं खनिजों सहित प्राकृतिक संसाधनों के सर्वोत्तम उपयोग को बढ़ाव देना।
- **प्रौद्योगिकी उन्नयन** : नई प्रौद्योगिकियों एवं उत्पाद नवाचारों के विकास एवं अंगीकरण को प्रोत्साहित करना।
- **पर्यावरणीय सततता** : उद्योगों को पर्यावरण अनुकूल प्रक्रियाओं की ओर अग्रसर करने में सहयोग प्रदान करना।

**तात्कालिक परिचालनात्मक उद्देश्य:**

- ऊर्जा दक्ष काँच गलन एवं निर्माण प्रौद्योगिकियों, जिसमें ऊर्जा पुनर्प्राप्ति प्रणालियाँ सम्मिलित हैं, के अंगीकरण में सुविधा प्रदान करना।

- उत्पाद गुणवत्ता एवं डिजाइन नवाचार में सुधार करना तथा सोडा-लाइम के अतिरिक्त बोरोसिलिकेट, रंगीन काँच आदि जैसी नई काँच श्रेणियों में विस्तार करना।
- फिरोजाबाद क्षेत्र में प्रचलित पर्यावरणीय एवं व्यावसायिक स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं के समाधान हेतु स्वच्छ एवं सुरक्षित औद्योगिक प्रथाओं को बढ़ावा देना।
- कौशल उन्नयन एवं रोजगार विविधीकरण कार्यक्रमों के माध्यम से कार्यबल की क्षमताओं को सुदृढ़ करना।

### 3. तकनीकी सुविधाएँ एवं सेवाएँ

#### (i) उन्नत प्रयोगशाला सेवाएँ

##### भौतिक परीक्षण प्रयोगशाला

- तापीय एवं भौतिक गुणों का मापन : घनत्व, एनीलिंग, चालनी विश्लेषण, सीड काउंट, काँच के प्रकार की पुष्टि हेतु फ्रैक्चर विश्लेषण, सॉफ्टनिंग पॉइंट, तापीय प्रसार गुणांक, विशिष्ट गुरुत्व आदि।

##### रासायनिक विश्लेषण प्रयोगशाला

- काँच, कच्चे माल (क्वार्ट्ज, सिलिका सैंड, फेल्सपार, डोलोमाइट, कैल्साइट आदि) एवं रेफ्रेक्ट्रीज़ का परीक्षण।
- रासायनिक यौगिकों जैसे सोडा ऐश, बोरैक्स, नाइट्रेट्स, आर्सेनिक, बैरियम यौगिक आदि की शुद्धता का परीक्षण।

##### टिकाऊपन एवं क्षारीयता परीक्षण (भारतीय एवं अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार)

- आई.एस. 2303 (भाग I एवं II)
- डी.आई.एन. 12111, डी.आई.एन. 12116, डी.आई.एन. 52322

##### प्रकाशीय परीक्षण

- परमाणुविक अवशोषण स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के माध्यम से संचरण विश्लेषण एवं सूक्ष्म तत्वों का पता लगाना।

लघु पैमाने पर गलन (1450°C तक) एवं बैच निर्माण की सुविधा।

#### (ii) प्रदूषण निगरानी एवं नियंत्रण

- स्टैक उत्सर्जन की निगरानी।

- परिवेशी वायु गुणवत्ता परीक्षण : एस.पी.एम., आर.एस.पी.एम., सल्फर ऑक्साइड ऑक्साइड्स, नाइट्रोजन ऑक्साइड आदि।
- पर्यावरणीय मानकों के अनुपालन तथा स्वच्छ उत्पादन तकनीकों को अपनाने में सहयोग।

### (iii) दहन अभियांत्रिकी एवं भट्टी डिज़ाइन

- फ्ल्यू गैस विश्लेषण एवं भट्टी तापमान की निगरानी।
- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम काँच इकाइयों के लिए ऊर्जा दक्ष भट्टियों का अनुकूलित डिज़ाइन एवं निर्माण।

### (iv) उत्पाद एवं प्रौद्योगिकी विकास इकाई

- बैचिंग, गलन, निर्माण और फिनिशिंग में सर्वोत्तम प्रथाओं का प्रदर्शन।
- नए काँच मिश्रण, उन्नत प्रक्रियाओं और उत्पाद विविधीकरण का विकास।
- उत्पादकता और गुणवत्ता सुधारने के लिए प्रोटोटाइप प्रौद्योगिकियों का परिचय।

### (v) पॉट विकास इकाई

- पॉट निर्माण इकाइयों के लिए कच्चे माल की प्रसंस्करण सहायता।
- नियंत्रित वातावरण वाला भूमिगत मोल्डिंग कक्ष की सुविधा शामिल है, जिसकी वार्षिक क्षमता 50–60 औद्योगिक पॉट्स है।

### (vi) औद्योगिक परामर्श एवं समस्या समाधान सेवाएँ

- सेवाओं में शामिल हैं: संयंत्र ले-आउट, भट्टी डिज़ाइन, ऊर्जा ऑडिट, बैच निर्माण, उत्पाद विकास और पर्यावरणीय अनुपालन।
- दोष विश्लेषण, स्रोत पहचान और प्रक्रिया समस्या समाधान हेतु निम्नलिखित तकनीकों का उपयोग:
  - इन्फ्रारेड थर्मल इमेजिंग
  - एंडोस्कोपिक निरीक्षण

### (vii) काँच डिज़ाइन एवं सजावट इकाई

- काँच कास्टिंग, फ्यूजन, स्लम्पिंग, लैम्प वर्किंग की सुविधाएँ।
- सजावटी प्रक्रियाएँ: कटिंग, पॉलिशिंग, उत्कीर्णन, चित्रकला, स्क्रीन प्रिंटिंग, और फ्रॉस्टिंग (सैंडब्लास्टिंग)।

**(viii) प्रशिक्षण एवं कौशल विकास कार्यक्रम**

सी.डी.जी.आई. विभिन्न लघु-अवधि कौशल आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम (2 सप्ताह से 12 माह तक) प्रदान करता है, जो काँच एवं संबद्ध उद्योगों में कार्यरत श्रमिकों, कारीगरों, पर्यवेक्षकों और पेशेवरों को सशक्त बनाने हेतु डिजाइन किए गए हैं। ये कार्यक्रम एम. एस. एम. ई. क्षेत्र में कार्यबल संवर्धन, रोजगार सृजन और उद्यमिता विकास का समर्थन करते हैं।

**मुख्य विशेषताएँ:**

- एन.एस.क्यू.एफ. अनुरूप और उद्योग केंद्रित प्रशिक्षण।
- स्कूल ड्रॉपआउट, कारीगर, अर्ध-कुशल श्रमिक, तकनीकी डिप्लोमा धारक और स्नातकों के लिए कार्यक्रम।
- व्यावहारिक प्रशिक्षण, सुरक्षा अभ्यास, और नई तकनीकों के अंगीकरण पर विशेष जोरा।
- अनुरोध पर अनुकूलित / टेलर-मेड प्रशिक्षण मॉड्यूल उपलब्ध।
- सफलतापूर्वक पूर्ण करने पर प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।
- हॉस्टल आवास उपलब्ध (सीमित, साझा आधार पर)।

**प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (2024-25)****अ. नियमित तकनीकी एवं शिल्प आधारित पाठ्यक्रम**

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता	अवधि	प्रवेश क्षमता	शुल्क (₹)
1	काँच खिलौना निर्माण	5वीं कक्षा	2 माह	25	10,000
2	रंगीन काँच (मूलभूत)	5वीं कक्षा	2 सप्ताह	10	10,000
3	रंगीन काँच (मध्यम)	5वीं + मूलभूत	2 सप्ताह	10	20,000
4	रेत प्रक्षालन	5वीं कक्षा	2 सप्ताह	25	8,000
5	काँच गलन एवं ढलान	5वीं कक्षा	2 सप्ताह	25	12,000
6	कंगन सजावट	5वीं कक्षा	1 माह	25	8,000
7	सजावटी मोज़ेक काँच शिल्प	5वीं कक्षा	1 माह	25	8,000
8	डेस्कटॉप प्रकाशन एवं तख्ती मुद्रण	10वीं कक्षा	1 माह	25	10,000
9	भट्टी संचालनकर्ता	8वीं कक्षा	8 सप्ताह	25	12,000
10	भट्टी संचालन एवं काँच गलन	10वीं कक्षा	8 सप्ताह	25	15,000
11	बैच हाउस संचालन	10वीं कक्षा	4 सप्ताह	25	12,000
12	काँच संयंत्र संचालन	10वीं कक्षा	8 सप्ताह	15	15,000
13	काँच संयंत्र पर्यवेक्षण	बी.एससी./डिप्लोमा (काँच एवं सिरैमिक)	12 सप्ताह	20	18,000
14	काँच एवं कच्चे माल का रासायनिक एवं भौतिक परीक्षण	बी.एससी./डिप्लोमा (काँच एवं सिरैमिक)	8 सप्ताह	10	20,000
15	बैच हाउस पर्यवेक्षण	12वीं/आई.टी. आई.	6 सप्ताह	25	15,000

16	काँच गलन पर्यवेक्षण	12वीं/आई.टी. आई.	6 सप्ताह	25	15,000
17	उन्नत प्रमाणपत्र – काँच प्रौद्योगिकी	12वीं/आई.टी. आई.	48 सप्ताह	25	75,000
18	डिप्लोमा – अग्नि प्रौद्योगिकी एवं औद्योगिक सुरक्षा संचालन	12वीं कक्षा	48 सप्ताह	25	50,000

**ब. एन.एस.क्यू.एफ. अनुरूप उद्योग पाठ्यक्रम**

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता	अवधि	प्रवेश क्षमता	शुल्क (₹)
19	घर्षण पिसाई एवं मशीन संचालन	5वीं कक्षा	8 सप्ताह	25	13,965
20	सजावटी काँच काटने की कला	5वीं कक्षा	8 सप्ताह	25	14,210
21	सजावटी काँच चित्रकला	8वीं कक्षा	15 सप्ताह	25	24,500
22	प्रयोगशाला सहायक	बी.एससी.	12 सप्ताह	25	20,580
23	चाँदी कोटिंग तकनीशियन (काँच उत्पाद)	8वीं कक्षा	8 सप्ताह	25	15,190
24	ग्राफिक डिज़ाइन सहायक	10वीं कक्षा	16 सप्ताह	25	19,110

**स. मूल्य संवर्धित पाठ्यक्रम (एन.एस.क्यू.एफ.-छूट प्राप्त)**

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता	अवधि	प्रवेश क्षमता	शुल्क (₹)
25	ऑटोकैड	10वीं	1 माह	25	8,000
26	कंप्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग	10वीं	1 माह	25	8,000

**सामान्य दिशा-निर्देश**

- अनुकूलित कार्यक्रम : किसी विशेष तकनीकी या प्रबंधकीय विषय पर समूहों या उद्योगों के लिए अनुकूलित कार्यक्रम तैयार किए जा सकते हैं।
- आवास सुविधा : सीमित हॉस्टल सुविधा 'पहले आओ, पहले पाओ' के आधार पर उपलब्ध है।
- प्रमाण-पत्र : मूल्यांकन के बाद प्रतिभागियों को कोर्स पूर्णता प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

**4. निष्पादित गतिविधियाँ**

**(i) प्रयोगशाला सेवाएँ**

सी.डी.जी.आई. की प्रयोगशालाओं ने काँच एवं संबद्ध उद्योगों को निरंतर महत्वपूर्ण सहयोग प्रदान किया, जिसमें कच्चे माल, तैयार काँच उत्पाद, रेफ्रैक्ट्री और अन्य संबंधित पदार्थों क

विश्लेषणात्मक परीक्षण शामिल है। ये सेवाएँ एम एस एम ई और औद्योगिक ग्राहकों के लिए गुणवत्ता आश्वासन, प्रक्रिया अनुकूलन और सामग्री प्रमाणन सुनिश्चित करने में अत्यंत महत्वपूर्ण हैं।

### 2024-25 में मुख्य गतिविधियाँ:

- निम्नलिखित का विश्लेषण:
  - काँच के कच्चे माल (सिलिका रेत, डोलोमाइट, फेल्सपार आदि)
  - गुणवत्ता और टिकाऊपन हेतु तैयार काँच उत्पाद
  - रेफ्रेक्ट्री सामग्री और घटक
  - रासायनिक योजक और मध्यवर्ती यौगिक

### (ii) प्रदूषण नियंत्रण विभाग

सी.डी.जी.आई. का प्रदूषण नियंत्रण विभाग पर्यावरणीय अनुपालन, वायु गुणवत्ता निगरानी, और काँच उद्योग में सतत औद्योगिक प्रथाओं को समर्थन देने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह केन्द्र उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त है और फिरोजाबाद में वायु प्रदूषण की निगरानी एवं निवारण में निरंतर योगदान दे रहा है।

#### अ. स्टैक उत्सर्जन निगरानी

- सी.डी.जी.आई. को उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ द्वारा फिरोजाबाद की औद्योगिक इकाइयों में स्टैक उत्सर्जन निगरानी करने का अधिकार प्राप्त है।
- केन्द्र अपने औद्योगिक प्रदूषण प्रबंधन सेवाओं के अंतर्गत फ्ल्यू गैस विश्लेषण और स्टैक सैंपलिंग करता है।
- 2024-25 में राजस्व अर्जित: ₹ 0.12 लाख

#### B. परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी – फिरोजाबाद शहर

- सी.डी.जी.आई. 1995 से फिरोजाबाद के तीन प्रमुख स्थलों पर लगातार परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी कर रहा है, जो यूपीपीसीबी के दीर्घकालिक परियोजना के अंतर्गत संचालित है।
- निगरानी में प्रमुख मानक शामिल हैं: सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर , रेस्पिरेबल सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर, सल्फर ऑक्साइड , नाइट्रोजन ऑक्साइड और अन्य वायु प्रदूषक।
- यह परियोजना पर्यावरण एजेंसियों, शोधकर्ताओं और उद्योग हितधारकों को आवश्यक डेट प्रदान करती है।

विवरण	राशि (₹ लाख में)
अनुबंध मूल्य (वार्षिक)	8.71
प्राप्त राजस्व (2024-25)	8.71

परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी पहल सी.डी.जी.आई. को नियामक और सततता संबंधी मामलों में विश्वसनीय तकनीकी साझेदार के रूप में स्थापित करती है।

**(iii) दहन अभियांत्रिकी सेवाएँ**

सी.डी.जी.आई. का दहन अभियांत्रिकी विभाग काँच निर्माण क्षेत्र, विशेषकर एम. एस. एम. ई. इकाइयों में, ऊर्जा उपयोग को अनुकूलित करने और भट्टी से संबंधित कार्य सुधारने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

**प्रदान की गई मुख्य सेवाएँ:**

- आवश्यकतानुसार तकनीकी सेवाएँ, जिनमें शामिल हैं:
  - भट्टी तापमान प्रोफाइलिंग
  - गलनशील काँच का घनत्व मापन
  - भट्टी स्वास्थ्य निरीक्षण
  - फ्ल्यू गैस और निकास विश्लेषण
- इन सेवाओं को क्षेत्र की लगभग सभी सतत काँच उत्पादन इकाइयों द्वारा व्यापक रूप से अपनाया गया है।

**पॉट भट्टी इकाइयों का विस्तार**

- छोटे पैमाने के निर्माताओं की बदलती आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, सी.डी.जी.आई. ने पॉट भट्टी इकाइयों में भट्टी निगरानी सेवाओं का सफलतापूर्वक विस्तार किया।
- परिणामस्वरूप, फिरोजाबाद काँच क्लस्टर की सात संचालित पॉट भट्टी इकाइयों ने नियमित तापमान मापन को मानक संचालन प्रथा के रूप में अपनाया।

**प्रौद्योगिकी नवाचार एवं विकास**

- सी.डी.जी.आई. ने लो इमिशन बर्नर प्रौद्योगिकी विकसित की और टैंक भट्टियों के लिए इसे बढ़ावा दिया, जिससे निम्नलिखित लाभ हुए:
  - ईंधन की खपत में कमी
  - नाइट्रोजन ऑक्साइड और कार्बन डाई आक्साइड उत्सर्जन में कमी
  - दहन स्थिरता में सुधार
- फोर हार्थ और वर्किंग एंड्स/डिस्ट्रिब्यूटर्स के लिए दहन नियंत्रण और निगरानी प्रणाली पेश की, जिससे प्रक्रिया दक्षता और तापीय समानता में सुधार हुआ।

**आगामी सेवा शुभारंभ**

- फोर-हार्थ और डिस्ट्रिब्यूटर दहन क्षेत्रों में वास्तविक समय ऑक्सीजन निगरानी और नियंत्रण के लिए एक नई सेवा विकसित की जा रही है। यह सेवा गलन के बाद की प्रक्रियाओं में तापीय दक्षता बढ़ाने और ऊर्जा हानि कम करने के उद्देश्य से तैयार की जा रही है।
- सेवा उपयोग और राजस्व में लगातार वृद्धि यह दर्शाती है कि सी.डी.जी.आई. भारतीय काँच उद्योग में ऊर्जा अनुकूलन और पर्यावरणीय सततता के लिए एक विश्वसनीय तकनीकी साझेदार के रूप में अपनी भूमिका मजबूत कर रहा है।

**(iv) जॉब वर्क एवं सहयोगात्मक परीक्षण**

सी.डी.जी.आई., एक तकनीकी विकास केन्द्र के रूप में, काँच और संबद्ध उद्योगों के लिए अनुप्रयुक्त अनुसंधान और पायलट-स्तरीय जॉब वर्क गतिविधियों का भी समर्थन करता है।

### 2023-24 की मुख्य बातें:

- CGCRI के वैज्ञानिकों के साथ एक सहयोगात्मक परीक्षण किया गया, जिसका उद्देश्य काँच गलन में नए कच्चे माल के पर्यावरणीय और प्रक्रिया संबंधी प्रभाव का मूल्यांकन करना था।
- संरचनात्मक परीक्षण सी.डी.जी.आई. की 250 किलो/दिन पायलट-स्तरीय भट्टी का उपयोग करके किया गया।
- इस परियोजना की अनुमानित लागत ₹2.23 लाख थी, जो अनुसंधान सत्यापन और प्रयोगात्मक मूल्यांकन के लिए संयुक्त रूप से वित्तपोषित की गई थी।

### 2024-25 में स्थिति:

- चालू वित्तीय वर्ष में कोई जॉब वर्क गतिविधियाँ नहीं की गईं, क्योंकि संसाधन और भट्टी क्षमता मुख्य रूप से प्रशिक्षण, परीक्षण और प्रौद्योगिकी प्रदर्शन परियोजनाओं पर केंद्रित थी।

सी.डी.जी.आई. योजना बना रहा है कि 2025-26 में जॉब वर्क सहयोग को पुनः प्रारंभ किया जाएगा, जिसमें हरित कच्चे माल, कम-कार्बन काँच मिश्रण और उद्योग-शैक्षणिक अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं पर विशेष ध्यान दिया जाएगा।

### (v) भट्टी डिज़ाइन एवं विकास

सी.डी.जी.आई. ने ऊर्जा दक्ष भट्टियों के नवाचार के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के तहत, घरेलू और निर्यात-उन्मुख काँच निर्माताओं के लिए गैस-ईंधन संचालित डे टैंक भट्टियों के डिज़ाइन, विकास और कमीशनिंग में महत्वपूर्ण प्रगति की है।

#### ए. 250 किलो/दिन डे टैंक भट्टी का कमीशनिंग

- पहले के लघु गैस-ईंधन डे टैंक परीक्षणों के अनुभव के आधार पर, सी.डी.जी.आई. ने वाणिज्यिक रंगीन काँच गलन के लिए 250 किलो/दिन गैस-ईंधन डे टैंक भट्टी डिज़ाइन, निर्माण और कमीशन की।
- तकनीकी और परिचालनात्मक बाधाओं के कारण प्रारंभिक विलंब के बावजूद, भट्टी सफलतापूर्वक स्थापित की गई और लगातार वाणिज्यिक उपयोग के लिए इसकी उपयुक्तता की पुष्टि की गई।

#### बी. 1500 किलो/दिन उन्नत डे टैंक भट्टी

- सी.डी.जी.आई. की उत्पाद एवं प्रौद्योगिकी विकास इकाई में 1500 किलो/दिन क्षमता वाली बड़ी गैस-ईंधन डे टैंक भट्टी विकसित और स्थापित की गई।

- इस उन्नत भट्टी डिजाइन का मुख्य उद्देश्य है:
  - संग्रहण बिंदुओं के तापमान में न्यूनतम परिवर्तन
  - पूर्ववर्ती संस्करण की तुलना में उच्च ऊर्जा दक्षता
- प्रौद्योगिकी प्रदर्शन वर्तमान में टी टी जेड प्राधिकरण से बढ़ी हुई प्राकृतिक गैस आवंटन की अनुमोदन प्रतीक्षा में रुका हुआ है।

ये विकास सी.डी.जी.आई. को अनुकूलित भट्टी डिजाइन में उत्कृष्टता का केंद्र बनाते हैं, जो ऊर्जा-सचेत और निर्यात-केंद्रित एमएसएमई इकाइयों की बदलती आवश्यकताओं को पूरा करता है।

#### (vi) परामर्श एवं समस्या समाधान सेवाएँ

सी.डी.जी.आई. काँच और संबद्ध उद्योगों को तकनीकी परामर्श और समस्या समाधान सेवाएँ प्रदान करके प्रक्रिया दक्षता, उत्पाद गुणवत्ता और ऊर्जा अनुकूलन सुधारने में सहायता करता है।

#### अ. प्रक्रिया निगरानी एवं विशेष परामर्श

- 2024-25 में, सी.डी.जी.आई. ने चुनी हुई इकाइयों को लक्षित परामर्श प्रदान किया, जिसमें निम्नांकित पर ध्यान केंद्रित था:
  - संपूर्ण प्रक्रिया का मूल्यांकन
  - गुणवत्ता संवर्धन उपाय
  - ऊर्जा असमानताओं की पहचान
- इन पहलों के परिणामस्वरूप प्राकृतिक गैस की महत्वपूर्ण बचत और भाग लेने वाली इकाइयों में प्रक्रिया स्थिरीकरण सुनिश्चित हुआ।

#### ब. नई निदान सेवाओं का परिचय

- अपनी निदान क्षमता को आधुनिक बनाने हेतु, सी.डी.जी.आई. ने निम्नलिखित उन्नत सेवाएँ शुरू कीं:
  - **इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी** : भट्टियों में गर्मी हानि, इन्सुलेशन विफलता और रेफ्रेक्ट्री समस्याओं का पता लगाने के लिए।
  - **एंडोस्कोपी** : भट्टियों और फोर-हार्थ के आंतरिक निरीक्षण के लिए, ताकि संरचनात्मक और दहन-संबंधी दोषों की पहचान की जा सके।

#### स. समस्या समाधान सेवाएँ

- सी.डी.जी.आई. ने आवश्यकतानुसार समस्या समाधान समर्थन जारी रखा, जिसमें निम्नांकित शामिल हैं:
  - काँच दोष विश्लेषण
  - बैच निर्माण समस्याएँ
  - भट्टी प्रदर्शन असामान्यताएँ

**(vii) पॉट हाउस: रेफ्रैक्ट्री पॉट विकास एवं परीक्षण**

सी.डी.जी.आई. का पॉट हाउस उच्च गुणवत्ता, टिकाऊ काँच गलन रेफ्रैक्ट्री पॉट विकसित करने के अपने मिशन को जारी रखता है, जो आयात प्रतिस्थापन को समर्थन देता है और स्थानीय एमएसएमई काँच इकाइयों की पॉट के टिकारूपन से संबंधित समस्याओं का समाधान करता है।

**अ. पॉट निर्माण में नवाचार: रैमिंग प्रक्रिया**

- पारंपरिक हाथ-मोल्टिंग विधि की सीमाओं को दूर करने और पॉट क्रैकिंग की घटनाओं को कम करने के लिए, सी.डी.जी.आई. ने रैमिंग प्रक्रिया सफलतापूर्वक विकसित और प्रदर्शित की।
- मानक उच्च गुणवत्ता वाले रेफ्रैक्ट्री सामग्री का उपयोग करके, केन्द्र ने इच्छित क्षमता के दरार मुक्त पॉट तैयार किए।
- ये पॉट उन्नत गलन अनुप्रयोगों के लिए एक व्यवहार्य आयात विकल्प के रूप में कार्य करते हैं।

**ब. स्थानीय रेफ्रैक्ट्री मिश्रण का उपयोग करके अर्ध-सूखी रैमिंग परीक्षण**

- ग्लास सिंडिकेट एसोसिएशन के सहयोग से, सी.डी.जी.आई. ने स्थानीय रूप से उपलब्ध रेफ्रैक्ट्री पॉट मिश्रण का उपयोग कर परीक्षण किया।
- दो नमूना सिलेंड्रीय पॉट अर्ध-सूखी रैमिंग तकनीक से निर्मित किए गए और **1420°C** पर भट्टी में पकाए गए, ताकि सिन्ट्रिंग व्यवहार और तापीय अनुकूलता का मूल्यांकन किया जा सके।
- इस पहल का उद्देश्य पॉट की टिकाऊ क्षमता बढ़ाना और स्थानीय क्लस्टर में उत्पादन असमानताओं को कम करना था।

**स. औद्योगिक परीक्षण एवं आगे की दिशा**

- प्रयोगशाला स्तर पर सफलता के आधार पर, दो रेफ्रैक्ट्री पॉट नई विकसित प्रक्रिया का उपयोग करके निर्मित किए गए और सजीव औद्योगिक वातावरण में परीक्षण किए गए।
- दोनों पॉट उपयोग के दौरान विफल हो गए, मुख्यतः औद्योगिक संचालन के दौरान अप्रत्याशित परिस्थितियों के कारण।
- इसके बाद, सी.डी.जी.आई. ने अधिक सुधार परीक्षण शुरू किए हैं, जिसमें स्थानीय संचालन मानक, तापीय चक्रण पैटर्न और कच्चे माल का व्यवहार ध्यान में रखा जा रहा है।

सी.डी.जी.आई. काँच उद्योग के लिए सतत और लागत-प्रभावी पॉट समाधान प्रदान करने के प्रति प्रतिबद्ध है, जिससे आयात पर निर्भरता कम हो और फिरोजाबाद काँच क्लस्टर में उत्पादन विश्वसनीयता बढ़े।

**(viii) डिज़ाइन एवं सजावट इकाइयाँ**

सी.डी.जी.आई. की डिज़ाइन एवं सजावट शाखा काँच उत्पादों के रचनात्मक और मूल्य संवर्धित रूपांतरण में सहायता करती है, और कलात्मक विकास, कौशल संवर्धन और प्रोटोटाइप निर्माण के लिए अत्याधुनिक सुविधाएँ प्रदान करती है।

**उपलब्ध सुविधाएँ**

इस इकाई में निम्नलिखित कलात्मक और सजावटी प्रक्रियाओं के लिए उपकरण एवं सुविधाएँ उपलब्ध हैं:

- काँच ढलाई
- काँच संलयन एवं ढलान
- लैम्प कार्य (ज्वाला-आकार)
- काँच काटना एवं पॉलिशिंग
- हस्तचित्रकला एवं तख्ती मुद्रण
- फ्रॉस्टिंग एवं उत्कीर्णन (रेत प्रक्षालन द्वारा)

**उपयोग एवं प्रभाव**

- इन सुविधाओं का कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों के दौरान व्यापक उपयोग किया गया, विशेषकर:
  - शिल्प आधारित लघु अवधि पाठ्यक्रम
  - महिलाओं के सशक्तिकरण और शिल्पकार विकास पहल
  - एमएसएमई उत्पाद विविधीकरण परियोजनाएँ
- प्रशिक्षुओं को पारंपरिक शिल्प कौशल और आधुनिक डिज़ाइन प्रवृत्तियों के अनुरूप तकनीकों का प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त हुआ।

यह इकाई पारंपरिक कौशल और आधुनिक डिज़ाइन प्रथाओं के बीच सेतु का कार्य करती है, जिससे घरेलू और निर्यात बाजार के लिए तैयार सजावटी काँच उत्पाद का उत्पादन प्रोत्साहित होता है।

**(ix) प्रशिक्षण एवं कौशल विकास पहल**

सी.डी.जी.आई. ने काँच और संबद्ध क्षेत्रों में युवाओं, शिल्पकारों और पेशेवरों को सशक्त बनाने के अपने मिशन के तहत, वित्तीय वर्ष 2024-25 में लघु अवधि और डिप्लोमा प्रशिक्षण कार्यक्रमों का व्यापक संचालन किया। ये कार्यक्रम औद्योगिक तत्परता और उद्यमशीलता दोनों को विभिन्न सरकारी और संस्थागत योजनाओं के तहत समर्थन देते हैं।

**प्रमुख उपलब्धियाँ**

- कुल **162 प्रशिक्षण बैच** आयोजित किए गए, जो विभिन्न क्षेत्रों तक पहुंच रखते हैं, जैसे:
  - काँच निर्माण एवं सजावट
  - डिजिटल कौशल, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, और ई-कॉमर्स
  - औद्योगिक सुरक्षा एवं अग्नि प्रौद्योगिकी
  - निर्यात-आयात दस्तावेजीकरण, कराधान और उद्यमशीलता
- अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला – “काँच निर्माण कला में दक्षता”

मई 2024 में, सी.डी.जी.आई. ने अंतरराष्ट्रीय संकाय के सहयोग से तीन दिवसीय राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला “काँच निर्माण कला में दक्षता” का सफल आयोजन किया। इस कार्यक्रम को दो औद्योगिक स्थानों – वडोदरा और मुंबई में आयोजित किया गया, ताकि काँच पेशेवरों के बीच अधिकतम पहुँच सुनिश्चित की जा सके।

- सत्र का नेतृत्व श्री डेविड डैको द्वारा किया गया, जो एक वैश्विक रूप से मान्यता प्राप्त काँच रसायन विशेषज्ञ और पीएच.डी. विद्वान हैं, जिनके पास उद्योग में 25 वर्षों से अधिक का अनुभव है।
- कार्यशाला का मुख्य फोकस था:
  - उन्नत निर्माण तकनीकें और प्रक्रिया अनुकूलन
  - काँच उत्पादन में वैश्विक श्रेष्ठ प्रथाएँ
  - गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली और अंतरराष्ट्रीय मानक
- कुल **35 उद्योग पेशेवरों** ने इसमें भाग लिया:
  - 30 प्रतिभागी पी जी पी ग्लास (भारत के प्रमुख कंटेनर काँच निर्माता) से
  - 5 प्रतिभागी एच एन जी और अन्य प्रतिष्ठित काँच उद्योगों से।

इस कार्यशाला ने प्रतिभागी विशेषज्ञों की तकनीकी क्षमताओं और वैश्विक अनुभव को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाया।

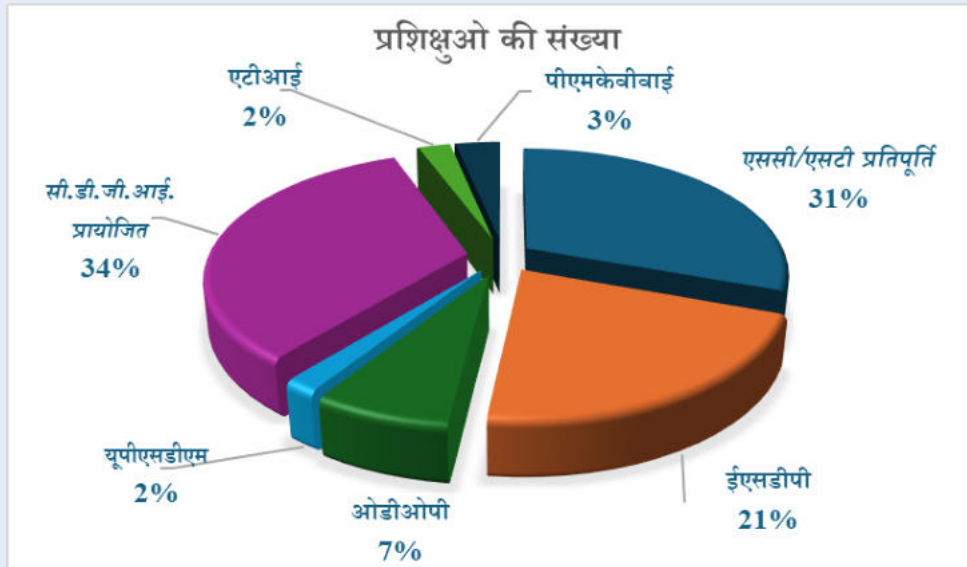
प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नलिखित योजनाओं के अनुरूप आयोजित किए गए:

- एससी/एसटी प्रतिपूर्ति योजना
- उद्यमशीलता कौशल विकास कार्यक्रम
- एक जिला, एक उत्पाद

- उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन
- उन्नत प्रशिक्षण संस्थान
- प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
- सी.डी.जी.आई. की आंतरिक प्रशिक्षण उपक्रम

### प्रशिक्षण कवरेज (2024-25)

योजना / प्रायोजन	प्रशिक्षुओं की संख्या
एससी/एसटी प्रतिपूर्ति	1,280
उद्यमशीलता कौशल विकास कार्यक्रम	897
वन जिला, वन उत्पाद	300
उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन	74
सी.डी.जी.आई. प्रायोजित	1,404
उन्नत प्रशिक्षण संस्थान	100
प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना	138
कुल प्रशिक्षु	4,193

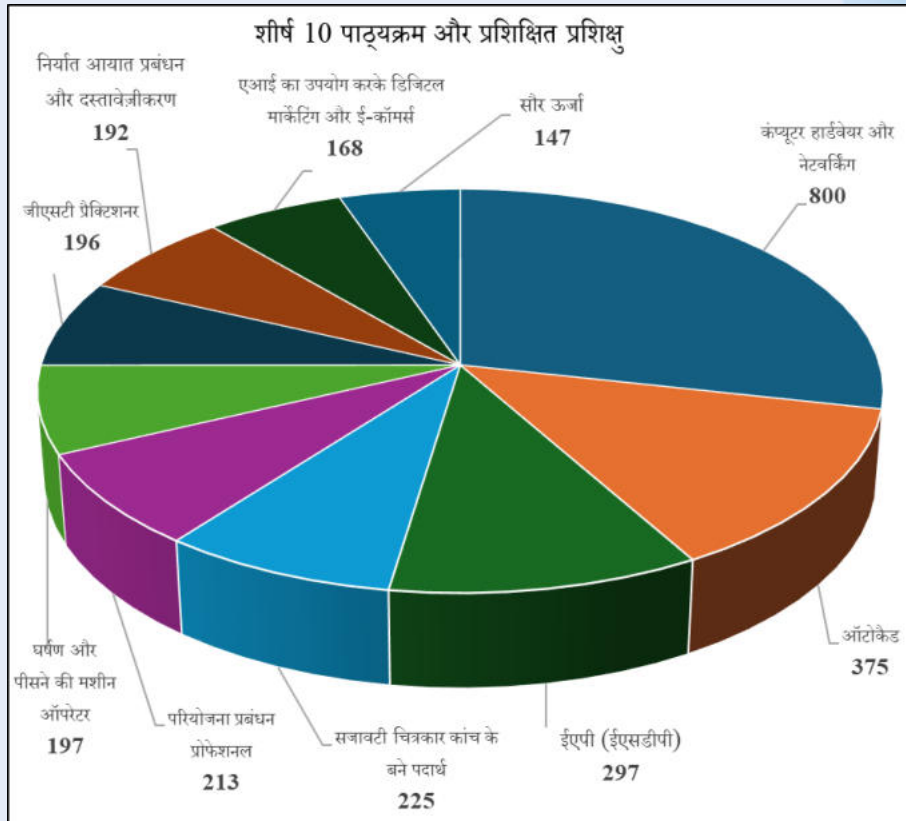


सी.डी.जी.आई. के विविध प्रशिक्षण कार्यक्रम छात्रों, श्रमिकों, उद्यमियों और शिल्पकारों को लक्षित करते हैं, उन्हें व्यावहारिक कौशल प्रदान करते हैं और राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रमाण-पत्र उपलब्ध कराते हैं।

### लोकप्रिय पाठ्यक्रम

- डिजिटल विपणन एवं ई-कॉमर्स एआई का उपयोग करके
- निर्यात-आयात प्रबंधन एवं दस्तावेजीकरण
- भट्टी संचालन और बैच हाउस प्रशिक्षण

- काँच सजावट एवं मोजेक शिल्प
- कंप्यूटर हार्डवेयर, नेटवर्किंग एवं साइबर सुरक्षा
- ऑटोकैड, उन्नत एक्सेल एवं डेटा विश्लेषण
- अग्नि प्रौद्योगिकी एवं औद्योगिक सुरक्षा में डिप्लोमा
- एआई एवं चैटजीपीटी आधारित अनुप्रयोग पाठ्यक्रम



सी.डी.जी.आई. ने पारंपरिक कौशल और उभरती प्रौद्योगिकियों दोनों के लिए प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार किए हैं, जिससे यह भविष्य के लिए तैयार कार्यबल का निर्माण कर रहा है और काँच क्षेत्र में समावेशी कौशल विकास में योगदान दे रहा है।

### 2024-25 में आयोजित विस्तृत प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक	पाठ्यक्रम का नाम	बैच	एससी/एसटी प्रतिपूर्ति	उद्यमशीलता कौशल विकास कार्यक्रम	वन जिला, वन उत्पाद	उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन	सी.डी.जी.आई. प्रायोजित	उन्नत प्रशिक्षण संस्थान	प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
1	निर्यात-आयात प्रबंधन एवं दस्तावेजीकरण	7					192		
2	डिजिटल मार्केटिंग एवं ई-कॉमर्स एआई का उपयोग करके	5					168		

3	प्रोजेक्ट मैनेजमेंट प्रोफेशनल	6					213		
4	अस्पताल फ्रंट डेस्क समन्वयक	4				74			
5	कंप्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग	32	800						
6	ऑटोकैड	15	275				100		
7	जीएसटी प्रैक्टिशनर	6					196		
8	सौर ऊर्जा	4					147		
9	सजावटी कटर ग्लासवेयर	4	58						
10	काँच निर्माण कला में दक्षता	1					30		
11	काँच निर्माण कला में दक्षता	1					5		
12	औद्योगिक संबंध संबंधित कानून	1					10		
13	सजावटी पेंटर ग्लासवेयर	9	75		150				
14	औद्योगिक सुरक्षा में डिप्लोमा	2					3		
15	अग्नि प्रौद्योगिकी एवं औद्योगिक सुरक्षा संचालन में डिप्लोमा	2					13		
16	रत्न पंजीकरण एवं ई-मार्केट	4					85		
17	सिक्स सिग्मा के साथ गुणवत्ता प्रबंधन	3					91		
18	घर्षण एवं ग्राइंडिंग मशीन ऑपरेटर	9	47		150				
19	डेटा निष्कर्षण एवं डेटा विश्लेषण (एक्सेल और पावर बीआई)	2					43		
20	आयकर प्रैक्टिशनर	1					24		
21	यूट्यूब व्यवसाय प्रशिक्षण	1					38		
22	कठपुतली निर्माता शिल्पकार	5							121
23	साइबर सुरक्षा ए. आई. का उपयोग करके	1					20		
24	डेटा विश्लेषण के लिए उन्नत एक्सेल	1					14		
25	अपना स्टार्टअप कैसे शुरू करें	1					38		
26	जूनियर तकनीशियन कंप्यूटर हार्डवेयर एवं नेटवर्किंग (390 घं.)	1	25						
27	साइबर सुरक्षा एवं डिजिटल मार्केटिंग	1					23		
28	पारंपरिक हाथ कढ़ाई	1							17
29	सोने का मूल्यांकन प्रशिक्षण	1					12		
30	ईएपी (उद्यमशीलता कौशल विकास कार्यक्रम)	5			297				
31	एआई एवं चैटजीपीटी	1					38		
32	स्वास्थ्य स्वच्छता निरीक्षक में डिप्लोमा	1					1		
33	डेस्कटॉप पब्लिशिंग एवं स्क्रीन प्रिंटिंग	2			50				
34	भट्टी ऑपरेटर	2			50				
35	लैब सहायक	2			50				
36	काँच पेंटिंग एवं स्टेंड ग्लास	2			50				
37	सजावटी मोज़ेक ग्लास शिल्प	3			75				
38	काँच चूड़ियाँ सजावट	2			50				
39	काँच खिलौने बनाना	2			50				
40	कराधान पर एमडीपी	4			100				
41	औद्योगिक प्रबंधन एवं उद्यमशीलता विकास पर एमडीपी	1			25				
42	ऊर्जा संरक्षण पर एमडीपी	1			25				
43	निर्यात-आयात पर एमडीपी	1			25				
44	डिजिटल मार्केटिंग पर एमडीपी	2			50				
	कुल	162	1280	897	300	74	1404	100	138

## 5. निष्पादन

भौतिक एवं वित्तीय कार्य निष्पादन अवलोकन (पाँच वर्ष)

अ. प्रशिक्षण गतिविधियाँ – पाँच वर्षीय सारांश

i. आयोजित पाठ्यक्रम

श्रेणी	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
दीर्घकालिक	–	–	–	13	9
अल्पकालिक	185	182	223	166	153
कुल	185	182	223	179	162

ii. पंजीकृत प्रशिक्षणार्थी

श्रेणी	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
दीर्घकालिक	–	–	–	176	91
अल्पकालिक	5,112	5,737	6,884	4,319	4,102
कुल	5,112	5,737	6,884	4,495	4,193

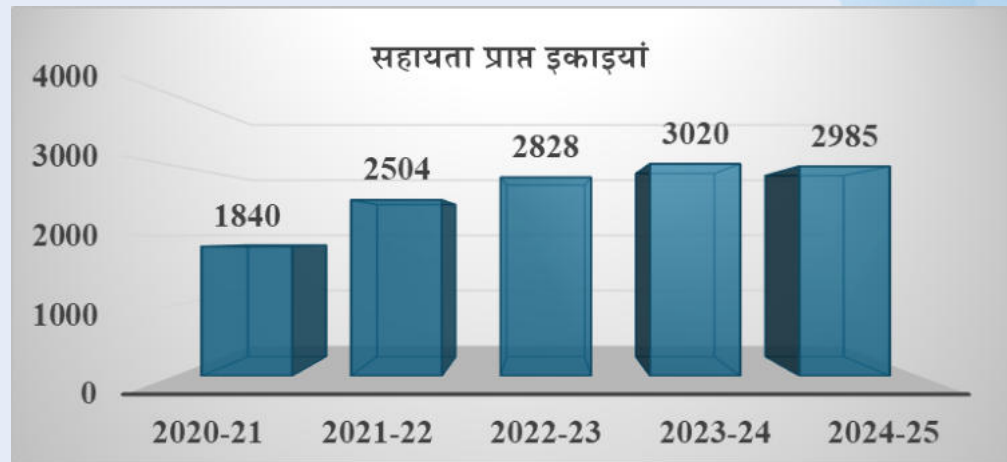
iii. समावेशी सहभागिता प्रोफ़ाइल

जनसांख्यिकीय समूह	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
अनुसूचित जाति	876	504	1,528	811	658
अनुसूचित जनजाति	48	40	16	3	3
महिलाएँ	1,669	2,130	2,820	2,154	1,830
दिव्यांग	–	–	–	–	–
अल्पसंख्यक	–	1	–	2	–
अन्य पिछड़ा वर्ग	511	1,083	758	355	393
सामान्य	2,008	1,979	1,762	1,170	1,309

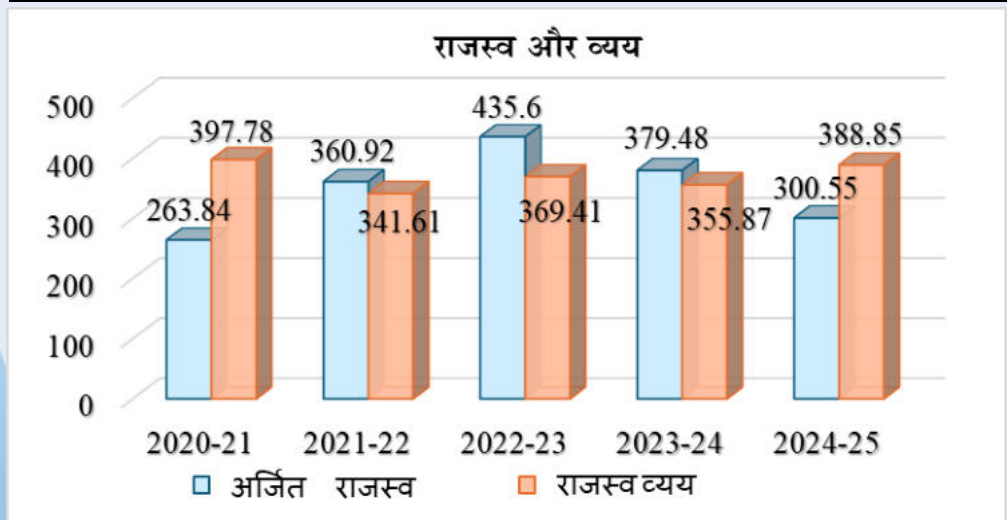
## ब. सहायता प्राप्त इकाइयों की संख्या

## सहायता प्राप्त इकाइयाँ (उपक्रमों की संख्या)

गतिविधि	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
सहायता प्राप्त इकाइयाँ	1,840	2,504	2,828	3,020	2,985



वित्तीय निष्पादन (पाँच वर्ष)		(रुपये में लाख)				
गतिविधि	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	
अर्जित राजस्व	263.84	360.92	435.60	379.48	300.55	
पुनरावर्ती व्यय	397.78	341.61	369.41	355.87	388.85	
नकद (घाटा)/अधिशेष	(133.94)	19.31	66.19	23.61	(88.30)	
वसूली का प्रतिशत	66%	105%	118%	107%	77%	



## प्रमुख उपलब्धियाँ – वित्तीय वर्ष 2024–25

वित्तीय वर्ष 2024–25 के दौरान, काँच उद्योग विकास केन्द्र (सीडीजीआई) ने प्रशिक्षण, परीक्षण, औद्योगिक सेवाओं, नवाचार तथा नीतिगत सहयोग के क्षेत्र में उल्लेखनीय प्रगति की। मुख्य उपलब्धियाँ निम्नलिखित हैं –

### I. मुख्य गतिविधियों से आय

सीडीजीआई ने रासायनिक एवं भौतिक परीक्षण, औद्योगिक परामर्श, धुआँ उत्सर्जन निगरानी तथा प्रायोगिक कार्य सेवाओं के माध्यम से **₹55.00 लाख** की आय प्राप्त की। यह लघु, मध्यम एवं सूक्ष्म उद्यमों तथा काँच उद्योगों में केन्द्र की निरंतर उपयोगिता एवं विश्वसनीयता को दर्शाता है।

### II. एन.ए.बी.एल. मान्यता का नवीनीकरण

केन्द्र ने अपनी रासायनिक प्रयोगशाला के लिए एन.ए.बी.एल. (आई.एस.ओ./आई.ई.सी. **17025:2017**) मान्यता का सफल नवीनीकरण किया। इस मान्यता के अंतर्गत सोडा-लाइम तथा बोरोसिलिकेट काँच के व्यापक रासायनिक विश्लेषण को सम्मिलित किया गया है। यह मान्यता अब **27 मार्च, 2029** तक के लिए विस्तारित कर दी गई है, जिससे सीडीजीआई की गुणवत्ता, सटीकता एवं अंतरराष्ट्रीय मानकों के प्रति प्रतिबद्धता और भी सुदृढ़ हुई है।

### III. दीर्घकालिक एन.एस.क्यू.एफ. पाठ्यक्रम की स्वीकृति

सीडीजीआई ने एक महत्वपूर्ण उपलब्धि के रूप में “काँच निर्माण तकनीशियन” (एन.एस.क्यू.एफ. स्तर-4) नामक नए दीर्घकालिक व्यावसायिक पाठ्यक्रम की स्वीकृति प्राप्त की। यह पाठ्यक्रम **43वीं एन.एस.क्यू.सी. बैठक** में अनुमोदित हुआ, जो काँच निर्माण क्षेत्र में औपचारिक कौशल विकास के मार्ग को सुदृढ़ करता है।

### IV. कौशल विकास एवं प्रशिक्षण विस्तार

वित्तीय वर्ष 2024–25 के दौरान केन्द्र ने विभिन्न प्रमुख एवं प्रायोजित योजनाओं के अंतर्गत कुल **4,193 अभ्यर्थियों** को प्रशिक्षित किया।

- ओ.डी.ओ.पी. (वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट): 300 अभ्यर्थी (₹19.50 लाख परियोजना)
- यू.पी.एस.डी.एम. (उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन): 74 अभ्यर्थी
- ई.एस.डी.पी. (उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम – सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय): 897 अभ्यर्थी

- ए.टी.आई. (उन्नत प्रशिक्षण संस्थान): 100 अभ्यर्थी
- पी.एम.के.वी.वाई. (प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना): 138 अभ्यर्थी
- अन्य स्ववित्तपोषित प्रशिक्षण कार्यक्रम: उद्योग, शिक्षा संस्थानों एवं शिल्प समुदाय से 2,684 प्रतिभागी

प्रशिक्षण से प्राप्त कुल राजस्व **₹238.8 लाख** रहा, जो काँच उद्योग क्लस्टर के विकास में एक प्रभावशाली योगदान दर्शाता है।

#### V. सी.डी.जी.आई. प्रशिक्षक को राष्ट्रीय सम्मान

श्रीमती ज्योति जैन, मास्टर ट्रेनर, सी.डी.जी.आई. को **शिक्षक दिवस 2024** पर भारत के **माननीय राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रपति पुरस्कार** से सम्मानित किया गया। यह सम्मान काँच डिजाइन शिक्षा में उनके **25 वर्षों से अधिक योगदान** की राष्ट्रीय स्तर पर सराहना है, जिससे वे कौशल विकास के क्षेत्र में एक प्रेरणास्रोत बनीं।

#### VI. मान्यता एवं अनुसंधान स्थिति

सी.डी.जी.आई. को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के **वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान संगठन (एस.आई.आर.ओ.)** के रूप में मान्यता प्राप्त रही। यह मान्यता **मार्च, 2027** तक वैध है, जो अनुसंधान, नवाचार एवं उद्योग-संस्थान सहयोग को प्रोत्साहित करती है।

#### VII. परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी (ए.ए.क्यू.एम.)

पर्यावरण संरक्षण के लक्ष्यों के अनुरूप:

- सी.डी.जी.आई. द्वारा **फिरोजाबाद** में तीन स्थानों पर परिवेशी वायु गुणवत्ता की नियमित निगरानी जारी रही।
- **मैनपुरी एवं इटावा** जनपदों को भी निगरानी नेटवर्क में शामिल किया गया है, जिससे वित्तीय वर्ष **2025-26** हेतु **केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी.पी.सी.बी.)** के **पी.एम. 2.5 अनुपालन मानकों** का पालन सुनिश्चित हो सके।

यह पहल **उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (यू.पी.पी.सी.बी.)** के निर्देशों के तहत संपादित की गई।

#### VIII. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों हेतु ऊर्जा संरक्षण कार्यशाला

सी.डी.जी.आई. द्वारा फिरोजाबाद स्थित काँच आधारित सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के लिए एक **क्लस्टर-विशिष्ट कार्यशाला** आयोजित की गई, जिसमें निम्नलिखित विषयों पर ध्यान केंद्रित किया गया—

- ऊर्जा संरक्षण के श्रेष्ठ उपाय
- लागत-प्रभावी भट्टी डिजाइन
- प्रदूषण नियंत्रण के आधुनिक तरीके

कार्यक्रम में उद्योग प्रबंधकों, तकनीशियनों एवं ऊर्जा लेखा परीक्षकों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

### **IX. निर्यात-आयात तैयारी कार्यशाला**

सी.डी.जी.आई. द्वारा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों तथा काँच शिल्पकारों के लिए एक **विशेष कार्यशाला** आयोजित की गई, जिसमें प्रतिभागियों को निम्नलिखित विषयों पर प्रशिक्षण दिया गया—

- निर्यात दस्तावेज़ीकरण एवं विनियम
- अंतरराष्ट्रीय बाज़ार में प्रवेश के उपाय
- डी.जी.एफ.टी., ई.पी.सी. एवं एक्सिम नीतियों की भूमिका

### **X. औद्योगिक परामर्श – सी.बी.आर.टी.आई., पुणे हेतु**

सी.डी.जी.आई. ने **सेंट्रल बी रिसर्च एंड ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (सी.बी.आर.टी.आई.), पुणे** को तकनीकी परामर्श प्रदान किया। परामर्श का उद्देश्य **शहद के काँच के जारों में परिवहन के दौरान होने वाले टूट-फूट की समस्या का समाधान** था। सी.डी.जी.आई. द्वारा दिए गए सुझावों से **पैकेजिंग प्रक्रिया में सुधार** हुआ तथा **दोषों में उल्लेखनीय कमी** आई।

### **XI. प्रबंधन विकास कार्यक्रम (एम.डी.पी.)**

वित्तीय वर्ष 2024-25 के दौरान **9 प्रबंधन विकास कार्यक्रम** आयोजित किए गए, जिनमें निम्नलिखित विषयों को सम्मिलित किया गया—

- औद्योगिक प्रबंधन
- उद्यमिता विकास
- निर्यात-आयात प्रक्रियाएँ

- ऊर्जा संरक्षण
- डिजिटल विपणन
- कर जागरूकता

इन कार्यक्रमों से **225 प्रतिभागी** लाभान्वित हुए, जिनमें सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के उद्यमी, प्रबंधक एवं शिल्पकार शामिल थे।

## **XII. शैक्षणिक सहयोग एवं औद्योगिक अवलोकन भ्रमण**

सी.डी.जी.आई. द्वारा **45 छात्रों** को आमंत्रित किया गया, जो देश के प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों से थे—

- नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ डिजाइन (एन.आई.डी.), अहमदाबाद
- कला भवन, शांतिनिकेतन
- आई.आई.सी.डी., जयपुर

इन छात्रों के लिए सी.डी.जी.आई. परिसर में **कौशल आधारित कार्यशालाएँ** एवं **प्रायोगिक प्रशिक्षण सत्र** आयोजित किए गए। साथ ही, फिरोजाबाद काँच क्लस्टर में **मैदानी भ्रमण** कराए गए, जिससे **उद्योग-शिक्षा संस्थान सहयोग** को प्रोत्साहन मिला।

## **XIII. अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला – उद्योग सहभागिता के साथ**

सी.डी.जी.आई. द्वारा “**मास्टरींग द आर्ट ऑफ ग्लास मैन्युफैक्चरिंग**” शीर्षक से एक **अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला** का आयोजन **बड़ौदा एवं मुंबई** में किया गया, जो वर्ष की एक महत्वपूर्ण उपलब्धि रही।

इस कार्यक्रम का संचालन **अंतरराष्ट्रीय विशेषज्ञ श्री डेविड डैको** के सहयोग से किया गया।

इस कार्यशाला के माध्यम से—

- उद्योग-शिक्षा संस्थान समन्वय को सुदृढ़ किया गया,
- वैश्विक मानकों के अनुरूप प्रशिक्षण पद्धतियाँ प्रस्तुत की गईं, तथा
- कंटेनर ग्लास उद्योग के कौशल उन्नयन में महत्वपूर्ण योगदान दिया गया।

## **6. योजना निधियों का उपयोग (वित्तीय वर्ष 2024-25)**

केन्द्र को वर्ष 2024-25 के दौरान भारत सरकार से पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन हेतु कोई अनुदान प्राप्त नहीं हुआ है।

## 7. योजना निधियों से निर्मित परिसंपत्तियों का विवरण

केन्द्र को वर्ष 2024-25 के दौरान भारत सरकार से पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन हेतु कोई अनुदान प्राप्त नहीं हुआ है, अतः इस वर्ष केन्द्र द्वारा कोई परिसंपत्ति निर्मित नहीं की गई है।

## 8. भावी योजना – वित्तीय वर्ष 2025-26 एवं आगे के लिए

राष्ट्रीय प्राथमिकताओं, उद्योग की आवश्यकताओं तथा सीडीजीआई की दीर्घकालिक दृष्टि के अनुरूप, केन्द्र ने नवाचार, आत्मनिर्भरता तथा सतत विकास पर केन्द्रित एक सशक्त रोडमैप तैयार किया है। भविष्य की यह योजना निम्नलिखित प्रमुख रणनीतिक क्षेत्रों पर आधारित है:

### I. प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण

#### • अतिरिक्त एनएसक्यूएफ-समन्वित पाठ्यक्रम प्रारंभ करना

एनएसक्यूएफ स्तर 4 “कांच निर्माण तकनीशियन” पाठ्यक्रम की सफल मंजूरी के बाद, नए दीर्घकालिक और अल्पकालिक कौशल कार्यक्रम विकसित किए जाएंगे, जिनमें बैच हाउस संचालन, यंत्र विज्ञान, भट्टी नियंत्रण और उन्नत कांच निर्माण शामिल होंगे।

#### • शैक्षणिक संस्थानों के साथ सहयोग

आई आई टी- बी एच यू और डिजाइन कॉलेजों (जैसे एनआईडी, आईआईसीडी) के साथ रणनीतिक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किए जाएंगे, ताकि कौशल आधारित, व्यावहारिक प्रशिक्षण कांच डिजाइन, निर्माण और परीक्षण में दिया जा सके।

#### • कलाकारों और स्टार्टअप्स के लिए कांच स्टूडियो की स्थापना

प्रस्तावित कांच स्टूडियो कांच शिल्पकारों, डिजाइनरों और उद्यमियों को सृजनात्मक उत्पाद विकास, प्रोटोटाइप निर्माण और इनक्यूबेशन सहायता के लिए पॉट भट्टियाँ और कार्यकक्ष उपलब्ध कराएगा।

#### • अंतरराष्ट्रीय कार्यशालाएँ और प्रबंधन विकास कार्यक्रम

सीडीजीआई अंतरराष्ट्रीय सहयोग वाली कार्यशालाएँ आयोजित करेगा, जिसमें चेक, जर्मन और अमेरिकी स्टूडियो के साथ सहभागिता शामिल होगी। इसके अतिरिक्त, ऊर्जा संरक्षण, निर्यात प्रक्रियाएँ और उद्यमिता पर आधारित प्रबंधन विकास कार्यक्रम भी आयोजित किए जाएंगे।

### II. उत्पादन, जॉब वर्क और नवाचार केंद्र

#### • पॉट भट्टी और संयोजन परीक्षण

सेंटर सीजीसीआरआई के साथ नए कांच के मिश्रणों का परीक्षण जारी रखेगा और स्थानीय औद्योगिक परिस्थितियों के अनुसार **सेमी-ड्राई रैमिंग प्रक्रिया** के माध्यम से उच्च गुणवत्ता वाले रिफ्रेक्टरी पॉट का विकास करेगा।

- **मोल्ड निर्माण सुविधाओं का विकास**  
एमएसएमई तकनीकी केंद्रों के सहयोग से इन-हाउस मोल्ड निर्माण की व्यवहार्यता अध्ययन किए जाएंगे, ताकि एमएसएमई की बाहरी विक्रेताओं पर निर्भरता कम की जा सके।
- **हस्तशिल्प और कला कांच का पुनरुद्धार**  
कांच मोज़ाइक, लैम्पवर्किंग, स्लम्पिंग और स्टैंड ग्लास पर कार्यशालाओं की श्रृंखला आयोजित की जाएगी, जिससे कलात्मक कांच में रुचि पुनर्जीवित हो और स्थानीय उत्पादन में विविधता आए।

### III. औद्योगिक परीक्षण, अनुसंधान एवं परामर्श सेवाएँ

- **परीक्षण क्षमताओं का विस्तार**  
सीडीजीआई सौर, ऑटोमोटिव, फार्मास्युटिकल और कंटेनर कांच के लिए **उन्नत परीक्षण** जोड़कर **निर्यात प्रमाणन, खदान स्रोत पहचान और विदेशी कल्लेट गुणवत्ता प्रमाणन** प्रदान करेगा।
- **रिफ्रेक्टरी परीक्षण में उत्कृष्टता केंद्र**  
रिफ्रेक्टरी सामग्री परीक्षण के लिए एक **सेंटर ऑफ एक्सीलेंस** स्थापित करने की योजना है, जिसमें रिफ्रेक्टरी उद्योग और सीजीसीआरआई के साथ साझेदारी शामिल होगी।
- **स्मार्ट प्रक्रिया डायग्नोस्टिक्स**  
थर्मोग्राफी और एंडोस्कोपी पर आधारित, सीडीजीआई कांच भट्टियों के लिए **प्रक्रिया ऑडिट, दहन निदान और ऑक्सीजन नियंत्रण सेवाएँ** प्रदान करने का लक्ष्य रखता है।
- **पर्यावरण-केंद्रित सेवाएँ**  
सीडीजीआई 200 से अधिक **स्टैक मॉनिटरिंग परियोजनाएँ** करेगा, नए जिलों में **पी एम 2.5 वायु गुणवत्ता निगरानी** बढ़ाएगा और **नीरी, यूपीएसआईडीसी और यूपीपीसीबी** के सहयोग से क्षेत्रीय पर्यावरण दिशानिर्देशों को अंतिम रूप देने में योगदान देगा।

### IV. राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

- **संस्थानिक साझेदारी**  
एनआईडी अहमदाबाद, आईआईटी-बीएचयू वाराणसी, आईआईसीडी जयपुर और जर्मनी, चेक गणराज्य एवं अमेरिका के अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ **संयुक्त अनुसंधान, प्रशिक्षण, कांच उत्पाद डिज़ाइन एवं विकास और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण** के लिए साझेदारी की योजना है।

- एसआईआरओ-प्रेरित नवाचार

2027 तक नवीनीकृत एसआईआरओ मान्यता के साथ, केंद्र नए अनुसंधान कार्यक्रम शुरू करेगा, जिसमें बुलेट-प्रूफ कांच, कम उत्सर्जन वाले बर्नर और हरित गलन प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं।

- अनुभव एवं अकादमिक आदान-प्रदान

सीडीजीआई शीर्ष अकादमिक संस्थानों के छात्रों और संकाय सदस्यों की मेजबानी जारी रखेगा और राष्ट्रीय स्तर पर उद्योग-अकादमिक सहभागिता को बढ़ाने में अपना योगदान देगा।

## V. आधारभूत संरचना और संस्थागत सुदृढ़ीकरण

- राजस्व संवर्द्धन

एनएबीएल/आईएलएसी मान्यताओं का लाभ उठाते हुए, सीडीजीआई नए एमएसएमई ग्राहकों को लक्षित करेगा, मूल्य निर्धारण मॉडल में सुधार करेगा और परीक्षण में तेज प्रतिक्रिया समय लागू करके राजस्व वृद्धि को बढ़ाएगा।

- प्रौद्योगिकी उन्नयन

उन्नत उपकरणों में निवेश, प्रयोगशाला प्रक्रियाओं का डिजिटलीकरण, और रिपोर्टिंग एवं विश्लेषण के स्वचालन के माध्यम से वैश्विक परीक्षण मानकों के अनुरूप कार्य किया जाएगा।

- आत्मनिर्भरता एवं स्थिरता

केंद्र का लक्ष्य आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर और पर्यावरण के प्रति जिम्मेदार बनना है, ताकि फिरोजाबाद कांच उद्योग को ऊर्जा-कुशल और कम-कार्बन संचालन अपनाने में समर्थन मिल सके।

## 9. स्टाफ स्थिति

स्थिति अनुसार	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी	
	तकनीकी	गैर-तकनीकी	तकनीकी	गैर-तकनीकी	तकनीकी	गैर-तकनीकी
31.03.24	2	-	-	1	8	5
31.03.25	1	-	-	1	8	5

**10. शाषी परिषद विवरण**

कांच उद्योग विकास केन्द्र, फिरोजाबाद की शाषी परिषद के सदस्यों की सूची:

क्रम संख्या	नाम एवं विभाग	पद
1	विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) एम एस एम ई मंत्रालय, 7वीं मंजिल, निर्माण भवन, मौलाना आज़ाद मार्ग, नई दिल्ली 110108	अध्यक्ष (समिति का स्वतः अध्यक्ष)
2	संयुक्त सचिव, एम एस एम ई मंत्रालय, उद्योग भवन, मौलाना आज़ाद मार्ग, नई दिल्ली 110108	सदस्य
3	जे डी सी / औद्योगिक सलाहकार / निदेशक (रसायन), विकास आयुक्त कार्यालय (एम एस एम ई), 7वीं मंजिल, निर्माण भवन, नई दिल्ली 110108	सदस्य
4	निदेशक / उप सचिव, आई एफ विंग, एम एस एम ई मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली -110011	सदस्य
5	निदेशक, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, टेक्नोलॉजी भवन, नई मेहरौली रोड, नई दिल्ली 110016	सदस्य
6	आयुक्त एवं उद्योग निदेशक, उद्योग भवन, जी.टी. रोड, कानपुर – 208003	सदस्य
7	निदेशक, रोजगार एवं प्रशिक्षण निदेशालय, उत्तर प्रदेश सरकार, गुरु गोविंद सिंह मार्ग, लखनऊ-226001	सदस्य
8	प्रमुख, सिरेमिक इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी 221005	सदस्य
9	निदेशक, राष्ट्रीय डिज़ाइन संस्थान, अहमदाबाद, गुजरात	सदस्य
10	अध्यक्ष, अखिल भारतीय कांच निर्माता संघ, 812, न्यू दिल्ली हाउस, 27, बराखंबा रोड, नई दिल्ली – 110001	सदस्य
11	अध्यक्ष, यूपी ग्लास निर्माता संघ, मित्तल सेरामिक्स, औद्योगिक क्षेत्र,	सदस्य

	भाऊ का नगला, आगरा रोड, फिरोजाबाद – 283203	
12	महाप्रबंधक, लघु उद्योग विकास बैंक ऑफ इंडिया, सिडबी टावर, 15- अशोक रोड, लखनऊ-226001 / महाप्रबंधक, लघु उद्योग विकास बैंक ऑफ इंडिया, सिडबी, एस-4, दूसरी मंजिल, कैलाश प्लाजा, एम.जी. रोड, आगरा-282002	सदस्य
13	मुख्य बैंक प्रबंधक, एस.बी.आई., बायपास रोड, फिरोजाबाद – 283203	सदस्य
14	वैज्ञानिक प्रभारी, केंद्रीय कांच एवं सिरेमिक अनुसंधान संस्थान, जी.टी. रोड, खुरजा – 203131 निदेशक, केंद्रीय कांच एवं सिरेमिक अनुसंधान संस्थान, पोस्ट ऑफिस जादवपुर, कोलकाता-700032	सदस्य
15	श्री पार्सा, अध्यक्ष, अल्पसंख्यक कांच विकास समाज, 208, शिशग्राम, फिरोजाबाद – 283203	विशेष आमंत्रित
16	महानिदेशक, राष्ट्रीय उद्यमिता एवं लघु व्यवसाय विकास संस्थान (निसबड), ए -23, सेक्टर-62, संस्थागत क्षेत्र, नोएडा – 201309	विशेष आमंत्रित
17	निदेशक, एम एस एम ई – डी आई, 34, औद्योगिक क्षेत्र, नुनहाई, आगरा - 208006	विशेष आमंत्रित
18	श्री देवी चरण अग्रवाल, अध्यक्ष, पूजा ग्लास वर्क्स प्रा. लि., बजरंग हाउस, एसा एन. रोड, फिरोजाबाद – 283203	विशेष आमंत्रित
19	प्रधान निदेशक, कांच उद्योग विकास केन्द्र, ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद – 283203	सदस्य सचिव एवं संयोजक

### 11. अंतिम संचालक मंडल बैठकों की तिथियाँ:

32वीं वार्षिक आम बैठक : 5 नवंबर 2024

51वीं शाषी परिषद बैठक : 5 नवंबर 2024



# अंकेक्षित लेखा

2024-25



ISO 9001:2015

कांच उद्योग विकास केंद्र, फिरोजाबाद

एम एस एम ई तकनीकी विकास केंद्र, फिरोजाबाद

(भारत सरकार की स्वायत्तशासी संस्था)

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद

+91 – 5612 299072

✉ : [cdgifzbd@gmail.com](mailto:cdgifzbd@gmail.com)

🌐 : [www.cdgiindia.net](http://www.cdgiindia.net)



## RAJEEV SURESH AGARWAL & CO.

Chartered Accountants

Inside Goushala Campus Back Gate,  
Near UPPCL Sub Station, Gandhi Park,  
Firozabad (UP) 283203

Mobile – 9411410692, 9319271885

email – [rajeevagarwalca@gmail.com](mailto:rajeevagarwalca@gmail.com)

### लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

केंद्र के सदस्यों के नाम – कांच उद्योग विकास केंद्र (सीडीजीआई), फिरोजाबाद हेतु

#### वित्तीय विवरण पर रिपोर्ट

हमने कांच उद्योग विकास केंद्र (सीडीजीआई), फिरोजाबाद के संलग्न वित्तीय विवरणों का परीक्षण किया है, जिसमें दिनांक **31.03.2025** की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट, आय एवं व्यय खाता, तथा महत्वपूर्ण लेखा नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक सूचनाओं का सारांश सम्मिलित है।

#### वित्तीय विवरणों के संबंध में प्रबंधन की जिम्मेदारी

वित्तीय विवरणों की तैयारी की जिम्मेदारी केंद्र के प्रबंधन की है। यह जिम्मेदारी इस बात को सुनिश्चित करने से संबंधित है कि प्रस्तुत वित्तीय विवरण केंद्र की वित्तीय स्थिति एवं वित्तीय प्रदर्शन का सच्चा एवं निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करें तथा यह लेखा मानकों के अनुसार तैयार किए गए हों। इस जिम्मेदारी में उन आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों का डिजाइन, कार्यान्वयन एवं रखरखाव भी शामिल है जो वित्तीय विवरणों की तैयारी एवं प्रस्तुति के लिए आवश्यक हैं, ताकि वे किसी भी प्रकार की भौतिक त्रुटि या धोखाधड़ी से मुक्त रहें।

#### लेखा परीक्षक के उत्तरदायित्व

हमारी जिम्मेदारी इन वित्तीय विवरणों पर मत व्यक्त करना है जो हमारे द्वारा किए गए ऑडिट पर आधारित है। हमने अपना ऑडिट भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी ऑडिटिंग मानकों के अनुसार किया है। इन मानकों के अनुसार, हमसे अपेक्षा की जाती है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का पालन करें तथा ऐसा ऑडिट योजना बनाएं और निष्पादित करें जिससे यह उचित आश्वासन प्राप्त हो सके कि वित्तीय विवरणों में कोई भौतिक त्रुटि या धोखाधड़ी नहीं है।

ऑडिट में उन प्रक्रियाओं का पालन किया जाता है जिनके माध्यम से वित्तीय विवरणों में दर्शाई गई राशियों और प्रकटीकरणों से संबंधित प्रमाण एकत्र किए जाते हैं। इन प्रक्रियाओं का चयन लेखा परीक्षक के व्यावसायिक निर्णय पर निर्भर करता है, जिसमें यह मूल्यांकन शामिल होता है कि वित्तीय विवरणों में भौतिक त्रुटि का जोखिम कितना है — चाहे वह धोखाधड़ी से हो या त्रुटि से।

जोखिम का मूल्यांकन करते समय, लेखा परीक्षक केंद्र द्वारा वित्तीय विवरणों की तैयारी और निष्पक्ष प्रस्तुति से संबंधित आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर विचार करता है ताकि परिस्थितियों के अनुरूप उपयुक्त ऑडिट प्रक्रियाएँ बनाई जा सकें। ऑडिट में यह भी शामिल है कि लेखा नीतियों की उपयुक्तता, प्रबंधन द्वारा किए गए लेखा आकलनों की यथोचितता, तथा वित्तीय विवरणों की कुल प्रस्तुति की उपयुक्तता का मूल्यांकन किया जाए।

हमें विश्वास है कि हमें प्राप्त ऑडिट साक्ष्य पर्याप्त और उपयुक्त हैं, जिससे हमारे ऑडिट मत का आधार सुदृढ़ होता है।

#### मत

हमारे मत में, और हमारे द्वारा प्राप्त जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, वित्तीय विवरण अधिनियम द्वारा अपेक्षित जानकारी को आवश्यक रूप में प्रस्तुत करते हैं तथा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सत्य एवं निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करते हैं, यद्यपि नीचे उल्लिखित मुख्य लेखा परीक्षा विषयों के अधीन:





## RAJEEV SURESH AGARWAL & CO.

Chartered Accountants

Inside Gaushala Campus Back Gate,  
Near UPPCL Sub Station, Gandhi Park,  
Firozabad (UP) 283203

Mobile – 9411410692, 9319271885

email – [rajeevagarwalca@gmail.com](mailto:rajeevagarwalca@gmail.com)

वित्तीय वर्ष 2023-24 तक, केंद्र द्वारा बाहरी एजेंसियों के माध्यम से आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों से संबंधित व्यय को केवल तब दर्ज किया जाता था जब संबंधित सरकारी विभागों/एजेंसियों से धन प्राप्त होता था, जबकि राजस्व को प्रशिक्षण कार्यक्रमों की पूर्णता पर **आकस्मिक आधार** पर दर्ज किया जाता था।

हमारे सुझावों के अनुपालन में, वित्तीय वर्ष 2024-25 से यह प्रक्रिया **मेल सिद्धांत** के अनुरूप संशोधित की गई है। इस वर्ष उन प्रशिक्षण कार्यक्रमों से संबंधित व्यय, जिनके लिए निधियाँ चालू वर्ष में प्राप्त हुईं परंतु कार्यक्रम पूर्ववर्ती अवधि के थे, को **अनुमानित आधार** पर व्यय देय के प्रावधान बनाकर ₹17.28 लाख के रूप में दर्ज किया गया है। तथापि, यह राशि **बिल/वाउचर के अभाव में सत्यापित नहीं की जा सकी।**

केंद्र को पूंजीगत परिसंपत्तियों की खरीद हेतु **अनुदान** प्राप्त होता है। ऐसी परिसंपत्तियों को **सकल मूल्य** पर दर्ज किया गया है तथा उन पर **अवमूल्यन** को आय एवं व्यय खाते में दर्शाया गया है। प्रबंधन ने स्पष्ट किया है कि यह प्रक्रिया **केंद्र द्वारा पूर्व से अपनाई जा रही प्रथा** के अनुरूप है तथा यह **लेखांकन मानक ए एस -12** (जो सरकारी अनुदान की पूंजीगत व्यय हेतु प्राप्त राशि के लेखांकन से संबंधित है) के अनुरूप है।

**अतएव, उपरोक्त टिप्पणियों तथा संलग्न अनुसूचियों संख्या 13 एवं 14 में उल्लिखित महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों एवं खातों पर टिप्पणियों के अधीन, हम निम्नलिखित रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं —**

- क. हमें अपने लेखा परीक्षण के उद्देश्य से आवश्यक सभी सूचनाएँ एवं स्पष्टीकरण प्राप्त हुए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी एवं विश्वास के अनुसार पर्याप्त एवं उपयुक्त हैं।
- ख. हमारे मतानुसार, केंद्र द्वारा विधि के अनुसार आवश्यक **लेखा पुस्तकें** विधिपूर्वक रखी गई हैं, यद्यपि हमारे द्वारा ऊपर उल्लिखित **लेखा परीक्षा टिप्पणियों** के अधीन।
- ग. इस रिपोर्ट से संबद्ध **बैलेंस शीट** तथा **आय एवं व्यय लेखा** संबंधित लेखा पुस्तकों से पूर्णतः मेल खाती हैं।
- घ. हमारे मतानुसार, उक्त **बैलेंस शीट** तथा **आय एवं व्यय लेखा** गैर-लाभकारी संस्थाओं के वित्तीय विवरणों के संकलन हेतु लागू **लेखांकन मानकों** के अनुरूप हैं तथा ऊपर उल्लिखित **मुख्य लेखा परीक्षा विषयों** के अधीन, केंद्र की वित्तीय स्थिति एवं कार्यप्रणाली का **सत्य एवं निष्पक्ष चित्रण** प्रस्तुत करती हैं।
  - i. **बैलेंस शीट** के संबंध में — यह 31 मार्च 2025 की तिथि को केंद्र की वित्तीय स्थिति का **सत्य एवं निष्पक्ष चित्रण** प्रस्तुत करती है।
  - ii. **आय एवं व्यय लेखा** के संबंध में — यह वर्ष के दौरान केंद्र द्वारा अर्जित **घाटा** का, हमारे द्वारा ऊपर दी गई टिप्पणियों के अधीन, **सत्य एवं निष्पक्ष चित्रण** प्रस्तुत करती है।

स्थान: फिरोजाबाद

दिनांक: 30 सितम्बर 2025

यू.डी.आई.एन.: 25074478बीएमआईकेएस02599

राजीव सुरेश अग्रवाल एण्ड कंपनी  
चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



सी. ए. राजीव अग्रवाल  
साझेदार

सदस्यता संख्या 074478

कांच उद्योग विकास केंद्र  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

(राशि- रुपये)

## 31 मार्च 2024 का तुलन पत्र

पूंजीगत निधि और देनदारियाँ	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
पूंजी निधि	1	220,004,060	231,430,378
निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि	2	-	-
वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान	3	14,837,717	5,257,890
<b>कुल (ए)</b>		<b>234,841,777</b>	<b>236,688,268</b>
<b>संपत्ति</b>			
अचल संपत्तियाँ	4	29,216,085	32,811,896
चालू संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि	5	205,625,692	203,876,372
विविध आस्थगित व्यय (जिस सीमा तक बट्टे खाते में नहीं डाला गया है या समायोजित नहीं किया गया)		-	-
<b>कुल (बी)</b>		<b>234,841,777</b>	<b>236,688,268</b>
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	13	-	-
आकस्मिक देनदारियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ	14		
अनुसूची 1 से 14 तुलन पत्र का हिस्सा बन रहे हैं			

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(सी.ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

(रोहित कुमार सिंह)

डी .डी .ओ .

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

-हस्ताक्षरित-

अतिरिक्त सचिव और विकास आयुक्त  
(एमएसएमई) एवं शासी परिषद के अध्यक्ष

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

(राशि- रुपये)

## 31 मार्च 2024 को समाप्त वर्ष का आय एवं व्यय खाता

आय	अनुसूची	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
सहायता अनुदान - सामान्य	7	-	2,000,000	-	-
बिक्री/सेवाएँ	6	29,377,345		37,279,949	
अर्जित ब्याज	8	249,154		255,937	
अन्य आय	9	465,035		649,461	
तैयार माल का स्टॉक और डब्ल्यूआईपी (वृद्धि/कमी)	10	(36,827)	30,054,707	(237,312)	37,948,035
<b>कुल (ए)</b>			<b>32,054,707</b>		<b>37,948,035</b>
व्यय					
स्थापना व्यय	11	23,302,757		24,196,328	
अन्य प्रशासनिक व्यय	12	15,582,137	38,884,894	11,390,230	35,586,558
मूल्यहास	4		3,623,511		3,516,994
<b>कुल (बी)</b>			<b>42,508,405</b>		<b>39,103,552</b>
शेष राशि व्यय से अधिक आय है					
विशेष रिजर्व में स्थानांतरण		-			-
जनरल रिजर्व में स्थानांतरण		-			-
शेष राशि का अधिशेष / घाटा पूंजी निधि में ले जाया जाना	1	-	(10,453,698)		(1,155,517)
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	13				
आकस्मिक देनदारियाँ और खातों पर नोट्स	14				
अनुसूची 1 से 14 बैलेंस शीट का हिस्सा बन रहे हैं					

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव प्रमोद अग्रवाल एंड कंपनी



चार्टर्ड अकाउंटेंट्स  
(सी.ए. / राजीव अग्रवाल)

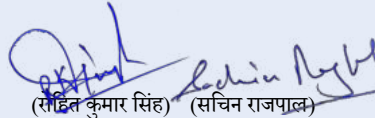
साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(सहित कुमार सिंह) (सचिन राजपाल)

डी.डी.ओ.

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

-हस्ताक्षरित-

अतिरिक्त सचिव और विकास आयुक्त  
(एमएसएमई) एवं शासी परिषद के अध्यक्ष

कांच उद्योग विकास केन्द्र  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेशर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

(राशि- रुपये)

## 31 मार्च, 2024 तक तुलन पत्र से सम्बद्ध अनुसूची

अनुसूची 1- पूंजीगत निधि :	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1. गैर आवर्ती				
(ए) भारत सरकार से अनुदान				
प्रारंभिक जमा	235,369,730		192,006,867	
जोड़ें - वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान				
सामान्य प्रमुख	-		43,653,248	
कम - पूंजीगत वस्तुओं की बिक्री से प्राप्य	-			
भारत कोष में जमा			(290,385)	
कम - यूपीएसआईडीसी से वापस किया गया			-	
अप्रयुक्त पूंजी अनुदान भारत कोष में			-	
जमा किया जाएगा	(972,620)	234,397,110	-	235,369,730
(बी) यूएनडीपी योगदान				
प्रारंभिक जमा	32,829,772		32,829,772	
वर्ष के दौरान जमा	-	32,829,772	-	32,829,772
(सी) उत्तर प्रदेश सरकार से अनुदान				
(भूमि एवं भवन के रूप में सहायता)		24,380,854		24,380,854
		291,607,736		292,580,355
कम: व्यय पर आय की अधिकता				
प्रारंभिक जमा	(61,149,978)		(59,994,461)	
वर्ष के दौरान अधिक्य / कटौती	(10,453,698)	(71,603,676)	(1,155,517)	(61,149,978)
वर्ष के अंत में अवशेष		220,004,060		231,430,378

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केन्द्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

**कांच उद्योग विकास केंद्र**  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

(राशि- रुपये)

**31 मार्च, 2024 तक तुलन पत्र से सम्बद्ध अनुसूची**

अनुसूची 2 - निर्धारित / बंदोबस्ती निधि	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष
	पीएओ एमएसएमई, पीएसआईपी - ईएसडीपी योजना	डी आई एमएसएमई, ईएसडीपी- आईएलओएस योजना	कुल	
क) निधियों का प्रारंभिक शेष	-	-	-	625,000
ख) निधि में परिवर्धन:	2,425,000	-	2,425,000	-
I) अनुदान	-	-	-	1,615,000
II) ब्याज से आय	-	-	-	-
कुल (क+ख)	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
ग) निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग / व्यय				
I) पूंजीगत व्यय	-	-	-	-
II) आवर्ती व्यय	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
III) अप्रयुक्त निधि का रिफंड	-	-	-	-
कुल (ग)	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
वर्ष के अंत में शुद्ध शेष (क+ख-ग)	-	-	-	-

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चाटर्ड अकाउंटेंट्स



(सा. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी .डी .ओ .

(सचिन राजप्रसाद)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेशर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2024 तक तुलन पत्र से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

अनुसूची 3	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान</b>				
<b>ए. वर्तमान देनदारियाँ</b>				
1. विविध लेनदार :				
2. ग्राहक से अग्रिम (समायोजित होना है या नकद या वस्तु या अन्य तरीके से भुगतान किया गया)				
(अनुलग्नक ए-1 के अनुसार)				
(ए) जॉब वर्क के हेतु अग्रिम		196,048		196,048
(बी) प्रशिक्षण के हेतु अग्रिम		1,401,374		1,434,003
(सी) आपूर्तिकर्ताओं के प्रति वर्तमान देनदारियाँ		742,264		742,264
(डी) अन्य वर्तमान देनदारियाँ		1,151,368		264,901
(ई) व्यय के लिए अन्य वर्तमान देनदारियाँ		318,293		-
<b>(एफ) प्रशिक्षण व्यय देय</b>				
डी सी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण 2024-25	1,345,000			
डी सी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण 2023-24	828,000			
एनएसडीसी- पीएमकेवीवाई	1,592,866			
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण 2024-25	1,574,370			
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण 2022-23	277,830			
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण 2023-24	622,395	6,240,461		
3. दूसरों से अग्रिम - सुरक्षा और अन्य के लिए				
(नकद या वस्तु या अन्य तरीके से समायोजित या भुगतान किया जाना है)		139,905		139,905
(अनुलग्नक ए-2 के अनुसार)				
<b>बी. प्रावधान:</b>				
i) वैधानिक देनदारियाँ				
ईपीएफ अंशदान देय	159,003		296,582	
सीडीजीआई, ईपीएफ अंशदान देय	159,003		296,582	
ईपीएफ प्रशासन. देय शुल्क	6,634		13,922	
ईडीएलआई देय	1,415		1,500	
जीएसएलआईसी देय	7,600		7,700	
आयकर (टीडीएस) देय	106,947	440,602	209,626	825,912
ii) अन्य देनदारियाँ				
देय वेतन एवं भत्ते	3,568,513		1,240,584	
वेतन एवं भत्ता. देय- श्री रोशन सोनी	82,853		82,853	
कर्मचारियों को देय समूह ग्रेच्युटी दावा	15,242		15,242	
कर्मचारियों को देय जीएसएलआईसी दावा	212,151		41,303	
बिजली देय	-		56,072	
टेलीफोन/इंटरनेट बिल देय	-		2,782	
सीजीएसटी देय	62,637		-	
एसजीएसटी देय	62,637		-	
आईजीएसटी देय	396		-	
प्राकृतिक गैस देय	3,796		2,283	
संविदा कर्मियों को देय मजदूरी	58,747		55,880	
सुरक्षा एवं जनशक्ति देय	117,430		137,858	
लेखापरीक्षा शुल्क देय	23,000	4,207,402	20,000	1,654,857
<b>कुल (ए + बी)</b>		<b>14,837,717</b>		<b>5,257,890</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव रमेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

  
(रोहित कुमार सिंह)  
डी.डी.ओ.


  
(सचिन राजपाल)  
प्रधान निदेशक (प्रभारी)



**कांच उद्योग विकास केन्द्र**  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)  
**31 मार्च, 2025 तक तुलन पत्र से सम्बद्ध अनुसूची**

(राशि- रुपये)

अनुसूची 5 - वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>ए. वर्तमान संपत्ति:</b>				
<b>1. सूची :</b>				
(ए) व्यापार में स्टॉक				
तैयार कांच के बर्तन (लागत या बाजार मूल्य पर, जो भी कम हो)	474,754		512,181	
संयंत्र का कच्चा माल (भारित औसत लागत)	68,771		68,171	
पॉट हाउस का कच्चा माल (भारित औसत लागत)	13,993	557,518	13,993	594,345
<b>2. विविध देनदार</b>				
(ए) 6 महीने से अधिक के देनदार (अनुलग्नक बी के अनुसार)	679,788		679,787	
(बी) 6 महीने से कम के देनदार (अनुलग्नक बी के अनुसार)	1,001,992	1,681,780	881,934	1,561,721
<b>3. नकद और बैंक शेष:</b>				
नकद धनराशि	14,232		30,641	
भारतीय स्टेट बैंक खाता संख्या 10850294576	2,413,670		4,698,270	
भारतीय स्टेट बैंक जेड बी एस ए खाता संख्या. 41502156452	8,425		-	
पंजाब नेशनल बैंक (पी) खाता संख्या 0173000102511461	30,072		422,106	
पंजाब नेशनल बैंक खाता संख्या 0173002100048017	1,031,311		182,698	
एक्सिस बैंक लिमिटेड (आर) खाता संख्या 672010100020712	2,864,654	6,362,364	2,868,508	8,202,223
<b>कुल (ए)</b>		<b>8,601,662</b>		<b>10,358,289</b>

अलग से सलमन लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार  
राजीव लाल अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स  
सी.ए. राजीव अग्रवाल


साझेदार

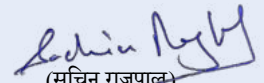
एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केन्द्र

  
(रोहित कुमार सिंह)  
डी.डी.ओ.

  
(सचिन राजपaul)  
प्रधान निदेशक (प्रभारी)

कांच उद्योग विकास केंद्र  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेशर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)  
31 मार्च, 2025 तक तुलन पत्र से सम्बद्ध अनुसूची

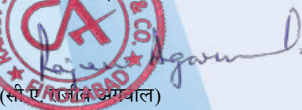
(राशि- रुपये)

अनुसूची 5 - वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि।	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>ख. ऋण अग्रिम और जमा :-</b>				
1. कर्मचारियों को ऋण एवं अग्रिम: (अनुलमक सी-1 के अनुसार)		118,426		111,266
2. नकद में वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशि या प्रकार में या प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए (ए) पूंजीगत खातों पर (अनुलमक सी-2 ए के अनुसार) (बी) आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम (अनुलमक सी-2 बी के अनुसार) (सी) अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां (अनुलमक सी-2 सी के अनुसार) (डी) प्रशिक्षण शुल्क प्राय		144,270,980		145,383,980
डीसी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण	11,851,015		7,033,088	
ओडीओपी प्रशिक्षण	187,500		375,000	
ऊर्जा सोलर	589,615		589,615	
एनएसडीसी - पीएमकेवीवाई	655,412		-	
एनएसकेएफडीसी	167,076		389,844	
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण	34,994,596	48,445,214	34,391,289	42,778,836
(ई) आयकर प्राय				
वित्तीय वर्ष 2013-14	-		237,364	
वित्तीय वर्ष 2022-23	-		711,247	
वित्तीय वर्ष 2023-24	-		410,567	
वित्तीय वर्ष 2024-25	453,341	453,341	-	1,359,178
(एफ) अपील वर्ष 2014-15 के अंतर्गत आयकर मांग		515,562		-
3. बैंकों के पास जमा				
(ए) एसबीआई के साथ एफडीआर - आईआरएलसी से गेल आगरा के लिए	2,450,000		2,450,000	
(बी) एफडीआर पर अर्जित ब्याज	421,088	2,871,088	275,521	2,725,521
4. सुरक्षा जमा				
टेलीफोन	20,000		20,000	
यूपीएसईबी	118,341		118,341	
फिरोजाबाद गैस एजेंसी	14,300		14,300	
अरोड़ा एंड कंपनी	18,150	170,791	18,150	170,791
कुल (बी)		197,024,030		193,518,083
कुल (ए + बी)		205,625,692		203,876,372

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सराव अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

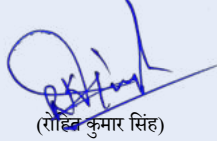
साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

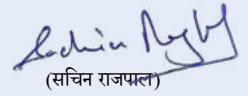
तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(रोहन कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.



(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

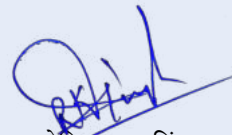
	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>अनुसूची 6 - बिक्री/सेवाओं से आय</b>				
1. बिक्री/प्राप्तियों से आय				
कांच के बर्तन	1,077		77,119	
कांच का स्ट्रैप	-	1,077	-	77,119
2. सेवाओं से आय				
(ए) श्रम और प्रसंस्करण शुल्क				
नौकरी कार्य रसीदें	7,703		222,520	
औद्योगिक सेवाएँ	3,665,382		2,914,961	
लैब परीक्षण शुल्क	971,246		1,481,800	
स्टैक मॉनिटरिंग	12,100	4,656,431	23,100	4,642,381
(बी) व्यावसायिक/परामर्श सेवाएँ		55,000		1,015,136
(सी) प्रदूषण निगरानी रसीदें (यूपीपीसीबी, लखनऊ से)		871,338		1,307,007
3. प्रशिक्षण शुल्क रसीदें				
सीडीजीआई प्रशिक्षण	168,926		8,475	
डीसी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण	10,278,401		9,682,700	
ईएसडीपी प्रशिक्षण-सीटीआर लुधियाना	478,160		107,550	
डीआईएफएसएम प्रशिक्षण/टीपी-मास्टर ग्रेड रसीदें	-		502,000	
एसटीटी प्रशिक्षण	3,302,532		3,520,327	
एचसीएसएससी प्रशिक्षण	-		270,000	
पी जी पी ग्लास इंडस्ट्री प्रशिक्षण	600,000		-	
आईडीईएमआई प्रशिक्षण	367,500		-	
पीएमकेवीवाई प्रशिक्षण	2,123,820		-	
एनएसकेएफडीसी प्रशिक्षण	-		556,920	
पीएसआईपी-ईएसडीपी प्रशिक्षण	2,425,000		2,240,000	
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण	2,099,160		11,400,334	
ओडीओपी प्रशिक्षण	1,950,000	23,793,499	1,950,000	30,238,306
<b>TOTAL</b>		<b>29,377,345</b>		<b>37,279,949</b>

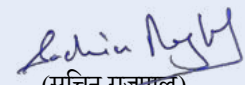
अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स  
  
 (सा. राजीव अग्रवाल)

  
 (रोहित कुमार सिंह)  
 डी.डी.ओ.

  
 (सचिन राजपाल)  
 प्रधान निदेशक (प्रभारी)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

## 31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

अनुसूची 7 - सहायता अनुदान:	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	1. केंद्र सरकार अनुदान - योजना	2,000,000
2. केंद्र सरकार अनुदान - गैर योजना	-	-
3. राज्य सरकार	-	-
4. अंतर्राष्ट्रीय संगठन	-	-
	<b>2,000,000</b>	<b>-</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चाण्डे अग्रवाल &amp; Co.



(सो. म. राजीव अग्रवाल)

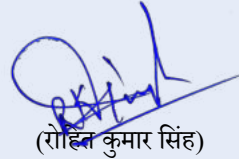
साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

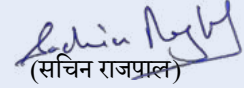
तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(रोहन कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.



(सचिन राजप्रसाद)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

कांच उद्योग विकास केंद्र  
ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
अनुसूची 8 - अर्जित ब्याज :		
1. एसबीआई, फिरोजाबाद के साथ एफडीआर पर	181,954	171,985
2. पीएनबी, फिरोजाबाद में एफडीआर पर	11,763	16,304
3. पीएनबी, फिरोजाबाद में बचत खाते पर	1,527	1,424
4. एक्सिस बैंक, फिरोजाबाद में बचत खाते पर	53,910	66,224
	<b>249,154</b>	<b>255,937</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी.ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

अनुसूची 9 - अन्य आय	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1. विविध आय				
छात्रावास शुल्क रसीद	79,500		55,000	
आयकर रिफंड पर ब्याज	81,060		18,443	
लाइसेंस शुल्क	77,527		87,778	
प्रशिक्षु का पंजीकरण शुल्क	3,900		48,800	
प्रशिक्षण भागीदार नवीनीकरण शुल्क	30,000		60,000	
गेल (इंडिया) लिमिटेड, आगरा से प्राप्त किराया	121,500		108,000	
स्क्रेप की बिक्री - पूंजीगत संपत्ति	-		262,037	
विविध. प्राप्ति	71,548	465,035	9,403	649,461
<b>कुल</b>		<b>465,035</b>		<b>649,461</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सा. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.

(सचिन राजप्रसाद)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

अनुसूची 10	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
तैयार माल और डब्ल्यूआईपी के स्टॉक में वृद्धि/कमी				
क) अंतिम स्टॉक				
प्लांट का तैयार कांच का बर्तन	474,754		512,181	
पॉट हाउस में तैयार स्टॉक	-		-	
संयंत्र का कच्चा माल	68,771		68,171	
पॉट हाउस का कच्चा माल	13,993	557,518	13,993	594,345
ख) प्रारंभिक स्टॉक				
प्लांट का तैयार कांच का बर्तन	512,181		530,169	
पॉट हाउस में तैयार स्टॉक	-		-	
संयंत्र का कच्चा माल	68,171		287,495	
पॉट हाउस का कच्चा माल	13,993	594,345	13,993	831,657
<b>शुद्ध वृद्धि/कमी (ए-बी)</b>		<b>(36,827)</b>		<b>(237,312)</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

(सी.ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केन्द्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

(राशि- रुपये)

अनुसूची 11 - स्थापना व्यय	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	क) वेतन एवं भत्ते	19,531,232
ख) ठेका श्रमिकों को वेतन	1,431,556	1,569,403
ग) समूह ग्रेच्युटी योजना - एलआईसी आगरा	30,000	323,294
घ) ईपीएफ और ईडीएलआई योगदान और प्रशासन प्रभार	2,250,189	2,138,843
ई) सीईए की प्रतिपूर्ति	59,780	101,550
<b>कुल (रु)</b>	<b>23,302,757</b>	<b>24,196,328</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी.ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केन्द्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.

(सचिन राजप्रताप)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

31 मार्च, 2025 को समाप्त होने वाली आय और व्यय से सम्बद्ध अनुसूची

अनुसूची 12 - अन्य प्रशासनिक व्यय	(राशि- रुपये)	
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
(ए) प्रशासनिक व्यय		
विज्ञापन एवं प्रचार	170,608	2,787
लेखापरीक्षा शुल्क	23,000	20,000
बैंक कमीशन	6,341	7,422
परामर्श भुगतान	106,480	81,638
उपभोज्य (कॉम्प.)	28,937	22,892
स्थानीय भ्रमण व्यय	29,150	40,016
विद्युत शक्ति	474,577	1,028,300
वाहन का किराया शुल्क	447,985	363,308
भुगतान किया गया मानदेय	8,233	-
कानूनी एवं व्यावसायिक शुल्क	40,100	89,500
विविध. खर्च	52,975	65,228
भर्ती व्यय	-	9,000
बैठक व्यय	24,099	36,588
विविध. खाता W/o	-	23,558
कार्यालय एवं सामान्य रखरखाव	3,780	19,309
डाक शुल्क और टेलीग्राम	8,820	10,897
मुद्रण एवं बाइंडिंग	23,140	74,650
लेखन सामग्री	17,950	25,934
टेलीफोन/इंटरनेट व्यय	8,482	38,013
यात्रा भत्ता दावा	93,947	516,981
	1,568,604	2,476,021
(बी) मरम्मत एवं रखरखाव		
भवन मरम्मत एवं रखरखाव	160,380	12,711
कैम्पस विकास	8,710	18,861
विद्युत मरम्मत एवं रखरखाव	15,170	29,281
सामान्य मरम्मत एवं रखरखाव	48,804	68,058
	233,064	128,911
(सी) प्रशिक्षण कार्यक्रम		
सीडीजीआई प्रशिक्षण	355,799	405,227
डी सी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण	1,965,000	1,260,000
डी सी (एमएसएमई) एससी/एसटी प्रशिक्षण 2023-24	828,000	-
एसटीटी ऑन-लाइन प्रशिक्षण	2,515,062	2,602,762
एचसीएसएससी प्रशिक्षण	270,000	-
पी जी पी ग्लास इंडस्ट्री प्रशिक्षण	644,344	-
पीएमकेवीवाई प्रशिक्षण	1,592,866	-
पीएसआईपी -ईएसडीपी प्रशिक्षण	818,861	973,344
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण	1,574,370	1,066,128
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण 2022-23	277,830	-
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण 2023-24	622,395	-
ओडीओपी प्रशिक्षण	418,820	399,045
	11,883,347	6,706,506
(डी) पीटीडीयू व्यय		
औद्योगिक सेवाओं के लिए व्यय	759,775	690,981
प्राकृतिक गैस	221,540	396,812
प्रदूषण निगरानी व्यय	248,530	314,612
कच्चा माल - पीटीडीयू	-	15,695
पीटीडीयू उपयोगिताएँ और सेवाएँ	379,052	413,660
	1,608,897	1,831,760
(ई) प्रयोगशाला व्यय		
रासायनिक रीजेंट एवं लैब आपूर्ति	93,378	92,624
उपभोज्य एवं प्रयोगशाला आपूर्ति	21,883	18,688
लैब - एनएबीएल मान्यता शुल्क	112,965	87,320
लैब उपकरण - मरम्मत एवं रखरखाव	59,999	48,400
	288,225	247,032
कुल योग (ए+बी+सी+डी+ई)	15,582,137	11,390,230

अनुसूची 12 - अन्य प्रशासनिक व्यय लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राष्ट्रीय सरोज अर्थव्यवस्था एंड कंपनी

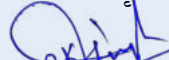
चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

(सी.ए.ए.जी.अग्रवाल)

साझेदार

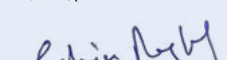
एम.नंबर. 074478

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.



(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केन्द्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

वर्ष 2024-25 के लिए अनुसूची-3 का से सम्बद्ध वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों का विवरण

(राशि- रुपये)

अनुलग्नक - ए - वर्तमान देनदारियाँ	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>1. ग्राहक से अग्रिम</b>				
(ए) जॉब वर्क्स के विरुद्ध अग्रिम एएमपीआरआई भोपाल		196,048		196,048
(बी) प्रशिक्षण के विरुद्ध अग्रिम राज नाथ बसाक मेमोरियल ट्रस्ट-सुरक्षा	81,200		139,700	
राष्ट्रीय कौशल विकास प्रशिक्षण (पीएमकेवीवाई)	-		587,363	
सॉफ्टवेयर प्रशिक्षण प्रौद्योगिकी	1,320,174		661,940	
आगरा सोशल वेलफेयर सोसायटी	-	1,401,374	45,000	1,434,003
(सी) आपूर्तिकर्ताओं के प्रति वर्तमान देनदारियां विनायक इन्फोटेक सर्विसेज	8,496		8,496	
सिलिकॉन एनर्जी, लखनऊ	664,810		664,810	
कंप्यूटर गैलरी, फिरोजाबाद	68,958	742,264	68,958	742,264
(डी) अन्य वर्तमान देनदारियां सी एल गुप्ता एक्सपोर्ट्स	-		1,138	
दुर्गेश ब्लॉक एवं चाइना ग्लास	135		-	
इलेक्ट्रॉनिक इंस्ट्रूमेंट्स अम्बाला	1,800		1,800	
इमर्ज ग्लास इंडस्ट्रीज	1,467		1,467	
हिलाइट ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	2,843		-	
के सी ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	548		-	
हिंदुस्तान नेशनल ग्लास इंडस्ट्रीज	439		91,121	
मंगलम आर्ट, फिरोजाबाद	4,318		4,318	
मॉडर्न ग्लास इंडस्ट्रीज, फिरोजाबाद	60,211		60,211	
एस गोपाल ग्लास इंडस्ट्रीज	2,141		-	
भारत कोष में धन वापसी योग्य	972,620		-	
अधीक्षक एलसीएस महाराजगंज	104,846	1,151,368	104,846	264,901
(e) अन्य वर्तमान देनदारियां-व्यय रूप किशोर	16,500		-	
रतन कुमार	16,500		-	
मनोज कुमार	13,950		-	
कौशिकी यादव	7,700		-	
गिरजेश कुमार श्रीवास्तव	48,843		-	
धनवीर सिंह	3,657		-	
साई बाबा बुक सेंटर	2,950		-	
केमिकल्स एण्ड इन्स्ट्रूमेंट्स	7,552		-	
कार्तिक एंटरप्राइजेज	2,857		-	
एम. एस. सर्विसेज आगरा	119,908		-	
ईएल नकदीकरण वसूली	77,876	318,293	-	-
<b>2. दूसरों से अग्रिम - सुरक्षा के लिए</b> ईएमडी जमा देय	6,180		6,180	
एनएचआई आगरा	133,725	139,905	133,725	139,905
<b>कुल (रु)</b>		<b>3,949,252</b>		<b>2,777,121</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

म. कांच सुशोभा अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड आउडिटर्स

(सी. ए. सुशोभा अग्रवाल)

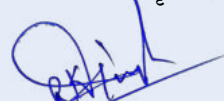
साझेदार

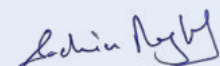
एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केन्द्र


  
(रोहित कुमार सिंह)  
डी.डी.ओ.


  
(सचिन राजपाल)  
प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

वर्ष 2024 -25 के लिए वर्तमान संपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों का विवरण जो अनुसूची - 5 से सम्बद्ध हैं

अनुलग्नक - बी - वर्तमान संपत्ति	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>1. विविध देनदार</b>				
<b>(ए) 6 माह से अधिक के देनदार</b>				
आकाश वाणी ग्लास वर्क्स	11,401		11,400	
एनआईडी अहमदाबाद	84,595		84,595	
यूपी-प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	118,000		118,000	
विशेष ग्लास इंडस्ट्रीज	29,730		29,730	
डिजाइनको, मोरादाबाद	436,062	679,788	436,062	679,787
<b>(बी) 6 महीने से कम के देनदार</b>				
एडवांस ग्लास वर्क्स	7,904		7,904	
एडवांस लैंप एवं कंपोनेंट	23,715		7,905	
आकाश दीप ग्लास इंडस्ट्रीज	10		13,315	
आलोक ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	26,810		69,000	
आनंद ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	20,909		15,810	
सी. ए. ग्लास वर्क्स	298		14,053	
सी. एल. गुमा एक्सपोर्ट	727		-	
कोरोमेशन ग्लास वर्क्स	1,298		7,903	
दर्गेश ब्लॉक एवं चाइना ग्लास	-		26,753	
इलेक्ट्रॉनिक ग्लास इंडस्ट्रीज	7,905		-	
एम्पेसिल ग्लास इंडस्ट्रीज, फिरोजाबाद	31,620		7,186	
फारुखी ग्लास इंडस्ट्रीज, फिरोजाबाद	72,304		70,877	
फिरोजाबाद सिरेमिक्स (पी) लिमिटेड, फिरोजाबाद	25,046		25,046	
फिरोजाबाद ग्लास शैल इंडस्ट्रीज, फिरोजाबाद	82,985		61,870	
जी.एम. ग्लास वर्क्स	1,655		1,655	
गेल गैस लिमिटेड, आगरा	11,682		21,240	
गीता ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	56,700		49,012	
जनरल ट्रेडर्स	18,071		-	
ग्लासस्को लैब. इन्विपमेंट प्राइवेट लिमिटेड	-		1,031	
हिलाइट ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	-		1,900	
हिंद ग्लास इंडस्ट्रीज, फिरोजाबाद	14,061		13,939	
इन्डस्ट्रीअल एवं बिल्डिंग ग्लास उद्योग	9,852		9,853	
जगदम्बा ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	5,984		4,245	
जुपिटर ग्लास वर्क्स (पी) लिमिटेड, फिरोजाबाद	14,470		7,235	
ज्याना ग्लास उद्योग, फिरोजाबाद	7,235		7,235	
के सी ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	-		7,235	
कचालिटी ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	17,686		29,841	
महेश ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	3,964		3,964	
मनोज ग्लास वर्क्स	15,810		15,810	
मातेश्वरी ग्लास इंडस्ट्रीज	5,680		5,680	
मीरा ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	35,025		24,666	
मित्तल सेरामिक्स (पी) लिमिटेड	29,153		37,590	
नन्मूल ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	45,988		-	
नवीन ग्लास प्रोडक्ट्स, फिरोजाबाद	-		7,180	
नियोलाइट जेड के डब्ल्यू लाइटिंग, बहादुर गढ़	24,734		4,286	
ओके ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	-		5,905	
ओम ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	40,215		15,810	
पंकज ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	16,088		7,953	
पारस ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	11,445		25,915	
पायोनियर ग्लासवेयर (पी) लिमिटेड	9,344		9,344	
पितम्बर ग्लास वर्क्स	78,555		64,085	
पूजा ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	26,218		25,427	
प्रगति ग्लास इंडस्ट्रीज (पी) लिमिटेड, फिरोजाबाद	-		3,720	
रचना ग्लास इंडस्ट्री, फिरोजाबाद	-		7,905	
एस गोपाल ग्लास इंडस्ट्रीज	-		3,794	
एस आर ग्लास इंडस्ट्रीज	14,470		6,565	
एस राजीव ग्लास (पी) लिमिटेड	40,505		5,980	
श्री इंदिरा साइंटिफिक ग्लास	7,235		14,228	
श्री राम ग्लास इंडस्ट्रीज	-		3,954	
श्री संत ग्लास वर्क्स	7,235		5,702	
श्री सीता राम ग्लास वर्क्स	18,809		13,460	
सन ग्लास वर्क्स (पी) लिमिटेड, फिरोजाबाद	28,940		14,470	
टाइगर सांस ग्लास इंडस्ट्री, फिरोजाबाद	66,496		-	
उमा ग्लास वर्क्स, फिरोजाबाद	17,156	1,001,992	66,498	881,934
<b>कुल (₹)</b>		<b>1,681,780</b>		<b>1,561,721</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी



(सी.पी. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र

  
(रोहिनी कुमार सिंह)  
डी.डी.ओ.


  
(सचिन राजपुरोहित)  
प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केन्द्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

वर्ष 2024-25 के लिए वर्तमान संपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों का विवरण जो अनुसूची - 5 से सम्बद्ध हैं

अनुक्रमक - C - ऋण, अग्रिम और जमा:	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1. कर्मचारियों को ऋण एवं अग्रिम:				
टी ए अग्रिम	113,266		111,266	
कर्मचारी अग्रिम	5,160	118,426	-	111,266
2. आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम का विवरण				
(a) पूंजी खातों पर				
सी.पी.डब्ल्यू.डी. आगरा	143,460,000		143,460,000	
सी जी सी आर आई , कोलकाता	110,980		110,980	
सी टी आर, लुधियाना	700,000		700,000	
यू पी एस आई डी सी, कानपुर	-	144,270,980	1,113,000	145,383,980
(b) आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम:				
	-	-	-	-
(c) अन्य वर्तमान संपत्तियाँ:				
सी जी एस टी	49,654		328,505	
एस जी एस टी	49,654		328,506	
आई जी एस टी	4,320		-	
ई एम डी जमा राशि	75,000		75,000	
सीडीजीआई ईपीएफ योगदान-समायोजन खाता	-	178,628	256,500	988,511
<b>कुल (रु)</b>		<b>144,568,034</b>		<b>146,483,757</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केन्द्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी .डी .ओ .

(सचिन राजप्रसाद)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

## कांच उद्योग विकास केंद्र

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेशर रोड, फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)  
31 मार्च 2025 को समाप्त वर्ष के लिए रसीदें और भुगतान खाता

(राशि- रुपये)

रसीदें	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>I. प्रारंभिक शेष</b>				<b>I. व्यय</b>			
a) नकद राशि	5 A-3	30,641.00	48,152.00	a) स्थापना व्यय	11	21,223,289.00	24,987,691.00
b) बैंक शेष राशि				b) प्रशासनिक एवं संयंत्र व्यय	12	8,896,164.70	10,982,995.98
i) भारतीय स्टेट बैंक	5 A-3	4,698,270.17	9,257,076.58	<b>II. निर्दिष्ट निधियों के विरुद्ध भुगतान</b>			
ii) पंजाब नेशनल बैंक (पी)	5 A-3	422,105.60	411,598.84	पीएओ एमएसएमई (पीएसआईपी -	2	2,425,000.00	2,240,000.00
iii) पंजाब नेशनल बैंक (आर)	5 A-3	182,698.11	154,131.11	ईएसडीपी योजना)			
iv) एक्सिस बैंक लिमिटेड -	5 A-3	2,868,508.26	2,409,956.96	<b>III. स्थिर संपत्ति और पूंजीगत डबल्यू आई</b>			
राजस्व खाता				<b>पी के लिए भुगतान</b>			
<b>II. प्राप्त अनुदान</b>				स्थिर संपत्तियों में वृद्धि	4	27,700.00	5,329,329.00
भारत सरकार से - गैर-पुनरावृत्ति	1	-	43,653,248.00	पूंजीगत वस्तुओं के लिए अग्रिम भुगतान	5B2(a)	-	38,260,000.00
भारत सरकार से - पुनरावृत्ति	7	2,000,000.00	-	भारत कोश में पूंजीगत वस्तुओं के लिए			290,385.00
<b>III. निवेश एवं जमा से आय</b>				भुगतान			-
<b>IV. निर्दिष्ट / बंदोबस्ती निधियाँ</b>				<b>IV. निवेश एवं जमा</b>			
पीएओ एमएसएमई (पीएसआईपी -	2	2,425,000.00	1,615,000.00				
ईएसडीपी योजना)				<b>V. अन्य भुगतान</b>			
<b>V. अन्य आय / नकद में प्राप्तियाँ</b>				a) कर्मचारियों और अन्य को अग्रिम भुगतान	5-1,2bc	7,160.00	-
बिक्री / सेवाएं	6	5,961,712.88	7,919,099.40	<b>VI. समापन शेष</b>			
प्रशिक्षण शुल्क प्राप्तियाँ	6			a) नकद शेष	5 A-3	14,232.00	30,641.00
सीडीजीआई प्रशिक्षण		168,926.00	8,475.00	b) बैंक शेष			
डी सी (एमएसएमई)				i) भारतीय स्टेट बैंक	5 A-3	2,413,669.84	4,698,270.17
एससी/एसटी प्रशिक्षण		5,460,474.00	12,673,602.00	ii) पंजाब नेशनल बैंक (पी)	5 A-3	30,071.52	422,105.60
ईएसडीपी प्रशिक्षण		478,160.00	191,450.00	iii) पंजाब नेशनल बैंक (आर)	5 A-3	1,031,311.43	182,698.11
एफएसडीएमआई प्रशिक्षण /				iv) एक्सिस बैंक लिमिटेड - राजस्व	5 A-3	2,864,653.90	2,868,508.26
टीपी प्राप्तियाँ		-	502,000.00	खाता	5 A-3		
एनएसकेएफडीसी प्रशिक्षण		200,491.00	150,368.00	v) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया - जेड बी एस	6 A-3	8,425.00	-
पी जी पी म्लास इंडस्ट्री प्रशिक्षण		540,000.00	-	ए अकाउन्ट			
एनएसआईसी एससी/एसटी हब		-	1,186,568.00				
एचसीएसएससी प्रशिक्षण		-	270,000.00				
पीएसआईपी -ईएसडीपी प्रशिक्षण		2,425,000.00	2,240,000.00				
यूपीएसडीएम प्रशिक्षण		1,495,852.74	1,549,662.23				
ओडीओपी प्रशिक्षण		2,137,500.00	1,575,000.00				
एसटीटी प्रशिक्षण		3,289,632.00	3,512,796.00				
आईडीईएमआई प्रशिक्षण		360,150.00	-				
पीएमकेवीवाई प्रशिक्षण		1,450,784.10	-				
<b>VI. व्याज प्राप्त</b>	8	67,200.00	83,952.00				
<b>VII. आयकर वापसी</b>		840,917.00	231,027.00				
<b>VIII. कर्मचारियों से अग्रिम वसूली</b>		972,619.53	-				
<b>IX. अन्य प्राप्तियाँ</b>	9	465,035.00	649,461.00				
<b>कुल</b>		<b>38,941,677.39</b>	<b>90,292,624.12</b>	<b>कुल</b>		<b>38,941,677.39</b>	<b>90,292,624.12</b>

अलग से संलग्न लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एंड कंपनी

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(फिरोजाबाद, उत्तर प्रदेश)

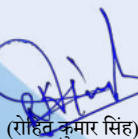
साइनचर

एम.नंबर. 074478

स्थान: फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)

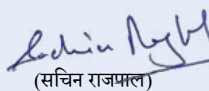
तिथि: 20 सितम्बर 2025

कृते कांच उद्योग विकास केंद्र



(रोहित कुमार सिंह)

डी.डी.ओ.



(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

-हस्ताक्षरित-

अतिरिक्त सचिव और विकास आयुक्त  
(एमएसएमई) एवं शासी परिषद के अध्यक्ष

## कांच उद्योग विकास केन्द्र

A-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उ.प्र.)

### अनुसूची – 13 : महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ वित्त वर्ष समाप्ति दिनांक: 31 मार्च 2025

#### 1. सामान्य

लेखा-जोखा ऐतिहासिक लागत के आधार पर, सतत व्यवसाय के सिद्धांतों तथा सामान्यतः स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार तैयार किया गया है।

#### 2. राजस्व की स्वीकृति

राजस्व/आय तथा लागत/व्यय का लेखांकन उपार्जन के आधार पर किया गया है, सिवाय कुछ व्ययों — जैसे बोनस, ग्रेच्युटी एवं अन्य सेवानिवृत्ति लाभ — के, जिन्हें भुगतान के समय व्यय के रूप में दर्ज किया जाता है। वित्त वर्ष के दौरान, पूर्ववर्ती वर्षों के वे व्यय जो बाहरी एजेंसियों को प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संचालन हेतु देय थे, उन्हें लेखा पुस्तकों में प्रदत्त नहीं किया गया। प्रशिक्षण से प्राप्त आय को पाठ्यक्रम पूर्ण होने या उपार्जन आधार पर मान्यता दी गई है। अन्य आय का लेखांकन व्यापारिक उपार्जन पद्धति पर किया गया है।

#### 3. स्थिर परिसंपत्तियाँ

स्थिर परिसंपत्तियाँ उनके अधिग्रहण लागत पर दर्ज की गई हैं, जिसमें माल दुलाई, शुल्क एवं कर, तथा स्थापन अवधि के दौरान हुआ व्यय सम्मिलित है। कुछ परिसंपत्ति मर्दे या तो लापता पाई गई हैं या दीर्घ अवधि से आपूर्तिकर्ताओं से प्राप्त नहीं हो सकी हैं। इन मर्दों की लागत स्थिर परिसंपत्तियों के साथ सम्मिलित की गई है।

#### 4. मूल्यहास

स्थिर परिसंपत्तियों पर मूल्यहास आयकर अधिनियम में निर्दिष्ट नियमों के अनुसार लिखित अवशिष्ट मूल्य पद्धति पर लगाया गया है। हालाँकि, वे परिसंपत्तियाँ जिन पर यह मूल्यहास लगाया गया है, पूर्ववर्ती वर्षों में भारत सरकार एवं अन्य एजेंसियों से प्राप्त पूंजी अनुदान से अर्जित की गई थीं। मूल्यहास को वर्ष के दौरान अर्जित राजस्व से व्यय के रूप में घटाया गया है तथा परिसंपत्तियों के अधिग्रहण हेतु प्राप्त अनुदान के साथ समायोजित नहीं किया गया है।

#### 5. सेवानिवृत्ति लाभ

क. कर्मचारियों को ग्रेच्युटी के भुगतान हेतु भारतीय जीवन बीमा निगम, आगरा से एक पॉलिसी ली गई है। इस योजना में 31.03.2025 तक का संचित शेष ₹2,11,74,099/- है, जैसा कि एल.आई.सी. आगरा द्वारा प्रदत्त विवरण के अनुसार है। वित्त वर्ष के दौरान, केन्द्र द्वारा इस योजना के अंतर्गत ₹30,000/- का ग्रेच्युटी प्रीमियम अदा किया गया। **विवरण निम्नानुसार है :**

विवरण	वर्तमान वर्ष की राशि (₹)			पिछले वर्ष की राशि (₹)
	पॉलिसी संख्या	पॉलिसी संख्या	कुल	
	102365	20111984		
प्रारम्भिक शेष	1,11,29,948/-	86,07,999/-	1,97,37,947/-	1,91,35,946/-
जोड़ें: वर्ष के दौरान अदा की गई	-	30,000/-	30,000/-	3,23,294/-



राशि (अनुसूची 11-सी के अनुसार)				
जोड़ें: गलत निपटान के कारण वापसी की गई राशि	-	-	-	10,00,000/-
जोड़ें: वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज	8,53,667/-	6,41,883/-	14,95,550/-	13,72,384/-
घटाएँ: वर्ष के दौरान प्राप्त/भुगतान किए गए दावे	-	-	-	20,00,000/-
घटाएँ: मृत्यु-दर एवं कोष प्रबंधन शुल्क	-	89,398/-	89,398/-	93,677/-
समापन शेष	1,19,83,615/-	91,90,484/-	2,11,74,099/-	1,97,37,947/-

ख. कर्मचारी को अर्जित अवकाश का नकद भुगतान नकद आधार पर किया जाता है।

## 6. सूची मूल्यांकन

केंद्र की सूची का मूल्यांकन किया गया है, इसे ध्यान में रखते हुए प्रबंधन द्वारा प्रमाणित किया गया है। मूल्यांकन की पद्धति में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है।

विवरण	मूल्यांकन का आधार	समापन स्टॉक का मूल्य
संयंत्र का तैयार काँच उत्पाद	लागत या बाजार मूल्य में से जो कम हो	4,74,754/-
संयंत्र की कच्ची सामग्री	भारित औसत लागत पर	68,771/-
पॉट हाउस की कच्ची सामग्री	भारित औसत लागत पर	13,993/-
<b>कुल</b>		<b>5,57,518/-</b>

## 7. स्टॉक्स का मात्रात्मक विवरण

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए मात्रात्मक विवरण निम्नलिखित है:

विवरण	उद्धाटन शेष	क्रय / उत्पादन	कुल	खपत / अस्वीकृत	समापन शेष
<b>i. कच्चा माल</b>					
कच्चा माल	6,182.97	-	6,182.97	-	6,182.97
कुल	6,182.97	-	6,182.97	-	6,182.97
<b>ii. ईंधन / गैस</b>					
प्राकृतिक गैस (घन मीटर)	-	7,701	7,701	7,701	-
<b>iii. तैयार उत्पाद</b>					
काँच — तैयार (किलोग्राम)	6,402.26	421.95	6,824.21	889.59	5,934.62
कुल	6,402.26	421.95	6,824.21	889.59	5,934.62

## 8. कराधान के लिए प्रावधान

किसी भी कराधान का प्रावधान नहीं किया गया है, क्योंकि केंद्र को आयकर अधिनियम 1961 की धारा 12 ए ए के अंतर्गत छूट प्राप्त है।



## 9. वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए कोष प्रवाह विवरण और भारत सरकार अनुदानों का उपयोग

धन के स्रोत	राशि (₹)		कुल
	नियमित	गैर-नियमित	
31/03/2024 को अप्रयुक्त शेष			
राजस्व निधि	81,66,652	35,571	82,02,223
भारत सरकार से अनुदान	20,00,000	-	20,00,000
यू पी एस आई डी सी से रिफंड	-	11,13,000	11,13,000
विशेष निधि	24,25,000	-	24,25,000
अर्जित राजस्व	3,00,54,707	-	3,00,54,707
<b>कुल</b>	<b>4,26,46,359</b>	<b>11,48,571</b>	<b>4,37,94,930</b>

धन का उपयोग	राशि (₹)		कुल
	सामान्य	गैर - आवर्ती	
स्थायी संपत्ति में वृद्धि	-	27,700	27,700
मूल्य हास को छोड़कर व्यय	3,49,79,866	-	3,49,79,866
विशेष निधि व्यय	24,25,000	-	24,25,000
31/03/2025 को अप्रयुक्त शेष:			
राजस्व निधि	52,41,493	11,20,871	63,62,364
<b>कुल</b>	<b>4,26,46,359</b>	<b>11,48,571</b>	<b>4,37,94,930</b>

संलग्न समान दिनांक के पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एवं कंपनी के लिए,

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार, सदस्य संख्या 074478

कृते काँच उद्योग विकास केन्द्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी. डी. ओ.

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)

स्थान: फिरोजाबाद

दिनांक:

## कांच उद्योग विकास केन्द्र

A-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद (उ. प्र.)

### अनुसूची – 14

वित्तीय वर्ष समाप्ति तिथि: 31 मार्च 2025 के लिए लेखों पर टिप्पणियाँ एवं संभावित देनदारियाँ

अवलोकन और टिप्पणियाँ निम्नलिखित हैं:

1. केंद्र को भारत सरकार से ₹20,00,000/- की अनुदान राशि कर्मचारियों के वेतन हेतु प्राप्त हुई है, जिसे वर्ष के दौरान पूर्ण रूप से उपयोग में लाया गया है।
2. ग्राहकों से प्राप्त अग्रिम राशि तथा देय खातों के शेष पुनर्मिलान एवं सत्यापन के अधीन हैं। कुछ पक्षों के खाते विवरण केंद्र के पास उपलब्ध हैं, जिनका सत्यापन किया गया है। कुछ बहुत पुराने बकाया लगभग ₹6.80 लाख के हैं, जो पाँच वर्ष या उससे अधिक अवधि से लंबित हैं। हमारे मतानुसार यह राशि वसूल योग्य नहीं है और इसे लिखित रूप से समाप्त किया जाना चाहिए।
3. संयंत्र की कच्ची सामग्री एवं तैयार माल, साथ ही स्थायी संपत्तियाँ जैसे मशीनरी एवं उपकरण आदि का भौतिक सत्यापन केंद्र के अधिकारियों द्वारा किया गया है, जिस पर लेखा परीक्षक ने भरोसा किया है। केंद्र द्वारा स्थायी संपत्ति अभिलेख संधारित किए गए हैं, परंतु उन्हें भौतिक रूप से चिन्हित नहीं किया गया है।
4. **556 ग्राम प्लैटिनम क्रूसिबल / डिश**, जिसकी लिखित डाउन वैल्यू दिनांक 01/04/2013 को ₹59,531/- थी, का चोरी की घटना दिनांक 10/02/2014 को हुई। केंद्र द्वारा इस चोरी के संबंध में पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई गई थी। पुलिस प्राधिकरण से अंतिम रिपोर्ट प्राप्त हो चुकी है जिसे न्यायालय द्वारा स्वीकार किया गया। 45वीं संचालन समिति की बैठक में अध्यक्ष महोदय द्वारा सभी चोरी के मामलों की पुनः जांच कर जिम्मेदारी तय करने के निर्देश दिए गए थे। तदनुसार, एसीजेएम फिरोजाबाद के न्यायालय में एक रिट याचिका दायर की गई। न्यायालय ने 07/02/2020 को यह निर्णय दिया कि **“मामला विचारणीय नहीं है”**। हमारे मतानुसार, इस राशि को चालू लेखा वर्ष में राजस्व खाते से लिखित रूप से समाप्त किया जाना चाहिए।
5. केंद्र को आयकर अधिनियम 1961 की धारा 12AA के अंतर्गत छूट दिनांक 01.04.2003 से प्रदान की गई है, जिसका अनुमोदन आयकर आयुक्त-II, आगरा द्वारा पत्र संख्या **FNAA-II/Tech/12AA/2003-04/3772 दिनांक 26/03/2004** के माध्यम से किया गया। केंद्र द्वारा आयकर विभाग से इस छूट का नवीनीकरण भी कराया गया है, जो **आकलन वर्ष 2026-27** तक प्रभावी है।
6. प्रशिक्षण से प्राप्त आय को पाठ्यक्रम पूर्ण होने के आधार पर तथा प्रशिक्षण / पाठ्यक्रम शुल्क की प्राप्ति की निश्चितता के अधीन मान्यता दी गई है। इस संबंध में संबंधित एजेंसियों / संगठनों से सत्यापन किया जाना उचित होगा।
7. निम्नलिखित कानूनी मामले केंद्र के विरुद्ध / केंद्र द्वारा लंबित हैं, तथा इन देयताओं के लिए वर्ष के दौरान कोई प्रावधान नहीं किया गया है।



मामला संख्या	न्यायालय	पक्ष	सीडीजीआई की स्थिति	संबंधित राशि / टिप्पणियाँ
WP-12819 of 2017	माननीय उच्च न्यायालय, इलाहाबाद	श्री बीर सिंह	प्रतिवादी	सेवा संबंधी मामला – अंतिम सुनवाई की तिथि 29/04/2025 निर्धारित थी, पर स्थगित कर दी गई। अगली सुनवाई की तिथि अभी निर्धारित नहीं हुई है।
WP-7689 of 2021	माननीय उच्च न्यायालय, इलाहाबाद	श्री अखिलानंद मिश्रा	प्रतिवादी	सेवा संबंधी मामला – अंतिम सुनवाई की तिथि 16/04/2025 निर्धारित थी, अगली सुनवाई की तिथि अभी निर्धारित नहीं हुई है। मामला वर्तमान में “स्वीकृति हेतु” चरण में है।
WP-1057 of 2019	सिविल जज (वरिष्ठ प्रभाग), मुरादाबाद	मेसर्स डिजाइनको, मुरादाबाद	प्रतिवादी	मूल वाद (पुराना) – अंतिम सुनवाई की तिथि 22/02/2023 निर्धारित थी। मामला निपटाया गया तथा क्षेत्राधिकार न्यायालय को स्थानांतरित कर दिया गया है।
OA No-18 of 2023	सीएटी, इलाहाबाद	श्री अनिल कुमार	प्रतिवादी	सेवा संबंधी मामला – अंतिम सुनवाई की तिथि 07/05/2025 निर्धारित थी तथा अगली सुनवाई की तिथि 15/07/2025 निर्धारित है।
OA No-1372 of 2023	सीएटी, इलाहाबाद	श्री रोशन कुमार सोनी	प्रतिवादी	सेवा संबंधी मामला – अंतिम सुनवाई की तिथि 09/05/2024 निर्धारित थी, जो स्थगित कर दी गई। अगली सुनवाई की तिथि अभी निर्धारित नहीं हुई है। मामला “स्वीकृति हेतु” चरण में है।

8. पिछले वर्ष के आंकड़ों को आवश्यकतानुसार पुनः समूहित / पुनर्व्यवस्थित किया गया है।

संलग्न समान दिनांक की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुसार

राजीव सुरेश अग्रवाल एवं कंपनी के लिए  
चार्टर्ड अकाउंटेंट्स



(सी. ए. राजीव अग्रवाल)

साझेदार, सदस्य संख्या 074478

स्थान: फिरोजाबाद

दिनांक:

कृते काँच उद्योग विकास केन्द्र

(रोहित कुमार सिंह)

डी. डी. ओ.

(सचिन राजपाल)

प्रधान निदेशक (प्रभारी)



# Annual Report

2024-25



ISO 9001:2015

## Centre for the Development of Glass Industry

MSME Technology Development Centre, Firozabad

(A Govt. of India Autonomous Body)

A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road,

Firozabad – 283203, Uttar Pradesh

+91 – 5612 299072

✉ : [cdgifzbd@gmail.com](mailto:cdgifzbd@gmail.com)

🌐 : [www.cdgiindia.net](http://www.cdgiindia.net)

# MSME – TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY, FIROZABAD

## ANNUAL REPORT | 2024–25

---

### 1. INTRODUCTION

The Centre for the Development of Glass Industry (CDGI), Firozabad, was established as a national-level MSME Technology Development Centre on **May 6, 1992**, under a joint initiative of the **Government of India, UNDP/UNIDO**, and the **Government of Uttar Pradesh**. Registered as a society, CDGI operates under the guidance of its Governing Council, constituted as per the Society’s Rules by the **Ministry of MSME**.

Over the years, CDGI has emerged as a key enabler of innovation, skill development, sustainable manufacturing, and technology modernization for India’s glass and allied industries, particularly the MSME sector.

---

### 2. OBJECTIVES

#### Core Development Objectives

- **Employment Generation & Skill Enhancement:** Facilitate job creation and improve working conditions for artisans and workers in the MSME glass sector.
- **Resource Efficiency:** Promote optimal utilization of natural resources, including energy and minerals.
- **Technology Upgradation:** Support the development and adoption of new technologies and product innovations.
- **Environmental Sustainability:** Assist industries in transitioning to environmentally sound practices.

#### Immediate Operational Objectives

- Facilitate the adoption of energy-efficient glass melting and forming technologies, including energy recovery systems.
- Improve product quality, design innovation, and expand into new glass categories beyond soda-lime (e.g., borosilicate,

coloured glass, etc.).

- Address environmental and occupational health issues prevalent in the Ferozabad region by promoting cleaner and safer industrial practices.
  - Strengthen workforce capabilities through skill upgradation and job diversification programs.
- 

### **3. TECHNICAL FACILITIES & SERVICES**

#### **i. Advanced Laboratory Services**

##### **Physical Testing Laboratory:**

- Measurement of thermal and physical properties: Density, Annealing, Sieve Analysis, Seed count, Fracture Analysis for confirmation of Glass type, softening point, coefficient of thermal expansion, specific gravity, etc.

##### **Chemical Analysis Laboratory:**

- Testing of glass, raw materials (Quartz, Silica Sand, Feldspar, Dolomite, Calcite, etc.), and refractories.
- Purity testing of chemical compounds such as soda ash, borax, nitrates, arsenic, barium compounds, etc.

##### **Durability & Alkalinity Testing (as per Indian and International Standards):**

- IS 2303 (Part I & II)
- DIN 12111, DIN 12116, DIN 52322

##### **Optical Testing:**

- Transmission analysis and trace element detection using Atomic Absorption Spectrophotometer.
  - Small-scale melting (up to 1450°C) and batch formulation facilities.
- 

#### **ii. Pollution Monitoring & Control**

- Stack emissions monitoring
  - Ambient air quality testing: SPM, RSPM, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, etc.
  - Support for compliance with environmental standards and cleaner production techniques.
-

**iii. Combustion Engineering & Furnace Design**

- Flue gas analysis and furnace temperature monitoring
  - Customized design and construction of energy-efficient furnaces for MSME glass units
- 

**iv. Product & Technology Development Unit (PTDU)**

- Demonstration of best practices in batching, melting, forming, and finishing,
  - Development of new glass formulations, advanced processes, and product diversification,
  - Introduction of prototype technologies to improve productivity and quality.
- 

**v. Pot Development Unit**

- Raw material processing support for pot manufacturing units,
  - Facility includes a controlled environment underground moulding room with annual capacity of 50–60 industrial pots.
- 

**vi. Industrial Consultancy & Troubleshooting Services**

- Services include: plant layout, furnace design, energy audit, batch formulation, product development, and environmental compliance
  - Defect analysis, source identification, and process troubleshooting using:
    - **Infrared Thermal Imaging**
    - **Endoscopic Inspection**
- 

**vii. Glass Design & Decoration Unit**

- Facilities for Glass Casting, Fusion, Slumping, Lamp Working,
  - Decorative processes: Cutting, Polishing, Engraving, Painting, Screen Printing, and Frosting (Sandblasting).
-

### viii. TRAINING & SKILL DEVELOPMENT PROGRAMS

CDGI offers a wide range of short-term skill-based training programs (ranging from 2 weeks to 12 months) to empower workers, artisans, supervisors, and professionals engaged in the glass and allied industries. These programs support MSME workforce enhancement, employment generation, and entrepreneurship development.

Key Features:

- NSQF-aligned and industry-oriented training
- Programs for school dropouts, artisans, semi-skilled workers, technical diploma holders, and graduates
- Emphasis on hands-on learning, safety practices, and new technology adoption
- Customizable/tailor-made training modules available on request
- Certification upon successful completion
- Hostel accommodation available (limited, shared basis)

#### Training Courses Offered (2024–25)

##### A. Regular Technical & Craft-Based Courses

S. No.	Course Title	Eligibility	Duration	Intake	Fee (₹)
1	Glass Toy Making	5th	2 months	25	10,000
2	Stained Glass (Basic)	5th	2 weeks	10	10,000
3	Stained Glass Intermediate)	5th + Basic	2 weeks	10	20,000
4	Sand Blasting	5th	2 weeks	25	8,000
5	Glass Fusing & Slumping	5th	2 weeks	25	12,000
6	Bangle Decoration	5th	1 month	25	8,000
7	Decorative Mosaic Glass Craft	5th	1 month	25	8,000
8	DTP & Screen Printing	10th	1 month	25	10,000
9	Furnace Operator	8th	8 weeks	25	12,000
10	Furnace Operation & Glass Melting	10th	8 weeks	25	15,000
11	Batch House Operation	10th	4 weeks	25	12,000
12	Glass Plant Operation	10th	8 weeks	15	15,000
13	Glass Plant Supervision	B.Sc. / Diploma	12 weeks	20	18,000

		(Glass & Ceramic)			
14	Chemical & Physical Testing of Glass & Raw Materials	B.Sc. / Diploma (Glass & Ceramic)	8 weeks	10	20,000
15	Batch House Supervision	12th / ITI	6 weeks	25	15,000
16	Glass Melting Supervision	12th / ITI	6 weeks	25	15,000
17	Advanced Certificate in Glass Technology	12th / ITI	48 weeks	25	75,000
18	Diploma in Fire Tech. & Industrial Safety Ops.	12th	48 weeks	25	50,000

### B. NSQF-Aligned Industry Courses

S. No.	Course Title	Eligibility	Duration	Intake	Fee (₹)
19	Abrasion Grinding & Machine Operator	5th	8 weeks	25	13,965
20	Decorative Cutter Glassware	5th	8 weeks	25	14,210
21	Decorative Painter Glassware	8th	15 weeks	25	24,500
22	Lab Assistant	B.Sc.	12 weeks	25	20,580
23	Silver Coating Technician (Glassware)	8th	8 weeks	25	15,190
24	Graphic Designer Assistant	10th	16 weeks	25	19,110

### C. NSQF-Exempted Value-Added Courses

S. No.	Course Title	Eligibility	Duration	Intake	Fee (₹)
25	AutoCAD	10th	1 month	25	8,000
26	Computer Hardware & Networking	10th	1 month	25	8,000

### General Guidelines

- Tailor-Made Programs: Customized programs can be designed for groups or industries on specific technical or managerial topics.
- Accommodation: Limited hostel facility available on a first-come-first-serve basis.
- Certification: Participants receive a Course Completion Certificate after evaluation.

## 4. ACTIVITIES PERFORMED

### i. Laboratory Services

The CDGI Laboratories continued to provide vital support to the glass and allied industries by conducting analytical testing of raw materials, finished glass products, refractories, and other related substances. These services are critical for ensuring quality assurance, process optimization, and material certification for MSMEs and industrial clients.

#### Key Activities in 2024–25

- Analysis of:
  - Glass raw materials (silica sand, dolomite, feldspar, etc.),
  - Finished glass products for quality and durability,
  - Refractory materials and components,
  - Chemical additives and intermediate compounds.

### ii. Pollution Control Division

The Pollution Control Division of CDGI continues to play a critical role in supporting environmental compliance, air quality monitoring, and sustainable industrial practices for the glass industry in Firozabad. The Centre is recognized by the Uttar Pradesh Pollution Control Board (UPPCB) and has been consistently contributing to air pollution monitoring and mitigation.

#### A. Stack Emission Monitoring

- CDGI is officially authorized by UPPCB Lucknow to conduct stack emission monitoring for industrial units in Firozabad.
- The Centre undertakes flue gas analysis and stack sampling as part of its industrial pollution management services.
- Revenue Generated in 2024–25: ₹ 0.12 Lakh

#### B. Ambient Air Quality Monitoring (AAQM)- Firozabad City

- CDGI has been conducting continuous ambient air quality monitoring at three key stations across Firozabad since 1995, under a long-term project of UPPCB.
- Monitoring includes key parameters: SPM, RSPM, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, and other air pollutants.
- This project provides essential data to environmental

agencies, researchers, and industry stakeholders.

Particulars	Amount (₹ in Lakhs)
Contract Value (Annual)	8.71
Revenue Received (2024–25)	8.71

The Ambient Air Quality Monitoring initiative continues to position CDGI as a **trusted technical partner for regulatory and sustainability**.

### iii. Combustion Engineering Services

The Combustion Engineering Division of CDGI continues to play a pivotal role in optimizing energy usage and improving furnace performance across the glass manufacturing sector, particularly among MSME units.

#### Key Services Delivered

- On-demand technical services including:
  - Furnace temperature profiling
  - Measurement of molten glass density
  - Furnace health inspection
  - Flue gas and exhaust analysis
- These services have been widely adopted by **almost all continuous glassware manufacturing units** in the region.

#### Extension to Pot Furnace Units

- Recognizing the evolving needs of small-scale manufacturers, CDGI successfully **extended furnace monitoring services to Pot Furnace units**.
- As a result, **seven operating pot furnace units** in the Ferozabad glass cluster have adopted **routine temperature measurement** as a standard operating practice.

#### Technology Innovation & Development

- CDGI has **developed and promoted Low Emission Burner (LEB) technology** for tank furnaces, contributing to:
  - Lower fuel consumption
  - Reduced NO<sub>x</sub> and CO<sub>2</sub> emissions

- Improved combustion stability
- Introduced **combustion control and monitoring systems** for **Fore Hearths and Working Ends/Distributors**, enhancing process efficiency and thermal uniformity.

#### Upcoming Service Launch

- A new service for **real-time oxygen monitoring and control** in fore-hearth and distributor combustion zones is under development. This service is aimed at **improving thermal efficiency** and **reducing energy loss** in post-melting operations.

The consistent growth in service utilization and revenue reflects CDGI's strengthening role as a **trusted technical partner for energy optimization and environmental sustainability** in the Indian glass industry.

#### iv. Job Work & Collaborative Trials

In line with its role as a technical development centre, CDGI also supports **applied research and pilot-scale job work activities** for glass and allied industries.

##### Highlights from 2023–24

- A collaborative trial was conducted with **scientists from CGCRI**, focused on evaluating the **environmental and process-related impact of new raw materials** in glass melting.
- The compositional trial was carried out using CDGI's **250 kg/day pilot-scale furnace**.
- The project had an **approximate cost of ₹2.23 Lakhs**, funded jointly for research validation and experimental assessment.

##### Status in 2024–25

- **No job work activities** were performed during the current financial year, as resources and furnace capacity were primarily directed towards **training, testing, and technology demonstration projects**.

CDGI plans to reinstate job work collaborations in 2025–26 with a focus on **green raw materials, low-carbon glass compositions, and industry-academia R&D projects**.

## v. Furnace Design & Development

As part of its ongoing commitment to **energy-efficient furnace innovation**, CDGI has made significant strides in the design, development, and commissioning of **gas-fired Day Tank furnaces** to support both domestic and export-oriented glass manufacturers.

### A. Commissioning of 250 Kg/Day Day Tank Furnace

- Building on prior experience from miniature gas-fired day tank trials, **CDGI designed, constructed, and commissioned a 250 kg/day gas-fired Day Tank furnace** for commercial melting of **coloured glass**.
- Despite initial delays due to technical and operational constraints, the furnace was successfully installed & confirmed its suitability for continuous commercial use.

### B. 1500 Kg/Day Advanced Day Tank Furnace (PTDU)

- A **larger capacity (1500 kg/day) gas-fired Day Tank furnace** has been developed and installed at CDGI's Product & Technology Development Unit (PTDU).
- This upgraded furnace design focuses on:
  - **Reduced temperature variation** across gathering points
  - **Higher energy efficiency** compared to the earlier version
- **Technology demonstration is currently on hold**, pending approval from TTZ Authority for enhanced natural gas allocation.

These developments position CDGI as a **centre of excellence for customized furnace design**, catering to the evolving needs of **energy-conscious and export-focused MSMEs**.

## vi. Consultancy & Troubleshooting Services

CDGI continues to support glass and allied industries by offering technical consultancy and troubleshooting services aimed at improving process efficiency, product quality, and energy optimization.

### A. Process Monitoring & Specialized Consultancy

- In 2024–25, CDGI provided targeted consultancy to selected units, focusing on:
  - End-to-end process evaluation,
  - Quality enhancement measures,
  - Identification of energy inefficiencies.
- These initiatives resulted in significant natural gas savings and process stabilization in participating units.

### **B. New Diagnostic Services Introduced**

To modernize its diagnostics capability, CDGI launched the following advanced services:

- **Infrared Thermography:** Used to detect heat loss, insulation failure, and refractory issues in furnaces.
- **Endoscopy:** Applied for internal inspection of furnaces and forehearth to identify structural and combustion-related faults.

### **C. Troubleshooting Services**

- CDGI continued to offer on-demand troubleshooting support, including:
  - **Glass defect analysis**
  - **Batch formulation issues**
  - **Furnace performance anomalies**

## **vii. Pot House: Refractory Pot Development & Trials**

The Pot House at CDGI continues its mission to develop high-quality, durable glass melting refractory pots, supporting import substitution and addressing the persistent pot life issues faced by local MSMEs in the glass sector.

### **A. Innovation in Pot Manufacturing: Ramming Process**

- To address the limitations of the traditional hand-moulding method and reduce the incidence of pot cracking, CDGI successfully developed and demonstrated the Ramming Process.

- Using standard high-quality refractory materials, the Centre produced crack-free pots of desired capacity.
- These pots serve as a viable import substitute for advanced melting applications.

### **B. Semi-Dry Ramming Trials Using Local Refractory Mix**

- In collaboration with the **Glass Syndicate Association**, CDGI undertook trials using **locally available refractory pot mix**.
- Two sample cylindrical pots were manufactured via a **Semi-Dry Ramming technique** and **fired at 1420°C** to evaluate sintering behaviour and thermal compatibility.
- This initiative aimed to **extend pot life** and **reduce production inconsistencies** in the local cluster.

### **C. Industrial Testing & Way Forward**

- Based on lab-scale success, **two refractory pots** were fabricated using the newly developed process and tested in live industrial environments.
- **Both pots failed** during use, primarily due to unforeseen conditions during industrial operation.
- CDGI has since **initiated further refinement trials**, considering localized operational parameters, thermal cycling patterns, and raw material behaviour.

The Centre remains committed to delivering a **sustainable and cost-effective pot solution** for the glass industry, reducing dependency on imports and improving production reliability in the Ferozabad glass cluster.

## **viii. Design & Decoration Units**

The Design & Decoration Division at CDGI supports the **creative and value-added transformation** of glass products, offering **state-of-the-art facilities** for artistic development, skill enhancement, and prototype creation.

### **Available Facilities**

The unit is equipped for a wide range of artistic and decorative processes, including:

- **Glass Casting**
- **Glass Fusion & Slumping**
- **Lamp Working (Flame Forming)**
- **Glass Cutting & Polishing**
- **Hand Painting & Screen Printing**
- **Frosting and Etching (via Sand Blasting)**

#### **Applications & Impact**

- These facilities were extensively utilized during **skill training programs**, particularly for:
  - **Craft-based short-term courses**
  - **Women empowerment and artisan development initiatives**
  - **MSME product diversification projects**
- Trainees received hands-on exposure to techniques aligned with both **traditional craftsmanship** and **contemporary design trends**.

This unit plays a vital role in **bridging traditional skills with modern design practices**, encouraging the production of **market-ready decorative glassware** suited for domestic and export markets.

### **ix. Training & Skill Development Initiatives**

In line with its mandate to empower youth, artisans, and professionals in the glass and allied sectors, CDGI successfully conducted a wide spectrum of short-term and diploma training programs during the financial year 2024–25. These programs support both industry-readiness and entrepreneurship under various government and institutional schemes.

#### **Key Highlights**

- A total of 162 training batches were conducted across diverse domains such as:
  - Glass manufacturing & decoration
  - Digital skills, AI, and e-commerce

- Industrial safety & fire technology
- Export-import documentation, taxation, and entrepreneurship
- **International Workshop – “Mastering the Art of Glass Manufacturing”**

In May 2024, CDGI successfully organized a three-day national-level workshop titled “Mastering the Art of Glass Manufacturing” in collaboration with international faculty. The program was conducted in two industrial locations – Baroda and Mumbai – to maximize outreach among glass professionals.

The sessions were led by Mr. Dawid Dacko, a globally recognized glass chemistry expert and Ph.D. scholar with over 25 years of industry experience.

The workshop focused on:

- Advanced manufacturing techniques and process optimization
- Global best practices in glass production
- Quality control systems and international standards

A total of 35 industry professionals attended:

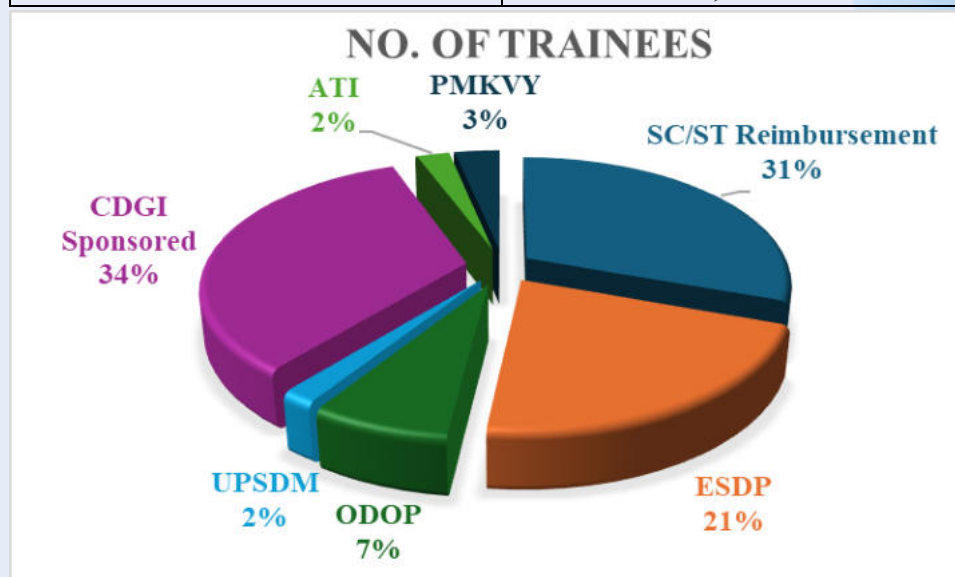
- 30 participants from PGP Glass (India’s leading container glass manufacturer)
- 5 participants from HNG and other reputed glass industries

This workshop significantly enhanced technical competencies and global exposure for the participating experts.

- Training programs were aligned with schemes like:
  - SC/ST Reimbursement
  - Entrepreneurship Skill Development Program (ESDP)
  - One District One Product (ODOP)
  - Uttar Pradesh Skill Development Mission (UPSDM)
  - Advanced Training Institute (ATI)
  - PMKVY (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana)
  - CDGI's in-house training initiatives

**Training Coverage (2024–25)**

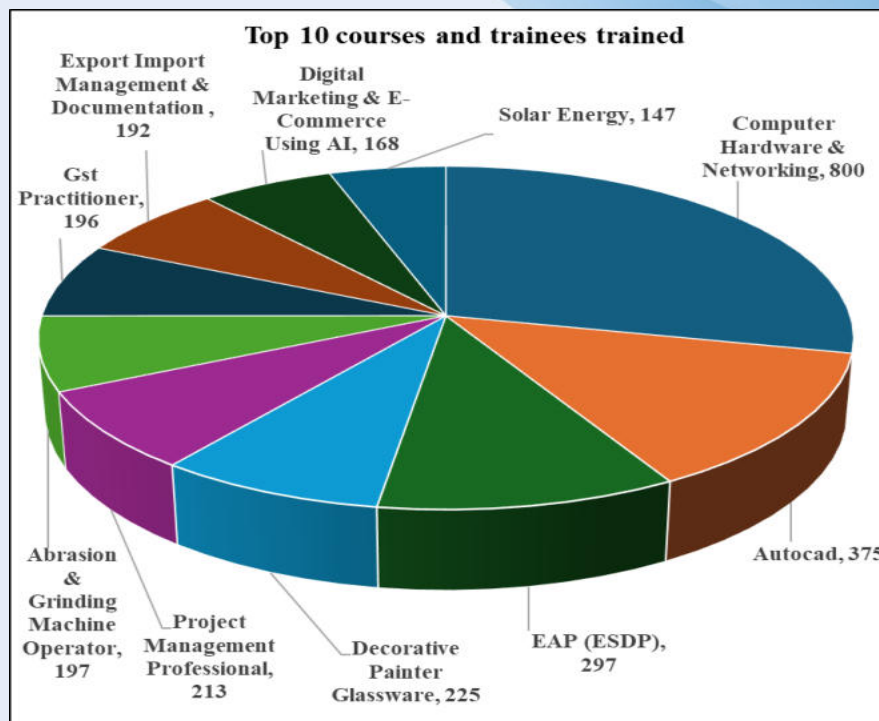
Scheme / Sponsorship	No. of Trainees
SC/ST Reimbursement	1,280
ESDP	897
ODOP	300
UPSDM	74
CDGI Sponsored	1,404
ATI	100
PMKVY	138
<b>Total Trainees</b>	<b>4,193</b>



CDGI's diverse training offerings cater to students, workers, entrepreneurs, and artisans, providing them with hands-on skills and nationally recognized certifications.

**Popular Courses Conducted**

- Digital Marketing & E-Commerce Using AI
- Export Import Management & Documentation
- Furnace Operator and Batch House Training
- Glass Decoration & Mosaic Craft
- Computer Hardware, Networking & Cybersecurity
- AutoCAD, Advanced Excel & Data Analytics
- Diploma in Fire Technology & Industrial Safety
- AI & ChatGPT-based Application Courses



With training modules crafted for both traditional skills and emerging technologies, CDGI is actively fostering a future-ready workforce and contributing to inclusive skilling in the glass sector.

### Detailed Training Programs Conducted in 2024–25

S. No	Name of course	Batch	SC/ST Reimbursement	ESDP	ODOP	UPSDM	CDGI	ATI	PMKVY
1	Export Import Management & Documentation	7					192		
2	Digital Marketing & E-Commerce Using AI	5					168		
3	Project Management Professional	6					213		
4	Hospital Front Desk Coordinator	4				74			
5	Computer Hardware & Networking	32	800						
6	AutoCAD	15	275					100	
7	GST Practitioner	6					196		
8	Solar Energy	4					147		
9	Decorative Cutter Glassware	4	58						
10	Mastering the Art of Glass Manufacturing	1					30		
11	Mastering the Art of Glass Manufacturing	1					5		

12	Industrial Relation Related Law	1					10		
13	Decorative Painter Glassware	9	75		150				
14	Diploma In Industrial Safety	2					3		
15	Diploma In Fire Technology & Industrial Safety Operations	2					13		
16	Gem Registration & E- Market	4					85		
17	Quality Management with Six Sigma	3					91		
18	Abrasion & Grinding Machine Operator	9	47		150				
19	Data Extraction and Data Analysis (Using Excel & Power Bi)	2					43		
20	Income Tax Practitioner	1					24		
21	Youtube Business Training (How to Start Your Youtube Business)	1					38		
22	Puppet Maker Artisan	5							121
23	Cyber Security Using AI	1					20		
24	Advanced Excel for Data Analysis	1					14		
25	How To Start Your Own Startup	1					38		
26	Jr. Technician Computer Hardware & Networking (390hrs.)	1	25						
27	Cyber Security & Digital Marketing	1					23		
28	Traditional Hand Embroiderer (PMKVY)	1							17
29	Gold Appraisal Training	1					12		
30	EAP (ESDP)	5		297					
31	AI & Chat GPT	1					38		
32	Diploma In Health Sanitary Inspector	1					1		
33	DTP & Screen Printing	2		50					
34	Furnace Operator	2		50					
35	Lab Assistant	2		50					
36	Glass Painting & Stained Glass	2		50					
37	Decorative Mosaic Glass Craft	3		75					
38	Glass Bangles Decoration	2		50					
39	Glass Toys Making	2		50					
40	MDP On Taxation	4		100					
41	MDP On Industrial Management Entrepreneurship Development	1		25					
42	MDP On Energy Conservation	1		25					
43	MDP On Export Import	1		25					
44	MDP On Digital Marketing	2		50					
	<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>1280</b>	<b>897</b>	<b>300</b>	<b>74</b>	<b>1404</b>	<b>100</b>	<b>138</b>

## 5. PERFORMANCE

### Physical and Financial Performance Overview (5 Years)

#### A. Training Activities – Five-Year Snapshot

##### i. Courses Conducted

Category	2020–21	2021–22	2022–23	2023–24	2024–25
Long-Term	–	–	–	13	9
Short-Term	185	182	223	166	153
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>182</b>	<b>223</b>	<b>179</b>	<b>162</b>

##### ii. Trainees Enrolled

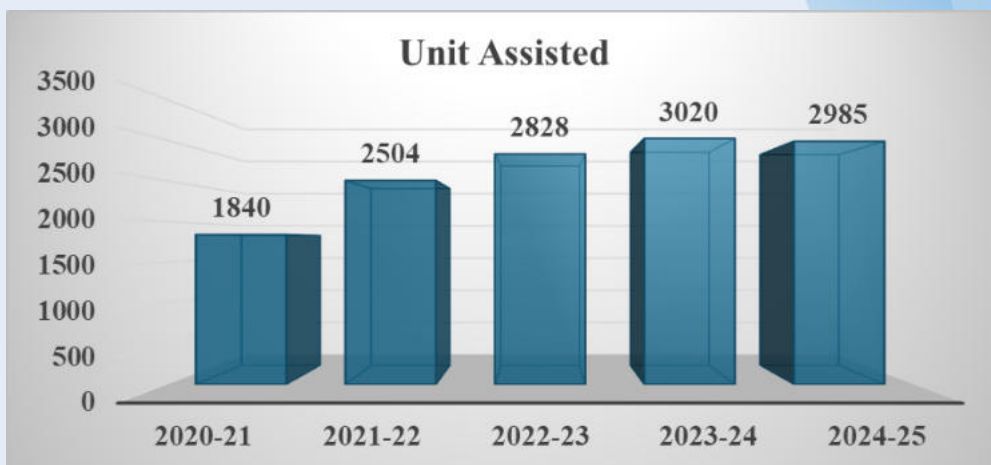
Category	2020–21	2021–22	2022–23	2023–24	2024–25
Long-Term	–	–	–	176	91
Short-Term	5,112	5,737	6,884	4,319	4,102
<b>Total</b>	<b>5,112</b>	<b>5,737</b>	<b>6,884</b>	<b>4,495</b>	<b>4,193</b>

##### iii. Inclusive Participation Profile

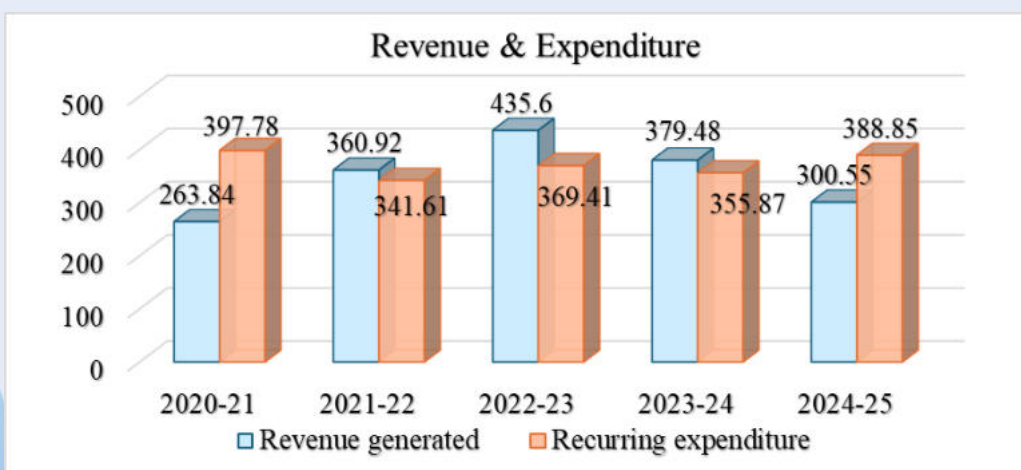
Demographic Group	2020–21	2021–22	2022–23	2023–24	2024–25
SC	876	504	1,528	811	658
ST	48	40	16	3	3
Women	1,669	2,130	2,820	2,154	1,830
PH	–	–	–	–	–
Minority	–	1	–	2	–
OBC	511	1,083	758	355	393
General	2,008	1,979	1,762	1,170	1,309

**B. Nos. of Unit Assisted**

<b>No. Of unit assisted (Nos. Of Jobs undertaken)</b>					
<b>Activity</b>	<b>2020-21</b>	<b>2021-22</b>	<b>2022-23</b>	<b>2023-24</b>	<b>2024-25</b>
Unit Assisted	1840	2504	2828	3020	2985



<b>Financial Performance (5 years)</b>					<b>(Rupees in Lacs)</b>
<b>Activity</b>	<b>2020-21</b>	<b>2021-22</b>	<b>2022-23</b>	<b>2023-24</b>	<b>2024-25</b>
Revenue generated	263.84	360.92	435.60	379.48	300.55
Recurring expenditure	397.78	341.61	369.41	355.87	388.85
Cash (deficit) /Surplus	(133.94)	19.31	66.19	23.61	(88.30)
%age of Recovery	66%	105%	118%	107%	77%



## Significant Achievements – FY 2024–25

During the financial year 2024–25, the Centre for the Development of Glass Industry (CDGI) made substantial strides across training, testing, industrial services, innovation, and policy collaboration. Key accomplishments are detailed below:

### I. Revenue from Core Activities

CDGI generated **₹55.00 Lakhs** through chemical and physical testing, industrial consultancy, stack monitoring, and job work services. This reflects the Centre's sustained relevance and trust among MSMEs and glass industries.

### II. NABL Accreditation Renewal

The Centre **successfully renewed its NABL Accreditation** (ISO/IEC 17025:2017) for the Chemical Laboratory. The scope includes comprehensive chemical analysis of **Soda Lime and Borosilicate glass**. The accreditation has now been extended till **March 27, 2029**, reinforcing CDGI's commitment to quality, precision, and international standards.

### III. Approval of Long-Term NSQF Course

CDGI achieved a significant milestone with the **approval of a new long-term vocational course titled "Glass Manufacturing Technician" (NSQF Level-4)**. The course was sanctioned in the **43rd NSQC meeting**, bolstering formal skill pathways in the glass manufacturing sector.

### IV. Skill Development & Training Reach

During 2024–25, the Centre trained 4,193 candidates under various flagship and sponsored programs:

- **ODOP (One District One Product):** 300 candidates (₹19.50 Lakhs project)
- **UPSDM (Uttar Pradesh Skill Development Mission):** 74 candidates
- **ESDP (Entrepreneurship Skill Development Program - MSME):** 897 candidates
- **ATI (Advanced Training Institute):** 100 candidates

- **PMKVY (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana):** 138 candidates.
- **Other Paid Programs:** 2,684 participants from industry, academia, and the artisan community.

The total revenue from training touched **₹238.8 Lakhs**, marking an impactful contribution to cluster development.

#### V. National Award for CDGI Faculty

**Mrs. Jyoti Jain**, Master Trainer at CDGI, was honoured with the **Presidential Award on Teacher's Day 2024** by the **Hon'ble President of India**. The award recognizes her **25+ years of service in glass design education**, making her a national icon in skill development.

#### VI. Recognition and Research Status

CDGI continued to hold recognition as a **Scientific and Industrial Research Organization (SIRO)** by DSIR, Ministry of Science & Technology. This status, valid up to **March 2027**, supports innovation and collaboration with R&D organizations and industries.

#### VII. Ambient Air Quality Monitoring (AAQM)

In alignment with environmental protection goals:

- CDGI continued to monitor **Ambient Air Quality at three locations in Firozabad.**
- **Mainpuri and Etawah districts** are added to the monitoring network in line with **CPCB PM 2.5 compliance** norms for FY 2025–26.

This initiative was executed under the directives of **UP Pollution Control Board (UPPCB).**

#### VIII. Workshop on Energy Conservation for MSMEs

CDGI organized a **cluster-specific workshop for glass-based MSMEs in Firozabad**, focusing on:

- Best practices in energy conservation
- Cost-effective furnace design
- Pollution reduction methods,

The program saw active participation from industry managers, technicians, and energy auditors.

## IX. Export-Import Readiness Workshop

A specialized workshop was conducted for MSMEs and artisans on:

- Export documentation and regulations
- International market access
- Role of DGFT, EPCs, and EXIM policies,

This event empowered units to explore **global trade opportunities** confidently.

## X. Industrial Consultancy to CBRTI Pune

CDGI provided **technical consultancy** to the **Central Bee Research and Training Institute (CBRTI)**, Pune, helping resolve high breakage issues in **honey glass jars** during transportation. Recommendations led to packaging process improvements and defect minimization.

## XI. Management Development Programs (MDPs)

Nine (9) **MDPs were conducted** covering:

- Industrial Management
- Entrepreneurship Development
- Export-Import Procedures
- Energy Conservation
- Digital Marketing
- Taxation Awareness

These programs benefited **225 participants**, including MSME entrepreneurs, managers, and artisans.

## XII. Academic Collaborations and Exposure Visits

CDGI hosted **45 students** from premier institutions:

- National Institute of Design (NID), Ahmedabad
- Kala Bhavana, Shantiniketan
- IICD Jaipur

The visits included skill-based workshops and hands-on learning sessions at CDGI and field exposure in the **Firozabad glass cluster**, promoting industry-academia linkages.

## XIII. International Workshop with Industry Participation

The workshop “Mastering the Art of Glass Manufacturing”, organized across Baroda and Mumbai, stands out as a major milestone in CDGI’s training calendar. Delivered in

collaboration with international expert Mr. Dawid Dacko, this event showcased CDGI's capability to conduct multi-location, high-impact industrial training. It fostered stronger industry-academia linkages, encouraged global benchmarking, and contributed to the upskilling of India's container glass manufacturing sector.

## 6. UTILIZATION OF PLAN FUNDS IN 2024-25

The Centre has not received the Grants in Aid from Govt. of India for creation of capital assets during the year.

## 7. DETAILS OF ASSETS CREATED OUT OF PLAN FUNDS

Centre has not received the Grants in Aid from Govt. of India for creation of capital assets during the year. Hence no assets have been created by the Centre during the year.

## 8. Future Plan – FY 2025–26 and Beyond

To align with national priorities, industry demands, and CDGI's long-term vision, the Centre has formulated a robust roadmap focusing on innovation, self-sufficiency, and sustainability. The future plan is structured under the following key strategic areas:

### I. Training and Capacity Building

- **Launch Additional NSQF-Aligned Courses**  
Following the successful approval of the NSQF Level 4 “Glass Manufacturing Technician” course, new long-term and short-term skill programs will be developed in **Batch House Operation, Instrumentation, Furnace Control, and Advanced Glass Forming.**
- **Collaborations with Educational Institutes**  
Strategic MoUs will be signed with premier institutions such as **IT-BHU** and **design colleges** (e.g., NID, IICD) to promote skill-based, hands-on training in glass design, manufacturing, and testing.
- **Establishment of Glass Studio for Artists & Startups**  
The proposed Glass Studio will support **glass artisans, designers, and entrepreneurs** with pot furnaces and cabins for creative product development, prototyping, and incubation support.
- **Workshops & MDPs with Global Exposure**  
CDGI plans to organize **internationally collaborated workshops**, including tie-ups with Czech, German, and

American studios, and **Management Development Programs (MDPs)** on energy conservation, export procedures, and entrepreneurship.

## II. Production, Job Work, and Innovation Hub

- **Pot Furnace & Composition Trials**

The Centre will continue to test new glass compositions with CGCRI and enhance refractory pot development through the **semi-dry ramming process**, tuned for local industrial conditions.

- **Development of Mould Making Facilities**

Feasibility studies for in-house mould manufacturing in collaboration with **MSME TCs** will be conducted to reduce MSME dependency on external vendors.

- **Handicraft & Art Glass Revival**

A series of workshops on **glass mosaics, lampworking, slumping, and stained glass** are planned to revive interest in artistic glass and diversify local production.

## III. Industrial Testing, Research & Consultancy Services

- **Expansion of Testing Capabilities**

CDGI will add advanced testing for **solar, automotive, pharmaceutical, and container glass**, and offer **export certification, mine source identification, and foreign cullet quality certification**.

- **COE in Refractory Testing**

A Centre of Excellence for **refractory materials** testing is planned, including partnerships with the **refractory industry and CGCRI**.

- **Smart Process Diagnostics**

Building on thermography and endoscopy, CDGI aims to provide **process audits, combustion diagnostics, and oxygen control services** for glass furnaces.

- **Environment-Focused Services**

CDGI will carry out over **200 stack monitoring projects**, expand **PM 2.5 air quality monitoring** to new districts, and contribute to finalizing **sectoral environmental guidelines** in collaboration with **NEERI, UPSIDC, and UPPCB**.

#### IV. National & International Collaboration

- Institutional Partnerships**  
 Tie-ups with **NID Ahmedabad, IT-BHU Varanasi, IICD Jaipur**, and international entities from **Germany, Czech Republic, and USA** are planned for joint research, training, glass product design & development and technology transfer.
- SIRO-Driven Innovation**  
 With renewed SIRO recognition till 2027, the Centre will launch new **research programs**, including **bullet-proof glass, low-emission burners, and green melting technologies**.
- Exposure & Academic Exchange**  
 CDGI will continue to host students and faculty from top academic institutions and extend its role in building national-level industry-academia engagement.

#### V. Infrastructure and Institutional Strengthening

- Revenue Optimization**  
 Leveraging NABL/ILAC accreditations, CDGI will target **new MSME clients**, enhance pricing models, and introduce faster turnaround on testing to increase revenue generation.
- Technology Upgradation**  
 Investments will be made in **advanced instrumentation, digitization of lab processes, and automation of reporting and analysis** to match global testing standards.
- Self-Reliance & Sustainability**  
 The Centre aims to become **financially self-sufficient and environmentally responsible**, supporting the Firozabad glass industry in adopting **energy-efficient and low-carbon operations**.

### 9. STAFF POSITION

As on	Group A		Group B		Group C	
	Tech.	Non-Tech	Tech.	Non-Tech	Tech.	Non-Tech
31.03.24	2	-	-	1	8	5
31.03.25	1	-	-	1	8	5

**10. GOVERNING COUNCIL DETAILS**

List of Governing Council members of CDGI, Firozabad.

S. No.	Name & Department	Designation
1	The Development Commissioner (Micro, Small & Medium Enterprises) Ministry of MSME, 7 <sup>th</sup> Floor, Nirman Bhawan, Maulana Azad Road New Delhi 110 108.	Chairman (ex-officio President of the Society)
2	Joint Secretary Ministry of MSME Udyog Bhawan, Maulana Azad Road New Delhi 110 108.	Member
3	JDC/Industrial Adviser/Director (Chemical) O/o Development Commissioner (MSME) 7 <sup>th</sup> Floor, Nirman Bhawan, Maulana Azad Road New Delhi 110 108.	Member
4	The Director/Under Secretary IF Wing, Ministry of MSME Udyog Bhawan, New Delhi -110011	Member
5	The Director Ministry of Science & Technology Technology Bhawan, New Mehrauli Road New Delhi 110 016. Phone: 011.26567373;	Member
6	Commissioner & Director of Industries Udyog Bhawan G.T. Road, Kanpur – 208 003. Ph.0512-2218401, 2234956, 2219166.	Member
7	The Director Directorate of Employment & Training Govt. of U.P., Guru Govind Singh Marg Lucknow-226 001 (U.P.)	Member
8	HOD, Deptt. Of Ceramic Engg. IT, Banaras Hindu University, Varanasi 221 005.	Member
9	The Director National Institute of Design Ahmedabad, Gujarat	Member
10	President All India Glass Manufacturers' Federation 812, New Delhi House 27, Barakhamba Road, New Delhi – 110 001.	Member
11	President, UP Glass Glass Manufacturers' Syndicate C/o Mittal Ceramics, Industrial Estate Bhau Ka Nagla, Agra Road Firozabad – 283 203 (UP).	Member

S. No.	Name & Department	Designation
12	The General Manager Small Industries Development Bank of India SIDBI Tower, 15-Ashok Road Lucknow-226001 (UP). [Phone No.: 0522-2286576] OR General Manager Small Industries Development Bank of India SIDBI, S-4, Second Floor, Kailash Plaza, Near Shah Cinema, M G Road, Agra - 282002, Uttar Pradesh [Phone No.0562-2524879]	Member
13	The Lead Bank Manager S.B.I. Bye Pass Road Firozabad – 283 203 (UP).	Member
14	Scientist Incharge Central Glass & Ceramic Research Institute G.T. Road, Khurja – 203131 (UP). OR The Director Central Glass & Ceramic Research Institute Post Office Jadavpur Kolkata-700 032.	Member
15	Shri Parsa President Minority Glass Development Society 208, Shishgran, Firozabad – 283 203 (UP)	Special Invitee
16	The Director General, NIESBUD A-23, Sector-62 Institutional Area NOIDA – 201 309. [Phone No.0120-4017066]	Special Invitee
17	The Director MSME- DI 34, Industrial Estate, Nunhai, Agra - 208006, U. P., India	Special Invitee
18	Shri Devi Charan Agarwal Chairman, Pooja Glass Works Pvt. Ltd., “Bajrang House” S.N. Road, Firozabad – 283203 (UP) (Phone:243695, 248036, Mobile: 9837045392)	Special Invitee
19	Principal Director Centre for the Development of Glass Industry A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road, Firozabad – 283 203 (UP).	Member Secretary & Convenor

**11. Date of last Governing Council meetings:**

32 <sup>nd</sup> Annual General Meeting	:	5 <sup>th</sup> November 2024
51 <sup>st</sup> Governing Council Meeting	:	5 <sup>th</sup> November 2024



# Audited Accounts

## 2024-25



ISO 9001:2015

## Centre for the Development of Glass Industry

MSME Technology Development Centre, Firozabad

(A Govt. of India Autonomous Body)

A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road,

Firozabad – 283203, Uttar Pradesh

☎ +91 – 5612 299072

✉ : [cdgifzbd@gmail.com](mailto:cdgifzbd@gmail.com)

🌐 : [www.cdgiindia.net](http://www.cdgiindia.net)



## **RAJEEV SURESH AGARWAL & CO.**

**Chartered Accountants**

**Inside Gaushala Campus Back Gate,  
Near UPPCL Sub Station, Gandhi Park,  
Firozabad (UP) 283203**

**Mobile – 9411410692, 9319271885**

**email – [rajeevagarwalca@gmail.com](mailto:rajeevagarwalca@gmail.com)**

### **AUDITORS REPORT**

To the Members of **Centre for the Development of Glass Industry (CDGI/Centre), Firozabad**

#### **Report on the Financial Statements**

We have audited the accompanying financial statements of **Centre for the Development of Glass Industry (CDGI/Centre), Firozabad** which comprises the Balance Sheet as at **31.03.2025** and the Income & Expenditure Accounts for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

#### **Management’s Responsibility for the Financial Statements**

Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true & fair view of the financial position, financial performance of the Centre in accordance with the Accounting Standards. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true & fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

#### **Auditor’s Responsibility**

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedure selected depends on the auditor’s judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Centre’s preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

#### **Opinion**

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the financial statements give the information required by the act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India subject to the following Key Audit Matters:





## RAJEEV SURESH AGARWAL & CO.

**Chartered Accountants**

**Inside Gaushala Campus Back Gate,  
Near UPPCL Sub Station, Gandhi Park,  
Firozabad (UP) 283203**

**Mobile – 9411410692, 9319271885**

**email – [rajeevagarwalca@gmail.com](mailto:rajeevagarwalca@gmail.com)**

Up to FY 2023-24, the Centre has recorded the training expenses incurred through external agencies for programmes conducted on behalf of CDGI upon receipt of funds from the respective Government Departments/Agencies, even though the related revenue has been recognized on an accrual basis upon completion of the training programmes.

During FY 2024-25, following our recommendations, this practice has been changed in conformity with matching principle and the expenses incurred in relation to prior period training programmes for which funds have been received in the year under audit have been booked on estimates basis by creating Provisions for Expenses Payable amounting to Rs. 17.28 Lakhs. This amount however could not be verified in absence of bills/vouchers.

The Centre receives Grant in Aid for procurement of Capital Assets. Such Capital Assets have been recorded at Gross Value and depreciation charged thereon has been debited to Income & Expenditure A/c. The management has explained that this is in accordance with the past practice being followed by the Centre and in conformity with AS-12 pertaining to treatment of Government Grants received for Capital Expenses.

Therefore, Further to our comments above and subject to significant accounting policies and notes on accounts as per schedule 13 & 14 annexed hereto we report that:

- (a) We have obtained all the information and the explanation which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.
- (b) In our opinion proper books of account as required by law have been kept by the centre so far as appears from our examination of those books subject our Audit Remarks mentioned above.
- (c) The Balance Sheet and Income & Expenditure Accounts dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.
- (d) In our opinion, the Balance Sheet and Statement of Income & expenditure A/c comply with the Accounting Standards for compilation of financial statement of non-profit organization and give a true and fair view, subject to the factors mentioned in the Key Audit Matters mentioned above.
  - (i) In the case of Balance Sheet of the state of affairs of the centre as at 31<sup>st</sup> March 2025.  
AND
  - (ii) In so far as it relates to Income & expenditure A/c, of the DEFICIT of the Centre for the year ended on that date subject to our observations given above.

**Place: Firozabad**

**Dated: September 20, 2025**

**UDIN: 25074478BMIKS02599**

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

**Chartered Accountants**



**C.A. Rajeev Agarwal**

**Partner**

**Membership No. 074478**

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A -1/1 INDUSTRIAL AREA JALESAR ROAD, FIROZABAD ( U P )

(Amount-Rs. )

**BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

<b>CAPITAL FUND AND LIABILITIES</b>	Schedule	Current Year	Previous Year
CAPITAL FUND	1	220,004,060	231,430,378
EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS	2	-	-
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	3	14,837,717	5,257,890
<b>TOTAL ( A )</b>		<b>234,841,777</b>	<b>236,688,268</b>
<b>ASSETS</b>			
FIXED ASSETS	4	29,216,085	32,811,896
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES Etc.	5	205,625,692	203,876,372
MISCELLANEOUS DEFFERED EXPENDITURE ( To the extent not written off or adjusted )		-	-
<b>TOTAL ( B )</b>		<b>234,841,777</b>	<b>236,688,268</b>
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	13	-	-
CONTINGENT LIABILITES AND NOTES ON ACCOUNTS	14	-	-
SCHEDULE 1 TO 14 ARE FORMING PART OF BALANCE SHEET			

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Raieev Suresh Agarwal & Co.****For Centre for the Development of Glass Industry**

Chartered Accountants



(CA) Raieev Agarwal  
Partner

(Rohit Kr.Singh)  
D.D.O.

(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

Additional Secretary &  
Development Commissinor (MSME)  
& Chairman, Governing Council

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

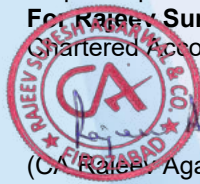
A -1/1 INDUSTRIAL AREA JALESAR ROAD, FIROZABAD ( U P )

(Amount-Rs. )

**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2025**

INCOME	Schedule	Current Year		Previous Year	
Grants in Aid - General	7	-	2,000,000	-	-
Sales / Services	6	29,377,345		37,279,949	
Interest Earned	8	249,154		255,937	
Other Income	9	465,035		649,461	
Stock of finished goods and WIP ( Increase/ Decrease)	10	(36,827)	30,054,707	(237,312)	37,948,035
<b>TOTAL ( A )</b>			<b>32,054,707</b>		<b>37,948,035</b>
<b>EXPENDITURE</b>					
Establishment Expenses	11	23,302,757		24,196,328	
Other Administrative Expenses	12	15,582,137	38,884,894	11,390,230	35,586,558
Depreciation	4		3,623,511		3,516,994
<b>TOTAL ( B )</b>			<b>42,508,405</b>		<b>39,103,552</b>
<b>Balance being excess of Income over Expenditure</b>					
Transfer to Special Reserve		-		-	-
Transfer to General Reserve		-		-	-
<b>BALANCE BEING SURPLUS/ DEFICIT CARRIED TO CAPITAL FUND</b>	1	-	<b>(10,453,698)</b>		<b>(1,155,517)</b>
Significant Accounting Policies Contingent Liabilities and Notes on Accounts	13 14				
Schedule 1 to 14 are forming part of Balance Sheet					

As per Separate Audit Report of even date annexed.

For **Rajeev Suresh Agarwal & Co.**  
Chartered Accountants


(CA) Rajeev Agarwal  
Partner

M.No. 074478

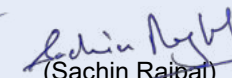
Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

For Centre for the Development of Glass Industry



(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.



(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)



Additional Secretary &  
Development Commissioner (MSME)  
& Chairman, Governing Council

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**  
A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

(Amount-Rs. )

**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

<b>SCHEDULE 1- CAPITAL FUND :</b>	<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
<b>1. NON RECURRING</b>				
( a ) GRANTS FROM GOVT OF INDIA				
Opening Balance	235,369,730		192,006,867	
Add - Grants received during the year				
General Head	-		43,653,248	
Less -Sales consideration of Capital Items deposited in Bharat Kosh	-		(290,385)	
Less -Non-utilised Capital Grant refunded from UPSIDC to be deposited in Bharat Kosh	(972,620)	234,397,110	-	235,369,730
( b ) U N D P CONTRIBUTION				
Opening Balance	32,829,772		32,829,772	
Addition during the Year	-	32,829,772	-	32,829,772
( c ) GRANTS FROM UP GOVT. ( Aid in the form of Land & Building )		24,380,854		24,380,854
		291,607,736		292,580,355
<b>Less: Excess of Income over Expenditure</b>				
Opening Balance	(61,149,978)		(59,994,461)	
Addition/ Deduction during the Year	(10,453,698)	(71,603,676)	(1,155,517)	(61,149,978)
<b>BALANCE AS AT THE YEAR - END</b>		<b>220,004,060</b>		<b>231,430,378</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

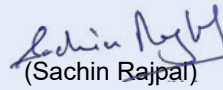
M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.



(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

(Amount-Rs.)

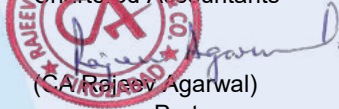
**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

SCHEDULE 2 - EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS	Current Year			Previous Year
	PAO MSME, PSIP-ESDP Scheme	DI MSME, ESDP-ILOS Scheme	Total	
a) Opening Balance of Funds	-	-	-	625,000
b) Additions to the Funds:	2,425,000	-	2,425,000	-
I) Grants	-	-	-	1,615,000
II) Income from Interest	-	-	-	-
Total (a+b)	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
c) Utilisation / Expenditure towards objectives of funds				
I) Capital Expenditure	-	-	-	-
II) Recurring Expenditure	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
III) Refund of Unutilised Fund	-	-	-	-
Total ( c)	2,425,000	-	2,425,000	2,240,000
NET BALANCE AS AT THE YEAR END (a+b-c)	-	-	-	-

As per Separate Audit Report of even date annexed.

For **Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA/Rajeev Agarwal)

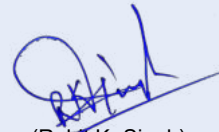
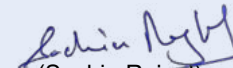
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

For Centre for the Development of Glass Industry


(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.

(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

(Amount-Rs.)

**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

<b>SCHEDULE 3</b>	<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
<b>CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS</b>				
<b>A. CURRENT LIABILITIES</b>				
1. Sundry Creditors :				
2. Advance from Customer <i>(To be adjusted or paid in cash or kind or other manner)</i> <i>(as per Annexure A-1)</i>				
(a) Advance against Job Work		196,048		196,048
(b) Advance against Training		1,401,374		1,434,003
(c) Current Liability to Suppliers		742,264		742,264
(d) Other Current liabilities		1,151,368		264,901
(e) Other Current liabilities for Expenses		318,293		-
<b>(e) Training Exp. Payable</b>				
DC (MSME) SC/ST Training 2024-25	1,345,000			
DC (MSME) SC/ST Training 2023-24	828,000			
NSDC- PMKVY	1,592,866			
UPSDM Training 2024-25	1,574,370			
UPSDM Training 2022-23	277,830			
UPSDM Training 2023-24	622,395	6,240,461		
3. Advance from Others - for security & others <i>(To be adjusted or paid in cash or kind or other manner)</i> <i>(as per Annexure A-2)</i>		139,905		139,905
<b>B. PROVISIONS :</b>				
i) Statutory Liabilities				
EPF Contribution Payable	159,003		296,582	
CDGI,EPF Contribution Payable	159,003		296,582	
EPF Admn. Charges Payable	6,634		13,922	
EDLI Payable	1,415		1,500	
GSLIC Payable	7,600		7,700	
Income Tax (TDS) Payable	106,947	440,602	209,626	825,912
ii) Other Liabilities				
Salary & Allowances Payable	3,568,513		1,240,584	
Salary & Allow. Payable- Shri Roshan Soni	82,853		82,853	
Group Gratuity Claim Payable to Staff	15,242		15,242	
GSLIC Claim Payable to Staff	212,151		41,303	
Electricity Payable	-		56,072	
Telephone/ Internet Bill Payable	-		2,782	
CGST Payable	62,637		-	
SGST Payable	62,637		-	
IGST Payable	396		-	
Natural Gas Payable	3,796		2,283	
Wages to Contract Workers Payable	58,747		55,880	
Security & Manpower Payable	117,430		137,858	
Audit Fee Payable	23,000	4,207,402	20,000	1,654,857
<b>TOTAL (A + B)</b>		<b>14,837,717</b>		<b>5,257,890</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

For Rajeev Suresh Agarwal &amp; Co.

Chartered Accountants

(CA/Rajeev Agarwal)


Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

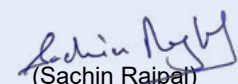
Date : September 20, 2025

For Centre for the Development of Glass Industry



(Rohit Kr. Singh)

D.D.O.



(Sachin Rajpat)

Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALEGAR ROAD, FIROZABAD  
**SCHEDULE-4 FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs.)

DESCRIPTION	GROSS BLOCK				DEPRECIATION				NET BLOCK		
	Cost at the beginning of the year	Additions		Deductions during the year	Rate of Depreciation (in %)	As at the beginning of the year	Current Year	On deduction during the year	Total upto year end	As at the current year	As at the Previous year
		upto 30.09.2024	After 01.10.2024								
1. LAND ( Leasehold) Contributed by UP Govt.	1,821,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,821,000	1,821,000
2. BUILDING on leasehold Land a) Contributed by UP Govt.	22,554,854	-	-	-	10	21,400,926	115,393	-	21,516,319	1,038,535	1,153,928
b) Contributed by Govt. of India	25,624,792	-	-	-	10	13,254,338	1,237,045	-	14,491,383	11,133,409	12,370,454
c) Working shed ( I & II )	2,386,000	-	-	-	10	2,166,356	21,964	-	2,188,320	197,680	219,644
3. PLANT, MACHINERY & EQUIPMENT a) Plant, Machinery by UNIDO	32,829,772	-	11,200	-	15	32,637,900	28,781	-	32,666,681	163,091	191,872
b) Lab Equipment & Machinery	22,311,173	-	-	-	15	15,643,923	1,000,928	-	16,644,851	5,677,522	6,667,250
b1) Lab Equi (Theft-Platinum Dish)	598,396	-	-	-	15	538,865	-	-	538,865	59,531	59,531
c) Tools & Equipments	5,528,997	-	-	-	15	4,944,988	87,601	-	5,032,589	496,408	584,009
d) Pot House Equipments	1,678,983	-	-	-	15	1,662,358	2,494	-	1,664,852	14,131	16,625
e) LPG System	2,148,667	-	-	-	15	2,133,410	2,289	-	2,135,699	12,968	15,257
f) Power Gen. Set	2,575,596	-	-	-	15	2,380,200	29,309	-	2,409,509	166,087	195,396
g) Furnace - Day Tank	660,972	-	-	-	15	592,128	10,327	-	602,455	58,517	68,844
h) Day Tank Fur. (Not Commissioned)	1,797,902	-	-	-	15	-	-	-	-	1,797,902	1,797,902
i) Pot Furnace	578,408	-	-	-	15	500,433	11,696	-	512,129	66,279	77,975
j) Glass Studio Furnace	167,399	-	-	-	15	121,784	6,842	-	128,626	38,773	45,615
4. VEHICLE a) Maruti Gypsy	276,956	-	-	276,956	15	276,956	-	276,956	-	-	-
b) Ambassador Car	851,722	-	-	851,722	15	851,722	-	851,722	-	-	-
c) Scooter	22,645	-	-	22,645	15	22,645	-	22,645	-	-	-
d) Cycle	6,318	-	-	6,318	15	6,318	-	6,318	-	-	-
5. FURNITURE & FIXTURES a) Office Furniture & Fixtures	4,199,087	-	-	-	10	3,428,386	77,070	-	3,505,456	693,631	770,701
b) Lab Furniture & Fitting	914,747	-	-	-	10	831,913	8,283	-	840,196	74,551	82,834
c) Air Conditioner	1,249,711	-	-	-	10	1,042,088	20,762	-	1,062,850	186,861	207,623
6. OFFICE EQUIPMENTS	3,866,655	16,500	-	-	10	2,249,107	163,405	-	2,412,512	1,470,643	1,617,548
7. COMPUTER / PERIPHERALS	4,853,882	-	-	-	40	4,447,813	162,428	-	4,610,241	243,641	406,069
8. ELECTRIC FITTING & FIXTURE	1,447,052	-	-	-	10	964,378	48,267	-	1,012,645	434,407	482,674
9. Solar PV Plant-100KW	3,854,238	-	-	-	15	-	578,136	-	578,136	3,276,102	3,854,238
10. LIBRARY BOOKS	425,754	-	-	-	10	320,847	10,491	-	331,338	94,416	104,907
<b>TOTAL OF CURRENT YEAR</b>	<b>145,231,678</b>	<b>16,500</b>	<b>11,200</b>	<b>1,157,641</b>	<b>-</b>	<b>112,419,782</b>	<b>3,623,511</b>	<b>1,157,641</b>	<b>114,855,682</b>	<b>29,216,085</b>	<b>32,811,896</b>
<b>TOTAL OF PREVIOUS YEAR</b>	<b>139,902,349</b>	<b>-</b>	<b>5,357,677</b>	<b>28,348</b>	<b>-</b>	<b>108,902,788</b>	<b>3,516,994</b>	<b>-</b>	<b>112,419,782</b>	<b>32,811,896</b>	<b>30,999,561</b>

**For Centre for the Development of Glass Industry**

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rafeeq Suresh Agarwal & Co.**

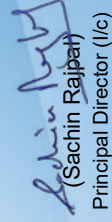
Chartered Accountants

  
 (CA Rafeeq Agarwal)  
 Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

  
 (Sachin Rajbatar)  
 Principal Director (I/c)

  
 (Rohit Kr. Singh)  
 D.D.O.

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**  
A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD  
**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs.)

SCHEDULE 5 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.	Current Year		Previous Year	
<b>A. CURRENT ASSETS :</b>				
1. Inventories :				
( a ) Stock in trade				
Finished Glass Ware (at cost or market price, which ever is less)	474,754		512,181	
Raw Material of Plant (weighted average cost)	68,771		68,171	
Raw Material of Pot House (weighted average cost)	13,993		13,993	
		557,518		594,345
2. Sundry Debtors				
( a ) Debtors more than 6 Months (as per Annexure B)	679,788		679,787	
( b ) Debtors less than 6 Months (as per Annexure B)	1,001,992		881,934	
		1,681,780		1,561,721
3. Cash & Bank Balance:				
Cash in hand	14,232		30,641	
State Bank of India A/c No. 10850294576	2,413,670		4,698,270	
State Bank of India ZBSA A/c No. 41502156452	8,425		-	
Punjab National Bank (P) A/c No. 0173000102511461	30,072		422,106	
Punjab National Bank A/c No. 0173002100048017	1,031,311		182,698	
Axis Bank Ltd. (R) A/c No. 672010100020712	2,864,654		2,868,508	
		6,362,364		8,202,223
<b>TOTAL ( A )</b>		<b>8,601,662</b>		<b>10,358,289</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajesh Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA Rajesh Agarwal)

Partner

M.No. 074478

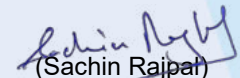
Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Ronit Kr. Singh)

D.D.O.



(Sachin Rajpal)

Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**  
A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD  
**SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs.)

SCHEDULE 5 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVAN	Current Year		Previous Year	
<b>B. LOANS ADVANCES AND DEPOSITS :-</b>				
1. Loans & Advance to Staff: (As per Annexure C-1)		118,426		111,266
2. Advances and other amount recoverable in cash or in kinds or for value to be received.				
(a) On Capital Accounts (as per Annexure C-2 a)		144,270,980		145,383,980
(b) Advance to Suppliers (as per Annexure C-2 b)		-		-
(c) Other Current Assets (as per Annexure C-2 c)		178,628		988,511
<b>(d) Training Fee Receivable</b>				
DC (MSME) SC/ST Training	11,851,015		7,033,088	
ODOP Training	187,500		375,000	
Oorja Solar	589,615		589,615	
NSDC- PMKVY	655,412		-	
NSKFDC	167,076		389,844	
UPSDM Training	34,994,596	48,445,214	34,391,289	42,778,836
<b>(e) Income Tax Receivable</b>				
F.Y. 2013-14	-		237,364	
F.Y. 2022-23	-		711,247	
F.Y. 2023-24	-		410,567	
F.Y. 2024-25	453,341	453,341	-	1,359,178
(f) I.T. Demand under Appeal A.Y 2014-15		515,562		-
3. Deposits with Banks				
(a) FDR's with SBI - For IRLC to GAIL Agra.	2,450,000		2,450,000	
(b) Interest Accrued on FDR's	421,088	2,871,088	275,521	2,725,521
4. Security Deposits				
Telephone	20,000		20,000	
UPSEB	118,341		118,341	
Firozabad Gas Agency	14,300		14,300	
Arora & Company	18,150	170,791	18,150	170,791
<b>TOTAL ( B )</b>		197,024,030		193,518,083
<b>TOTAL ( A + B )</b>		<b>205,625,692</b>		<b>203,876,372</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants

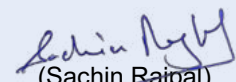

(CA) Rajeev Agarwal  
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**
  
(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.

  
(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs)

	Current Year		Previous Year	
<b>SCHEDULE 6 - INCOME FROM SALES / SERVICES</b>				
1. Income from Sales / Receipts				
Glass Ware	1,077		77,119	
Glass Scrap	-	1,077	-	77,119
2. Income from Services				
(a) Labour & Processing Charges				
Job Work Receipts	7,703		222,520	
Industrial Services	3,665,382		2,914,961	
Lab Testing Fee	971,246		1,481,800	
Stack Monitoring	12,100	4,656,431	23,100	4,642,381
(b) Professional / Consultancy Services		55,000		1,015,136
(c) Pollution Monitoring Receipts ( From UPPCB, Lucknow)		871,338		1,307,007
3. Training Fee Receipts				
CDGI Training	168,926		8,475	
DC (MSME) SC/ST Training	10,278,401		9,682,700	
ESDP Training-CTR Ludhiana	478,160		107,550	
DIFSM Trg /TP-Master Gr.Receipts	-		502,000	
STT Training	3,302,532		3,520,327	
HCSSC Training	-		270,000	
PGP Glass Industry - Training	600,000		-	
IDEMI - Training	367,500		-	
PMKVY Training	2,123,820		-	
NSKFDC Training	-		556,920	
PSIP-ESDP Training	2,425,000		2,240,000	
UPSDM Training	2,099,160		11,400,334	
ODOP Training	1,950,000	23,793,499	1,950,000	30,238,306
<b>TOTAL</b>		<b>29,377,345</b>		<b>37,279,949</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



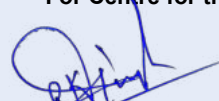
(CA Rajeev Agarwal)

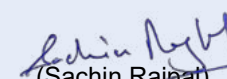
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**

  
(Rohit Kr.Singh)  
D.D.O.


  
(Sachin Rajpat)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs)

<b>SCHEDULE 7 - GRANTS IN AID FROM :</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
1. Central Government Grants - Plan	2,000,000	-
2. Central Government Grants - Non Plan	-	-
3. State Government	-	-
4. International Organisation	-	-
	<b>2,000,000</b>	<b>-</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**


Chartered Accountants

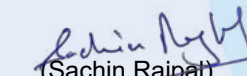

(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**

  
(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.


  
(Sachin Rajpat)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**  
(Amount-Rs.)

<b>SCHEDULE 8 - INTEREST EARNED :</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
1. On FDR with SBI, Firozabad	181,954	171,985
2. On FDR with PNB, Firozabad	11,763	16,304
3. On Saving A/c with PNB, Firozabad	1,527	1,424
4. On Saving A/c with Axis Bank, Firozabad	53,910	66,224
	<b>249,154</b>	<b>255,937</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**


Chartered Accountants

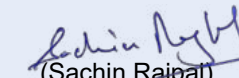

(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**

  
(Rohit Kr.Singh)  
D.D.O.


  
(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs)

<b>SCHEDULE 9 - OTHER INCOME</b>	<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
1. Miscellaneous Income				
Hostel Fee Receipt	79,500		55,000	
Interest on Income Tax Refund	81,060		18,443	
Licence Fee	77,527		87,778	
Registration Fee of Trainee	3,900		48,800	
Training Partner Renewal Fee	30,000		60,000	
Rent received from GAIL (India) Ltd, Agra	121,500		108,000	
Sales of Scrap - Capital Assets	-		262,037	
Misc. Receipts	71,548	465,035	9,403	649,461
<b>Total</b>		<b>465,035</b>		<b>649,461</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA Rajeev Agarwal)

Partner

M.No. 074478

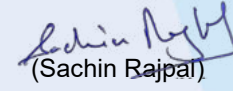
Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Rohit Kr. Singh)

D.D.O.



(Sachin Rajpal)

Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

<b>SCHEDULE 10</b>	<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
<b>INCREASE/ DECREASE IN STOCK OF FINISHED GOODS &amp; WIP</b>				
a) Closing Stock				
Finished Glass Ware of Plant	474,754		512,181	
Finished stock at Pot House	-		-	
Raw Material of Plant	68,771		68,171	
Raw Material of Pot House	13,993	557,518	13,993	594,345
b) Opening Stock				
Finished Glass Ware of Plant	512,181		530,169	
Finished stock at Pot House	-		-	
Raw Material of Plant	68,171		287,495	
Raw Material of Pot House	13,993	594,345	13,993	831,657
<b>Net Increase / Decrease ( a-b)</b>		<b>(36,827)</b>		<b>(237,312)</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA) Rajeev Suresh Agarwal

Partner

M.No. 074478

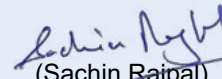
Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Rohit Kr. Singh)

D.D.O.



(Sachin Rajpal)

Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

(Amount-Rs)

<b>SCHEDULE 11 - ESTABLISHMENT EXPENSES</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
a) Salaries & Allowances	19,531,232	20,063,238
b) Wages to Contract Workers	1,431,556	1,569,403
c) Group Gratuity Scheme - LIC Agra	30,000	323,294
d) EPF & EDLI Contribution & Admn. Charges	2,250,189	2,138,843
e) Reimbursement of CEA	59,780	101,550
<b>Total</b>	<b>23,302,757</b>	<b>24,196,328</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants


  
(CA Rajeev Agarwal)

Partner

M.No. 074478

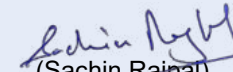
Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**

  
(Rohit Kr. Singh)

D.D.O.


  
(Sachin Rajpal)

Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE FOR THE ENDED, MARCH 31, 2025**

( Amount- Rs)

<b>SCHEDULE 12 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES</b>	Current Year	Previous Year
<b>( a ) Administrative Expenses</b>		
Advertisement & Publicity	170,608	2,787
Audit Fee	23,000	20,000
Bank Commission	6,341	7,422
Consultancy Paid	106,480	81,638
Consumable ( Comp.)	28,937	22,892
Conveyance	29,150	40,016
Electricity & Power	474,577	1,028,300
Hire Charges Of Vehicle	447,985	363,308
Honrarium Paid	8,233	-
Legal & Professional Charges	40,100	89,500
Misc. Expenses	52,975	65,228
Recruitment Expenses	-	9,000
Meeting Expenses	24,099	36,588
Misc. Account W/o	-	23,558
Office Upkeep & Gen. Maintenance	3,780	19,309
Postage & Telegramme	8,820	10,897
Printing & Binding	23,140	74,650
Stationery	17,950	25,934
Telephone / Internet Exp.	8,482	38,013
Travelling Allowance Claim	93,947	516,981
	<b>1,568,604</b>	<b>2,476,021</b>
<b>( b ) REPAIR &amp; MAINTENANCE</b>		
Building Repair & Maint.	160,380	12,711
Campus Development	8,710	18,861
Electric Repair & Maintenance	15,170	29,281
Gen. Repair & Maintenance	48,804	68,058
	<b>233,064</b>	<b>128,911</b>
<b>( c ) TRAINING EXPENSES</b>		
CDGI Training	355,799	405,227
DC (MSME) SC/ST Training	1,965,000	1,260,000
DC (MSME)- SC/ST Trg. Exp of 2023-24	828,000	-
STT On-line Training	2,515,062	2,602,762
HCSSC Training	270,000	-
PGP Glass Industry - Training	644,344	-
PMKVY Training	1,592,866	-
PSIP-ESDP Training	818,861	973,344
UPSDM Training	1,574,370	1,066,128
UPSDM Trg. Exp of 2022-23	277,830	-
UPSDM Trg. Exp of 2023-24	622,395	-
ODOP Training	418,820	399,045
	<b>11,883,347</b>	<b>6,706,506</b>
<b>( d ) PTDU EXPENSES</b>		
Expenses for Industrial Services	759,775	690,981
Natural Gas	221,540	396,812
Pollution Monitoring Expenses	248,530	314,612
Raw Materials - PTDU	-	15,695
PTDU Utalities & Services	379,052	413,660
	<b>1,608,897</b>	<b>1,831,760</b>
<b>( e ) LAB EXPENSES</b>		
Chemical Regent & Lab Supply	93,378	92,624
Consumable & Lab Supply	21,883	18,688
Lab - NABL Accrediation Fee	112,965	87,320
Lab Equipment - Repairs & Maint.	59,999	48,400
	<b>288,225</b>	<b>247,032</b>
<b>Grand Total (a+b+c+d+e)</b>	<b>15,582,137</b>	<b>11,390,230</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants

(CA Rajeev Agarwal)

Partner

M.No. 074478

**For Centre for the Development of Glass Industry**

(Rohit Kr. Singh)

D.D.O.

(Sachin Rajpal)

Principal Director (I/c)

99

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**DETAILS OF CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS FORMING PART OF SCHEDULE - 3, FOR THE YEAR 2024-25**


(Amount- Rs)

ANNEXURE - A - CURRENT LIABILITIES	Current Year		Previous Year	
1. Advance from Customer				
( a ) Advance against Job Works				
AMPRI Bhopal		196,048		196,048
( b ) Advance against Training				
Raj Nath Basak Memorial Trust-Security	81,200		139,700	
National Skill Dev. Training (PMKVY)	-		587,363	
Software Training Technology	1,320,174		661,940	
Agra Social Welfare Society	-		45,000	
		1,401,374		1,434,003
( c ) Current Liabilities to Suppliers				
Vinayak Infotech Services	8,496		8,496	
Silicon Energy, Lucknow	664,810		664,810	
Computer Gallary, Firozabad	68,958		68,958	
		742,264		742,264
( d ) Other Current Liabilities				
C L Gupta Exports	-		1,138	
Durgesh Block & China Glass	135		-	
Electronic Instruments Ambala	1,800		1,800	
Emerge Glass Industries	1,467		1,467	
Hilite Glass Works, Firozabad	2,843		-	
Kay Cee Glass Works, Firozabad	548		-	
Hindustan National Glass Industries	439		91,121	
Manglam Art, Firozabad	4,318		4,318	
Modern Glass Industry, Firozabad	60,211		60,211	
S Gopal Glass Industries	2,141		-	
Fund Refundable in Bharat Kosh	972,620		-	
Superintendent LCS Maharaj Ganj	104,846		104,846	
		1,151,368		264,901
( e ) Other Current Liabilities-Expenses				
Roop Kishor	16,500		-	
Ratan Kumar	16,500		-	
Manoj Kumar	13,950		-	
Kaushaki Yadav	7,700		-	
Girjesh Kumar Srivastava	48,843		-	
Dhanvir Singh	3,657		-	
Sai Baba Book Centre	2,950		-	
Chemicals & Instruments	7,552		-	
Kartik Enterprises	2,857		-	
M.S. Services Agra	119,908		-	
EL Encashment Recovery	77,876		-	
		318,293		-
2. Advance from Others - for security & others				
EMD Deposit Payable	6,180		6,180	
NHAI Agra	133,725		133,725	
		139,905		139,905
<b>TOTAL (Rs)</b>		<b>3,949,252</b>		<b>2,777,121</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants

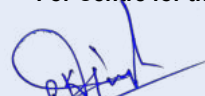


(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

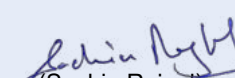
M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.



(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD

**DETAILS OF CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES FORMING PART OF SCHEDULE - 5 FOR THE YEAR 2024-25**

ANNEXURE - B - CURRENT ASSETS	Current Year		Previous Year	
1. Sundry Debtors				
( a ) Debtors more than 6 Months				
Akash Vani Glass Works	11,401		11,400	
NID Ahemdabad	84,595		84,595	
UP-Pollution Control Board	118,000		118,000	
Vishesh Glass Industries	29,730		29,730	
Designco, Moradabad	436,062	679,788	436,062	679,787
( b ) Debtors less than 6 Months				
Advance Glass Works	7,904		7,904	
Advance Lamp & Component	23,715		7,905	
Akash Deep Glass Industries	10		13,315	
Alok Glass Works, Firozabad	26,810		69,000	
Anand Glass Works, Firozabad	20,909		15,810	
C. A. Glass Works	298		14,053	
C. L. Gupta Export	727		-	
Coronation Glass Works	1,298		7,903	
Durgesh Block & China Glass	-		26,753	
Electronic Glass Industries	7,905		-	
Empecial Glass Industries (P) Ltd	31,620		7,186	
Farukhi Glass Industry, Firozabad	72,304		70,877	
Firozabad Ceramics (P) Ltd, Firozabad	25,046		25,046	
Firozabad Glass Shell Industry, Fzd	82,985		61,870	
G.M. Glass Works	1,655		1,655	
GAIL Gas Ltd, Agra	11,682		21,240	
Geeta Glass Works, Firozabad	56,700		49,012	
General Traders	18,071		-	
Glassco Lab. Equipment Pvt Ltd	-		1,031	
Hilite Glass Works, Firozabad	-		1,900	
Hind Glass Industries, Firozabad	14,061		13,939	
Industrial & Building Glass Industries	9,852		9,853	
Jagdamba Glass Works, Firozabad	5,984		4,245	
Jupiter Glass Works (P) Ltd, Firozabad	14,470		7,235	
Jyana Glass Udog, Firozabad	7,235		7,235	
Kay Cee Glass Works, Firozabad	-		7,235	
Kwality Glass Works, Firozabad	17,686		29,841	
Mahesh Glass Works, Firozabad	3,964		3,964	
Manoj Glass Works	15,810		15,810	
Mateshwari Glass Industries	5,680		5,680	
Meera Glass Works, Firozabad	35,025		24,666	
Mittal Ceramics (P) Ltd	29,153		37,590	
Nannumal Glass Works, Firozabad	45,988		-	
Naveen Glass Products, Firozabad	-		7,180	
Neolite ZKW Lighting, Bahadur garh	24,734		4,286	
Okey Glass Works, Firozabad	-		5,905	
Om Glass Works, Firozabad	40,215		15,810	
Pankaj Glass Works, Firozabad	16,088		7,953	
Paras Glass Works, Firozabad	11,445		25,915	
Pioneer Glassware (P) Ltd	9,344		9,344	
Pitambara Glass Works	78,555		64,085	
Pooja Glass Works, Firozabad	26,218		25,427	
Pragati Glass Industries (P) Ltd, Fzd	-		3,720	
Rachana Glass Industry, Firozabad	-		7,905	
S Gopal Glass Industries	-		3,794	
S R Glass Industries	14,470		6,565	
S Rajeev Glass (P) Ltd	40,505		5,980	
Shree Indira Scientific Glass	7,235		14,228	
Shree Ram Glass Industries	-		3,954	
Shree Sant Glass Works	7,235		5,702	
Shree Sita Ram Glass Works	18,809		13,460	
Sun Glass Works (P) Ltd, Firozabad	28,940		14,470	
Tiger Sons Glass Industries (P) Ltd	66,496		-	
Uma Glass Works, Firozabad	17,156	1,001,992	66,498	881,934
<b>Total (Rs)</b>		<b>1,681,780</b>		<b>1,561,721</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants

(CA Rajeev Agarwal)

Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**

A-1/1 INDUSTRIAL AREA, JALESAR ROAD, FIROZABAD


**DETAILS OF CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES FORMING PART OF SCHEDULE - 5 FOR THE YEAR 2024-25**

ANNEXURE -C - LOANS ADVANCES AND DEPOS	Current Year		Previous Year	
1. Loans & Advance to Staff:				
TA Advance	113,266		111,266	
Staff Advance	5,160	118,426	-	111,266
2. Details of Advance to Suppliers				
(a ) On Capital Accounts				
C.P.W.D. Agra	143,460,000		143,460,000	
CGCRI, Kolkata	110,980		110,980	
CTR Ludhiana	700,000		700,000	
UPSIDC, Kanpur	-	144,270,980	1,113,000	145,383,980
(b ) Advance to Suppliers :-	-	-	-	-
(c ) Other Current Assets :-				
CGST	49,654		328,505	
SGST	49,654		328,506	
IGST	4,320		-	
EMD Deposit Receivable	75,000		75,000	
CDGI EPF Contribution-Adjustment A/c	-	178,628	256,500	988,511
<b>Total (Rs)</b>		<b>144,568,034</b>		<b>146,483,757</b>

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants



(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

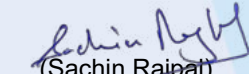
M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date : September 20, 2025

**For Centre for the Development of Glass Industry**


(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.



(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

**CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY**  
A -1/1 INDUSTRIAL AREA JALESAR ROAD, FIROZABAD ( U P)  
**RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2025**

(Amount- Rs)

RECEIPTS		Sch.	Current Year	Previous Year	PAYMENTS		Sch.	Current Year	Previous Year
<b>I. Opening Balance</b>					<b>I. Expenditure</b>				
a) Cash in hand	5 A-3		30,641.00	48,152.00	a) Establishment Expenses	11	21,223,289.00	24,987,691.00	
b) Bank Balances					b) Administrative & Plant Expenses	12	8,896,164.70	10,982,995.98	
i) State Bank of India	5 A-3		4,698,270.17	9,257,076.58	<b>II. Payment against Earmarked Funds</b>				
ii) Punjab National Bank-(P)	5 A-3		422,105.60	411,598.84	PAO MSME (PSIP-ESDP Scheme)	2	2,425,000.00	2,240,000.00	
iii) Punjab National Bank -@	5 A-3		182,698.11	154,131.11	<b>III. Payment for Fixed Assets &amp; Capital WIP</b>				
iv) Axis Bank Ltd -Revenue A/c	5 A-3		2,868,508.26	2,409,956.96	Additions of Fixed Assets	4	27,700.00	5,329,329.00	
<b>II. Grants Received</b>					Advance paid for Capital items	5B2(a)	-	38,260,000.00	
:From Govt. of India - Non Recurring	1		-	43,653,248.00	Amt. paid in Bharat Kosh for Capital items		-	290,385.00	
:From Govt. of India - Recurring	7		2,000,000.00	-	<b>IV. Investment &amp; Deposits</b>				
<b>III. Income from Invest &amp; Deposits</b>									
<b>IV. Earmarked / Endowment Funds</b>					<b>V. Other Payments</b>				
PAO MSME (PSIP-ESDP Scheme)	2		2,425,000.00	1,615,000.00	a) Advance paid to Staff & Others	5-1,2bc	7,160.00	-	
<b>V. Other Income / Receipts in Cash</b>					<b>VI. Closing Balances</b>				
Sales / Services	6		5,961,712.88	7,919,099.40	a) Cash in hand	5 A-3	14,232.00	30,641.00	
Training Fee Receipts :	6				b) Bank Balances				
CDGI Training			168,926.00	8,475.00	i) State Bank of India	5 A-3	2,413,669.84	4,698,270.17	
DC (MSME) SC/ST Training			5,460,474.00	12,673,602.00	ii) Punjab National Bank-(P)	5 A-3	30,071.52	422,105.60	
ESDP Training			478,160.00	191,450.00	iii) Punjab National Bank -@	5 A-3	1,031,311.43	182,698.11	
FSDMI Training/TP Receipts			-	502,000.00	iv) Axis Bank Ltd -Revenue A/c	5 A-3	2,864,653.90	2,868,508.26	
NSKFDC Trg			200,491.00	150,368.00	v) State Bank of India -ZBSA A/c	6 A-3	8,425.00	-	
PGP Glass Ind Training			540,000.00	-					
NSIC SC/ST Hub			-	1,186,568.00					
HCSSC Trg			-	270,000.00					
PSIP-ESDP Trg			2,425,000.00	2,240,000.00					
UPSDM Training			1,495,852.74	1,549,662.23					
ODOP Training			2,137,500.00	1,575,000.00					
STT Training			3,289,632.00	3,512,796.00					
IDEMI Training			360,150.00	-					
PMKVY Training			1,450,784.10	-					
VI. Interest Received	8		67,200.00	83,952.00					
VII. Income Tax Refund			840,917.00	231,027.00					
VIII. Recovery of Adv. from UPSIDC			972,619.53	-					
IX. Other Receipts	9		465,035.00	649,461.00					
<b>Total</b>			<b>38,941,677.39</b>	<b>90,292,624.12</b>	<b>Total</b>		<b>38,941,677.39</b>	<b>90,292,624.12</b>	

As per Separate Audit Report of even date annexed.

**For Rajeev Suresh Agarwal & Co.**

Chartered Accountants

(CA Rajeev Agarwal)  
Partner

M.No. 074478

Place: Firozabad (UP)

Date :

For Centre for the Development of Glass Industry

  
(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.

  
(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

  
Additional Secretary &  
Development Commissioner (MSME)  
& Chairman, Governing Council

## CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY

A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road, Firozabad (UP)

### SCHEDULE – 13 SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH 2025

#### 1. GENERAL

The accounts are prepared on the basis of historical cost, on the principles of a going concern and generally accepted accounting principles.

#### 2. REVENUE RECOGNITION

Revenue/Income and cost/expenditures are accounted for on accrual basis except certain expenditure like bonus, gratuity and other retirement benefit, which are made on payment basis. During the year under scrutiny the earlier year's expenses payable to outside agencies for conducting training program were not being provided for in books of accounts. Training income recognized on the basis of completion of course / on accrual basis. Other income is accounted on mercantile basis.

#### 3. FIXED ASSETS

Fixed assets are stated at cost of acquisition inclusive of freight, duties and taxes and expenditure during erection period. Some items of fixed assets are either found missing or not recovered from suppliers since long time. The cost of these items is included with fixed assets.

#### 4. DEPRECIATION

Depreciation on fixed assets has been charged as per rules prescribed in Income Tax Act on written down value method. However, these fixed assets upon which it has been provided for have been acquired out of Capital Grants received from Govt. of India and other agencies in earlier years and Depreciation is being written off with Revenue earned during the year as expenses and not adjusted with Grants in aid received for their acquisition.

#### 5. RETIREMENT BENEFIT

a) For payment of Gratuity to the employees, a policy has been taken from LIC Agra. Its accumulated balance as on 31/03/2025 is Rs.2,11,74,099/- as per statement provided by LIC Agra. During the year, Centre has paid Rs.30,000 /- as a Gratuity premium in this scheme. Details are as under:

Particulars	Amount of Current Year			Amount of Previous Year
	Policy No. 102365	Policy No. 20111984	Total	
Opening Balance	1,11,29,948/-	86,07,999/-	1,97,37,947/-	1,91,35,946/-
Add: Amount paid during the year (As per schedule 11-C)	-	30,000/-	30,000/-	3,23,294/-
Add: Amount refunded due to wrong settlement during the year	-	-	-	10,00,000/-
Add: Interest earned during the year	8,53,667/-	6,41,883/-	14,95,550/-	13,72,384/-



Less: Claim received/paid during the year	-	-	-	20,00,000/-
Less: Mortality & Fund Management Charges	-	89,398/-	89,398/-	93,677/-
<b>Closing Balance</b>	<b>1,19,83,615/-</b>	<b>91,90,484/-</b>	<b>2,11,74,099/-</b>	<b>1,97,37,947/-</b>

- b) Encashment of Earned Leave is paid on cash basis to employee.

## 6. INVENTORY VALUATION

Inventory of the Centre has been taken in to consideration, valued and certified by the management. There is no change in the method of valuation.

Particulars	Basis of Valuation	Value of Closing Stock
Finished Glassware of Plant	At cost or market price, whichever is less	4,74,754/-
Raw Materials of Plant	At weighted average Cost	68,771/-
Raw Materials of Pot House	At weighted average Cost	13,993/-
<b>Total</b>		<b>5,57,518/-</b>

## 7. QUANTITATIVE DETAILS OF STOCKS

The quantitative detail for the year 2024-25 is as under:

Particulars	Opening Balance	Purchase / Produced	Total	Consumption / Rejected	Closing Balance
<b>a. Raw Materials</b>					
Raw Materials	6,182.97	-	6,182.97	-	6,182.97
<b>Total</b>	<b>6,182.97</b>	<b>-</b>	<b>6,182.97</b>	<b>-</b>	<b>6,182.97</b>
<b>b. Fuel / Gas</b>					
Natural Gas (SCM)	-	7,701	7,701	7,701	-
<b>c. Finished Products</b>					
Glass – Finished (Kg)	6,402.26	421.95	6,824.21	889.59	5,934.62
<b>Total</b>	<b>6,402.26</b>	<b>421.95</b>	<b>6,824.21</b>	<b>889.59</b>	<b>5,934.62</b>

## 8. PROVISION FOR TAXATION

No provision for taxation is provided, as Centre is exempted U/s 12AA of Income Tax Act 1961.

9. **Fund flow statements for the year 2024-25 and utilization of Govt. of India Grants** are as under:



<u>SOURCES OF FUND</u>	Amounts (Rs)		Total
	Recurring	Non Recurring	
Unspent balance as on 31/03/2024			
:Revenue Fund	81,66,652	35,571	82,02,223
Grant in aid form Govt. of India	20,00,000	-	20,00,000
Refund from UPSIDC	-	11,13,000	11,13,000
Earmarked Fund	24,25,000	-	24,25,000
Revenue Earned	3,00,54,707	-	3,00,54,707
<b>Total</b>	<b>4,26,46,359</b>	<b>11,48,571</b>	<b>4,37,94,930</b>


<u>APPLICATION OF FUND</u>	Amounts (Rs)		Total
	General	Non Recurring	
Addition in Fixed Assets	-	27,700	27,700
Expenditure Except Depreciation	3,49,79,866	-	3,49,79,866
Earmarked Fund Exp	24,25,000	-	24,25,000
Unspent balance as on 31/03/2025			
:Revenue Fund	52,41,493	11,20,871	63,62,364
<b>Total</b>	<b>4,26,46,359</b>	<b>11,48,571</b>	<b>4,37,94,930</b>


As per separate Audit Report of even date annexed

For Rajeev Suresh Agarwal & Co.  
Chartered Accountants

  
(C.A. Rajeev Agarwal)  
Partner, M No. 074478

For Centre for the Development of Glass Industry

  
(Rohit Kr. Singh)  
D.D.O.

  
(Sachin Rajpal)  
Principal Director (I/c)

Place: Firozabad

Date: September 20, 2025

## CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF GLASS INDUSTRY

A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road, Firozabad (UP)

### SCHEDULE – 14 NOTES ON ACCOUNTS AND CONTINGENT LIABILITIES FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH 2025

The observation and comments are as follows:

1. The Centre has received the Grants in Aid from Govt. of India to meet out the salary of employee of Rs.20,00,000/- during the year which has been fully utilized.
2. Advance received from the customer and balances of sundry debtors are subject to the reconciliation and verification. Account statement of some parties is available with the Centre, which has been verified. There are some very old balances, which seems to be doubtful nearly Rs.6.80Lakhs pertains to the parties for 5 years and above. In our opinion this amount is not recoverable and should be written off.
3. The raw materials and finished goods of plant as well as fixed assets such as machinery & equipments etc. has been physically verified by the officers of the Centre, on which auditor relied. Fixed Assets Registers have been maintained by the Centre but it is not physically marked.
4. Platinum crucible / dish quantity 556gm, of which WDV as on 01/04/2013 is Rs.59,531/- has been theft on 10/02/2014. The Centre has lodged police FIR for this theft. Final report from Police Authorities has been received and accepted by Court. During the 45<sup>th</sup> GC Meeting, Chairman directed to investigate and reopen all theft cases and fix the responsibility. Accordingly, a writ petition was filed in the court of ACJM, Firozabad. The case was decided by the court on 07/02/2020 that “The case is not maintainable”. In our opinion, this amount should be written off with Revenue during the year under audit.
5. The Centre has been granted the exemption U/s12AA of Income Tax Act 1961 w.e.f. 01.04.2003 by CIT-II, Agra vide letter no. FNAA-II/Tech/12AA/2003-04/3772 dated 26/03/2004. The Centre has got the renewal done from Income tax Department, which is effective till A.Y 2026-27.
6. Training income recognized on the basis of completion of course subject to certainty of receipts of training / course fee. It may be verified from the concerned agencies / organizations.
7. The following legal suits are pending against/by the Centre and no provisions of liability have been provided during the year.

Case No.	Court	Party	Status of CDGI	Amount Involved/ Remarks
WP-12819 of 2017	Hon'able High Court, Allahabad	Shri Bir Singh	Respondent	Service Matters Case – Last date of hearing was fixed 29/04/2025 but adjourned and next date of hearing is not yet fixed.



WP-7689 of 2021	Hon'able High Court, Allahabad	Shri Akhila Nand Mishra	Respondent	Service Matters Case – Last date of hearing was fixed 16/04/2025, next date of hearing is not yet fixed. Stage of case – For Admission.
WP-1057 of 2019	Civil Judge Senior Division, Moradabad	M/s Designco, Moradabad	Respondent	Original Suit (Old) – Last date of hearing was fixed 22/02/2023. Stage of case – Disposed off with transfer to Jurisdictional Court.
OA No-18 of 2023	CAT Allahabad	Shri Anil Kumar	Respondent	Service Matters Case – Last date of hearing was fixed on 07/05/2025 and next date of hearing is fixed on 15/07/2025.
OA No-1372 of 2023	CAT Allahabad	Shri Roshan Kumar Soni	Respondent	Service Matters Case- Last date of hearing was fixed 09/05/2024 and adjourned. Next date of hearing is not yet fixed. Stage of case – For Admission.

9. Previous year's figures have been regrouped /rearranged wherever considered necessary.

As per separate Audit Report of even date annexed

For **Rajeev Suresh Agarwal & Co.**  
Chartered Accountants

  
(**C.A. Rajeev Agarwal**)  
Partner, M No. 074478

For Centre for the Development of Glass Industry

  
(**Ronit Kr. Singh**)  
D.D.O.

  
(**Sachin Rajpal**)  
Principal Director (I/c)

Place: Firozabad

Date: September 20, 2025



Independence Day 2024 Celebration



Republic Day 2025 Celebration



Dr. Jyoti Jain, Master Trainer at CDGI (1st from right), honoured at the PMO with our Honourable Prime Minister following the Presidential Award Ceremony.



ESDP session on Mosaic Glass Craft



Session during "100 days intensified campaign on TB elimination"



## कांच उद्योग विकास केंद्र, फिरोजाबाद

Centre for the Development of Glass Industry, Firozabad

(एम एस एम ई तकनीकी विकास केंद्र, फिरोजाबाद)

(MSME Technology Development Centre, Firozabad)

(सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार)

Ministry of MSME, Govt. of India

ए-1/1, औद्योगिक क्षेत्र, जलेसर रोड, फिरोजाबाद

A-1/1, Industrial Area, Jalesar Road, Firozabad

☎ +91 – 5612 299072

✉ : [cdgifzbd@gmail.com](mailto:cdgifzbd@gmail.com)

🌐 : [www.cdgiindia.net](http://www.cdgiindia.net)