तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय

वार्षिक निष्पादन रिपोर्ट (वित्त वर्ष 2024-25)

Oil Industry Safety Directorate

Annual Performance Report (FY 24-25)

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (ओआईएसडी)

तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय (ओआईएसडी), पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन एक तकनीकी निदेशालय है, जिसे पेट्रोलियम उद्योग के लिए मानक बनाने तथा सुरक्षा ऑडिटों के माध्यम से इसके कार्यान्वयन की निगरानी रखने का दायित्व सौंपा गया है ताकि सुरक्षा स्तर बढ़ाए जा सकें और इस उद्योग में निहित जोखिमों को कम किया जा सके। ओआईएसडी मानकों में हाइड्रोकार्बन क्षेत्र से संबंधित समस्त गतिविधियाँ अर्थात अन्वेषण व उत्पादन, शोधन, गैस प्रोसेसिंग, भंडारण, पाइपलाइन पारेषण, विपणन आदि निहित हैं जिन्हें तेल एवं गैस कंपनियों द्वारा स्व-नियामक आधार पर कार्यान्वित किया जाता है।

ओआईएसडी ने ऑडिटिंग, सम्मेलन / कार्यशाला में पिछले कीर्तिमान को पार करते हुए 2024-25 के दौरान रिकॉर्ड प्रदर्शन हासिल किया।

Oil Industry Safety Directorate (OISD)

Oil Industry Safety Directorate (OISD) is a technical directorate under the Ministry of Petroleum and Natural Gas and has been entrusted with the responsibility of formulating standards, overseeing its implementation through safety audits in petroleum industry with aim to enhance safety and reduce risks inherent with this industry. OISD standards cover the entire activities pertaining to hydrocarbon sector i.e. exploration & production, refining, gas processing, storage, pipeline transmission, marketing etc. which are implemented on self-regulatory basis by the Oil & Gas companies.

OISD achieved record performance during 2024-25 surpassing previous records in auditing and conferences/ workshop.

ओआईएसडी द्वारा सुरक्षा ऑडिट: वित्तीय वर्ष 24-25

ओआईएसडी, तेल व गैस प्रतिष्ठानों की नियामक आवश्यकताओं और ओआईएसडी मानकों के अनुसार अनुपालन की निगरानी करने के लिए आवधिक सुरक्षा ऑडिट करता है।

वर्ष 2024-25 के दौरान, ओआईएसडी ने 339 प्रतिष्ठानों और 13373 किमी पाइपलाइन का अब तक का सबसे अधिक सुरक्षा ऑडिट किया।

ऑडिट का विवरण निम्नानुसार है:

Safety Audits by OISD: FY-24-25

OISD carries out periodic safety audits of Oil & Gas installations to monitor their compliance with regulatory requirements and OISD Standards.

During the year 2024-25, OISD carried out highest ever safety audits of 339 installations and 13373 km of pipeline.

Details of audits are as under:

सुरक्षा ऑडिट/ Safety Audits	योजना/ Plan (संख्या /No.)	वास्तविक / Actual (संख्या /No.)
रिफाइनरी/पेटकेम/जीपीपी/एलएनजी/सीटीएफ/ओजीटी Refinery/PetChem/GPP/LNG/CTF/OGT	26	28
विपणन प्रतिष्ठान (पीओएल) Marketing Installation (POL)	79	80
विपणन प्रतिष्ठान (एलपीजी) Marketing Installation (LPG)	46	48
ई एंड पी प्रतिष्ठान / E&P Installations	135	166
कॉर्पोरेट/एसबीयू स्तर Corporate/ SBU level	05	05
निर्माण (पीएल)/ पोर्ट/ एसपीएम ऑडिट Construction(PL)/ Port/ SPM Audit	03	04
तेल रिसाव प्रतिक्रिया तैयारी हेतु आईसीजी के साथ संयुक्त निरीक्षण / Oil spill response preparedness joint inspection with ICG	06	08
कुल /Total	**300**	**339**
क्रॉस कंट्री पाइपलाइन/ Cross Country Pipelines	12000	13373

प्रारंभ पूर्व सुरक्षा ऑडिट (पीसीएसए)

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग में परियोजनाओं का पीसीएसए करता है। इन ऑडिटों का मुख्य उदेश्य, ग्रास-रूट डेवलपमेंट तथा मौजूदा प्रतिष्ठानों पर अतिरिक्त सुविधा परियोजनाओं की निर्माण

अवस्था में ही ओआईएसडी मानकों के अनुसार अनुपालन सुनिश्चित करना है।

2024-25 के दौरान इस प्रकार के 55 ऑडिट किए गए।

Pre-Commissioning Safety Audits (PCSA)

OISD carries out pre-commissioning safety audits of projects across the Oil & gas industry. The purpose of these audits are to ensure that grass root developments and major additional facilities at existing locations are compliant with OISD standards at the construction stage itself.

During 2024-25, 55 nos. of such audits were conducted.

प्रारंभ पूर्व सुरक्षा ऑडिट (पीसीएसए)/ Pre Commissioning Safety Audits (PCSA)	वास्तविक संख्या/ Actual No. 23-24	वास्तविक संख्या/ Actual No. 24-25
रिफाइनरी/पेटकेम/जीपीपी/एलएनजी/ सीटीएफ/ओजीटी Refinery/PetChem/GPP/LNG/ CTF/OGT	18	16
विपणन प्रतिष्ठान (पीओएल/ एलपीजी) Marketing Installation (POL/ LPG)	27	29
ई एंड पी प्रतिष्ठान E&P Installation	01	00
क्रॉस कंट्री पाइपलाइन Cross Country Pipeline	17 (covered 1701.7 Km.)	10 (covered 1180.92 Km)
कुल /Total	**63**	**55**

अपतटीय प्रतिष्ठानों के लिए 'संचालन की सहमति'

ओआईएसडी, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस (अपतटीय प्रचालन क्रियाओं में सुरक्षा) नियम, 2008 के कार्यान्वयन की निगरानी के लिए सक्षम प्राधिकारण के रूप में स्थायी और मोबाइल अपतटीय प्रतिष्ठानों को संचालित करने के लिए सहमति देता है।

वर्ष 2024-25 के दौरान कुल 02 स्थायी अपतटीय संस्थापनों की और 04 मोबाइल अपतटीय संस्थापनों के संचालन के लिए सहमति प्रदान की गई है।

Consent to Operate' for Offshore installations

OISD, as the competent authority to oversee implementation of the Petroleum & Natural Gas (Safety in Offshore Operations) Rules, 2008 accords consent to operate to offshore fixed and mobile installations.

Total 02 nos. of fixed offshore platforms and 04 nos. of mobile offshore platforms have been accorded consent to operate during the year 2024-25.

सुरक्षा परिषद की बैठक

भारत में तेल व गैस उद्योग में सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं के सही कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए भारत सरकार ने पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अधीन शीर्षस्थ सुरक्षा परिषद का गठन किया। परिषद की 41वीं बैठक 21 मई 2024 को आयोजित की गई। बैठक के दौरान जिन प्रमुख मुद्दों पर चर्चा हुई और उन्हें मंजूरी दी गई, वे इस प्रकार हैं:

- ✓ 2023-24 में ओआईएसडी द्वारा की गई प्रमुख गतिविधियां और 2024-25 के लिए गतिविधि योजना
- ✓ 02 से अधिक वर्षों से लंबित ओआईएसडी सुरक्षा ऑडिट अनुशंसाओं की अनुपालन स्थिति की समीक्षा और चिंता के क्षेत्र।
- ✓ 13 संशोधित ओआईएसडी मानकों का अनुमोदन।
- ✓ असम में बागजान विस्फोट की घटना से संबंधित एचएलसी की सिफारिशों का अनुपालन।
- ✓ चक्रवात ताऊते घटना से संबंधित एचएलसी की सिफारिशों का अनुपालन।
- ✓ आंतरिक ऑडिटर प्रशिक्षण के लिए उपयोगकर्ता शुल्क का अनुमोदन।
- ✓ मानक की बिक्री के लिए दरों का संशोधन।
- ✓ मई 2025 से प्रभावी 3 साल के लिए राजभाषा अधिकारी को शामिल करने की स्वीकृति।
- ✓ वित्त वर्ष 23-24 के लिए संशोधित बजट अनुमान और वित्त वर्ष 24-25 के लिए बजट अनुमान का अनुमोदन।
- ✓ वित्त वर्ष 2023-24 के लिए वास्तविक व्यय की तुलना में बजट।
- ✓ वित्त वर्ष 2023-24 के लिए ओआईएसडी के वार्षिक लेखापरीक्षित खातों को अपनाना।
- ✓ वित्त वर्ष 2024-25, 2025-26 और 2026-27 के लिए ऑडिटर की नियुक्ति (तीन वर्ष)
- ✓ दुर्घटना/घटना विश्लेषण।

Safety Council meeting

To ensure proper implementation of various aspects of safety in the oil & gas industry, Government of India had set up 'Safety Council' at the Apex in Ministry of Petroleum & Natural Gas. 41st meeting of the Council was held on 21st May'24.

Key issues discussed & approved during the meeting were as under:

- ✓ Major activities of OISD undertaken in 2023-24 & activity plan for 2024-25

- ✓ Review of compliance status of OISD safety audit recommendations pending for more than two years and area of concern thereof.
- ✓ Approval of 13 revised OISD standards.
- ✓ Compliance to the recommendations of HLC related to Baghjan blowout incident in Assam.
- ✓ Compliance to the recommendations of HLC related to cyclone Tauktae incident.
- ✓ Approval of user charges for Internal Auditor training.
- ✓ Revision of rates for Sale of Standard.
- ✓ Approval for engaging Rajbhasha Adhikari for 3 years effective May 2025.
- ✓ Ratification of Revised Budget Estimate for FY 23-24 and Budget Estimate for FY 24-25.
- ✓ Budget vis-à-vis actual expenditure for FY 2023-24.
- ✓ Adoption of the annual audited accounts of OISD for FY 2023-24.
- ✓ Appointment of Auditor for FY 2024-25, 2025-26 and 2026-27 (Three Years)
- ✓ Accident/Incident analysis.

Figure-1 (Safety Council Meeting)

संचालन समिति की बैठक

ईडी ओआईएसडी की अध्यक्षता में तेल और गैस उद्योग के प्रिन्सपल पेनलिस्ट के साथ संचालन समिति की 60 वीं बैठक 10 जनवरी '25 को निम्नलिखित कार्य सूची के साथ आयोजित की गई:

- ✓ संचालन समिति की 59वीं बैठक के कार्य बिन्दुओं की स्थिति
- ✓ वर्ष 2024-25 (दिसंबर 2024 तक) के लिए ओआईएसडी का प्रदर्शन और वर्ष 2025-26 के लिए योजना
- ✓ संशोधित ओआईएसडी मानक-176, 184, 190 और 206 (4 संख्या) को अपनाना।
- ✓ ओआईएसडी मानक -195 की वापसी
- ✓ 01.10.2023 से 30.09.2024 तक किए गए ऑडिट के लिए ऑडिट निष्कर्षों और महत्वपूर्ण बिंदुओं का सारांश
- ✓ दो साल से अधिक समय से लंबित ईएसए/एसएसए सिफारिशों की अनुपालन स्थिति की समीक्षा (मार्च 2022 तक किए गए ऑडिट)
- ✓ कार्य समूह की सिफारिशों के अनुपालन की स्थिति की समीक्षा
- ✓ ओआईएसडी मानक में 'Shall' और 'Should' आवश्यकताओं का अर्थ
- ✓ कार्य समूह की सिफारिशों के अनुरूप ओआईएसडी के साथ उद्योग द्वारा विकसित ऑडियो-वीडियो मॉड्यूल साझा करना
- ✓ महत्वपूर्ण संस्थापन/रिफाइनरी का पर्यावरणीय ऑडिट
- ✓ ओआईएसडी द्वारा हाइड्रोजन, सीबीजी, जियो-थर्मल, इथेनॉल आदि जैसे नए ऊर्जा स्रोतों का सुरक्षा ऑडिट।
- ✓ सौर और पवन ऊर्जा जैसे अन्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का सुरक्षा ऑडिट।

Figure-2 (60th Steering Committee Meeting)

Steering Committee meeting

Under the chairmanship of ED OISD 60th Steering Committee meeting with Principal Penallist of Oil and Gas industry was held on 10th Jan.'25 with following agenda:

- ✓ Status of action points of 59th Steering Committee Meeting
- ✓ OISD performance for the year 2024-25 (up to December 2024) and plan for the year 2025-26
- ✓ Adoption of revised OISD Standards-176, 184, 190 and 206 (4 nos.)
- ✓ Withdrawal of OISD Standard -195
- ✓ Summary of audit findings and critical points for the audit done from 01.10.2023 to 30.09.2024
- ✓ Review of the compliance status of ESA/ SSA recommendations pending for more than two years (Audit done up to March 2022)
- ✓ Review of compliance status of Working Group recommendations
- ✓ Meaning of 'Shall' and 'Should' requirements in OISD Standard
- ✓ Sharing of audio-video module developed by industry with OISD in line with Working Group recommendation
- ✓ Environmental audit of vital installation/ Refinery

- ✓ Safety audit of new energy sources by OISD like Hydrogen, CBG, Geo-thermal, ethanol etc.
- ✓ Safety audit of other renewable energy sources like solar and wind energy.

सुरक्षा मानक विकसित करना

ओआईएसडी सभी हितधारकों को शामिल करते हुए एक सहभागी प्रक्रिया के माध्यम से तेल और गैस उद्योग के लिए मानक विकसित करता है। इन मानकों में पेट्रोलियम के उत्पादन, प्रसंस्करण, भंडारण और परिवहन के क्षेत्र में अंतर्निहित डिजाइन सुरक्षा, परिसंपत्ति अखंडता और सर्वोत्तम संचालन प्रथाओं को शामिल किया गया है। ओआईएसडी मानकों की समय-समय पर समीक्षा की जाती है ताकि नए मानकों को विकसित करने की जरूरतों का पता लगाया जा सके, नवीनतम तकनीकी विकास के साथ-साथ जमीन पर मौजूदा अनुभवों को शामिल करने के लिए मौजूदा मानकों को संशोधित किया जा सके। आज तक ओआईएसडी ने तेल और गैस उद्योग के लिए 109 मानक विकसित किए हैं। इनमें से 23 मानक, पेट्रोलियम नियम, 2002; गैस सिलेंडर नियम, 2016; स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) नियम, 2016; पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस विनियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) और तेल खान विनियम, 2017 के वैधानिक प्रावधानों में शामिल हैं।

संशोधन के बाद 12 ओआईएसडी मानकों और 'हाइड्रोजन सुरक्षा' पर एक नए मानक को 21 मई'24 को सुरक्षा परिषद द्वारा 41वीं बैठक में अनुमोदित किया गया और उद्योग के लिए जारी किया गया। इसके अलावा, उद्योग द्वारा कार्यान्वयन के सरलीकरण के लिए 11 मानकों को विलय के कारण वापस ले लिया गया।

वर्तमान में नया सुरक्षा मानक 'कम्प्रेस्ड जैव गैस (सीबीजी) सुरक्षा' विकास के अधीन है और 50 मौजूदा मानक संशोधन के विभिन्न चरणों में हैं।

Development of Safety Standards

OISD develops Standards for the oil & gas industry through a participative process involving all the stakeholders. These standards cover inbuilt design safety, asset integrity and best operating practices in the field of production, processing, storage and transport of petroleum. OISD standards are reviewed periodically to ascertain needs of developing new standards, revising existing standards to incorporate the latest technological developments as well as current experiences on the ground.

OISD has developed 109 technical safety standards for the oil & gas Industry. 23 of these standards are included in the statutory provisions of the Petroleum Rules, 2002, the Gas Cylinder Rules, 2016, the Static & Mobile Pressure Vessels (Unfired), Rules, 2016, Oil Miners regulations (OMR), 2017 and PNGRB Regulations.

12 OISD standards after revision and one new standard on 'Hydrogen safety' were approved by 41st Safety Council on 21st May'24 and released for industry. Also, 11 nos. of OISD standards were withdrawn due to the merging of standards for ease of implementation by industry.

At present, a new safety standard 'Compressed Bio Gas (CBG) safety' is under development and 50 existing standards are under various stages of revision.

दुर्घटना जांच और विश्लेषण

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग में होने वाली प्रमुख ऑनसाइट दुर्घटनाओं की जांच करता है। तेल और गैस उद्योग की दुर्घटनाओं का एक डेटा बैंक बनाकर रखा जाता है और रुझानों, सरोकार के क्षेत्रों और सुधारात्मक/ निवारक कार्रवाई का मूल्यांकन करने के लिए विश्लेषण किया जाता है। इन्हें फिर सुरक्षा अलर्ट, केस स्टडी, परामर्शी नोट्स, कार्यशालाओं / सेमिनारों और 'सुरक्षा चेतना' पत्रिका के माध्यम से उद्योग में प्रसारित किया जाता है।

वर्ष 2024-25 के दौरान, 29 बड़ी दुर्घटनाओं की सूचना मिली, जिनमें से 19 की जांच ओआईएसडी द्वारा की गई।

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान ओआईएसडी वेबसाइट पर कुल 17 केस स्टडी अपलोड किए गए और 8 सुरक्षा अलर्ट जारी किए गए हैं।

Accident Investigation & Analysis

OISD investigates major onsite Accidents which take place in oil & gas industry. A databank of Accidents (major category) of the Oil & gas industry is maintained and analyzed by OISD to assess trends, areas of concern and required corrective/ preventive action. These are then disseminated to the industry through safety alerts, case studies, advisory notes, workshops/ seminars and 'Suraksha Chetna' magzine.

During the year 2024-25, 29 major accidents were reported, and out of which 19 investigated by OISD..

Total 17 Case studies uploaded on OISD website and 8 Safety Alerts have been issued during the FY 2024-25.

चक्रवात में तेल और गैस प्रतिष्ठानों की सुरक्षा तैयारियों की निगरानी

चक्रवात जैसी प्राकृतिक आपदा के मामले में , आईएमडी से उपलब्ध सूचना के आधार पर, ओआईएसडी तेल और गैस कंपनियों की स्थिति रिपोर्ट (एसआईटीआरईपी) मंगाता है और समेकित एसआईटीआरईपी दिन मे दो बार पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय तथा अन्य हितधारकों को भेजता है।

वर्ष 2024-25 के दौरान निम्नलिखित चक्रवातों और गहरे दबाव के लिए कुल 63 **स्थिति रिपोर्ट** जारी **की गई**:

- ✓ चक्रवात: ‘रेमल’ (मई'24), ‘दाना’ (अक्टूबर'24), ‘फेंगल’ (दिसंबर'24) बंगाल की खाड़ी के ऊपर और ‘आसना’ (अगस्त'24) अरब सागर के ऊपर
- ✓ गहरे दबाव: अगस्त'24, सितंबर'24(2 संख्या) और दिसंबर'24

Monitoring of Safety preparedness of oil and gas installations in cyclone

In case of natural disaster like cyclone**,** based on the inputs available from IMD, OISD seeks situation report (SITREP) from industry and consolidated SITREP is issued twice a day to MoP&NG and othe Stakeholders.

Total 63 SITREP for following cyclones and deep depression were issued during the year 2024-25:

- ✓ Cyclone: ‘Remal’ (May’24), ‘Dana’ (Oct’24) , ‘Fengal’ (Dec’24) over Bay of Bengal and ‘Asna’ (Aug’24), over Arabian Sea.
- ✓ Deep Depression: Aug’24, Sept.’24(2 nos.) and Dec.’24.

ज्ञान साझा गतिविधियां:

ओआईएसडी तेल और गैस उद्योग के लिए प्रशिक्षण/संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/वेबिनार आयोजित करता है ताकि नवीनतम प्रौद्योगिकीय विकास, ज्ञान को साझा करने, घटना के अनुभवों और केस स्टडीज आदि का प्रसार किया जा सके। वर्ष 2024-25 के दौरान इन कार्यक्रमों में कुल 5132 प्रतिभागी शामिल हुए।

साथ ही, वर्ष 2024-25 के दौरान, ‘सुरक्षा चेतना’ समाचार पत्रों के 2 अंक प्रकाशित किए गए।

वर्ष 2024-25 के दौरान प्रमुख ज्ञान साझा गतिविधियों का विवरण:

1. ‘सुरक्षा संवाद’

ओआईएसडी द्वारा हर महीने लाइव वेब सत्र 'सुरक्षा संवाद' आयोजित किया गया। जिसमे उद्योग जगत के विशेषज्ञों और ओआईएसडी ने गलतियों से सीखने के अनुभव साझा किए।

वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान, ओआईएसडी ने 12 'सुरक्षा संवाद' वेब सत्र का आयोजन किया। ओआईएसडी द्वारा जांचित केस स्टडीज, अंतर्राष्ट्रीय केस स्टडी, सर्वोत्तम पद्धतियों, संशोधित ओआईएसडी मानकों की मुख्य विशेषताओं आदि सहित विभिन्न विषयों पर 4270 प्रतिभागियों को शामिल करते हुए 'सुरक्षा संवाद' वेबिनार आयोजित किए गए।

2. तकनीकी संगोष्ठी/प्रशिक्षण/सम्मेलन/ कार्यशाला

वर्ष 2024-25 के दौरान, ओआईएसडी ने 'आंतरिक ऑडिटर प्रशिक्षण, विश्व पर्यावरण दिवस पर कार्यशाला, सुरक्षा सम्मेलन और विभिन्न प्रशिक्षण/कार्यशाला आयोजित की है:

क. आंतरिक ऑडिटर प्रशिक्षण:

ओआईएसडी ने वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान 11 'आंतरिक ऑडिटर' प्रशिक्षण का आयोजन ई एंड पी, पी एंड ई, विपणन (पीओएल) और पाइपलाइन प्रभाग के अधिकारियों का 'ऑडिटिंग कौशल' बढ़ाने के लिए किया। । विभिन्न तेल और गैस उद्योगों के कुल 252 आंतरिक ऑडिटर्स को प्रशिक्षित किया गया।

Figure-3 ('आंतरिक ऑडिटर' प्रशिक्षण)

ख. ‘सेफ्टी कॉन्क्लेव-2024’:

ओआईएसडी ने 23 से 24 अक्टूबर'24 को गोवा में बीपीसीएल के सहयोग से दूसरे सुरक्षा सम्मेलन का आयोजन किया, जिसमें 18 कंपनियों के 140 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

ग. विश्व पर्यावरण दिवस कार्यशाला

ओआईएसडी ने 5 जून 2024 को एक पैनल चर्चा और 14 तकनीकी प्रस्तुतियों की विशेषता वाले तीन तकनीकी सत्रों के साथ विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। ओआईडीबी, डीजीएच, आईएसपीआरएल, सीएचटी और एचएसएससी के सदस्यों के साथ उद्योग जगत के अग्रणी लोगों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया। पैनल चर्चा उद्योग के भीतर स्थायी प्रथाओं और पर्यावरण रणनीतियों पर केंद्रित थी, जबकि तकनीकी सत्रों में नवीन प्रौद्योगिकियों, टिकाऊ ऊर्जा समाधान और पर्यावरण प्रबंधन में सर्वोत्तम प्रथाओं को शामिल किया गया था।

Figure-4 (विश्व पर्यावरण दिवस)

घ. अन्य कार्यशालाएं

आईआईटी (आईएसएम), धनबाद के सहयोग से ओआईएसडी ने 'तेल और गैस उद्योग में सुरक्षा' पर कार्यशाला का आयोजन किया। ओएनजीसी, मुंबई में 'पी एंड एनजी नियम' पर एक कार्यशाला भी आयोजित की गई थी।

Figure-5 (कार्यशाला)

ओआईएसडी के ई एंड पी सेक्शन ने 29 अगस्त 2024 को नोएडा के OIDB बोर्ड रूम में ई एंड पी कंपनियों के साथ नॉलेज-शेयरिंग सेशन का आयोजन किया. सत्र में 12 ई एंड पी कंपनियों के 35 प्रतिभागियों ने भाग लिया। ईडी-ओआईएसडी ने भी सत्र को संबोधित किया।

Figure-6 (नॉलेज-शेयरिंग सेशन)

Knowledge Dissimination:

OISD conducts Training/ Seminar/ Conference/ Workshop/ Webinar for the oil & gas industry to disseminate the latest technological developments, sharing of knowledge, incident experiences and case studies etc. During the year 2024-25 total 5132 participants attended these programs.

Also, during the year 2024-25, 2 issues of 'Suraksh Chetna' news letters were published.

Details of major knowledge sharing activities during 2024-25 :

1. Suraksha Samwad Webinar

A live web session 'Suraksha Samwad' is being organized by OISD every month. Domain experts of industry and OISD share experiences to learn from mistakes.

During FY 2024-25, OISD organized 12 nos. 'Suraksha Samwad' webinars covering 4270 participants on various topics including case studies investigated by OISD, international case studies, best practices, salient features of revised OISD standards etc.

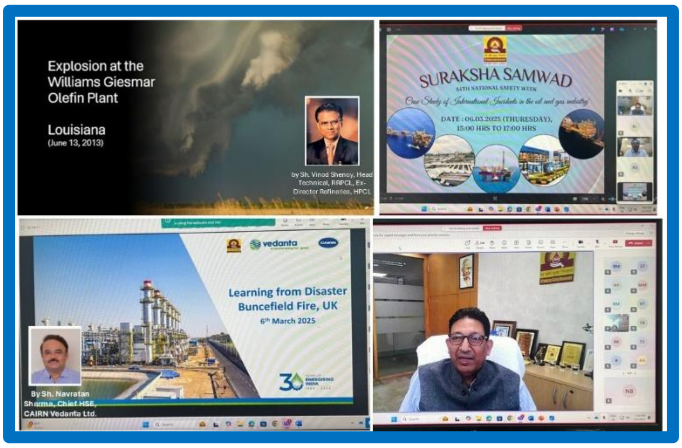

Figure-7 ('Suraksha Samwad')

2. Technical Seminar/ Training/ Conference/ Workshop

During the year 2024-25, OISD has conducted Internal Auditor trainings, Worksop on World Environment Day, Safety Conclave and training/ workshop:

a) Internal Auditor training:

OISD conducted 11 nos. of 'Internal Auditor' trainings during FY 2024-25 to enhance 'Auditing Skills' of executives from E&P, P&E, Marketing (POL and LPG) and Pipeline division. A total of 252 internal auditors of various Oil and Gas industries were trained.

Figure-8 (‘Internal Auditor’ trainings)

b) Safety Conclave-2024

OISD organized 2nd Safety Conclave in association with BPCL at Goa on 23rd to 24th Oct.’24 which was attended by 140 delegates from 18 companies.

Figure-9 (Safety Conclave)

c) Workshop on World environment day

OISD celebrated World Environment Day on 5th June 2024 with a panel discussion and three technical sessions featuring 14 technical presentations. Industry leaders, along with members of the OIDB, DGH, ISPRL, CHT and HSSC participated in the event. The panel discussion focused on sustainable practices and environmental strategies within the industry, while the technical sessions covered innovative technologies, sustainable energy solutions, and best practices in environmental management.

Figure-10 (World Environment Day)

d) Other Workshops

OISD in association with IIT (ISM), Dhanbad organized workshop on ‘Safety in Oil and Gas Industry’. A workshop on ‘P&NG Rules’ was also organized at ONGC, Mumbai.

Figure-11 (Workshop)

The E&P section of OISD organised a knowledge-sharing session with E&P companies on 29th August 2024 at the OIDB Board Room in Noida. The session was attended by 35 participants from 12 E&P companies. ED-OISD also addressed the session.

Figure-12 (E&P Knowledge-sharing session)

वित्तीय प्रदर्शन:

वित्त वर्ष 2024-25 के लिए ओआईडीबी द्वारा ₹ 3937.70 लाख के कुल व्यय के लिए ₹ 3650[1] लाख की बजटीय सहायता प्रदान की गई थी (मुख्यतः पीसीएसए एवं 'आंतरिक ऑडिटर' प्रशिक्षण शुल्क से ₹ 464.86 लाख का राजस्व सृजन दर्ज हुआ)। वित्त वर्ष 2025-26 के लिए ओआईडीबी ने ₹ 3900.00 लाख की बजटीय सहायता को मंजूरी दी है।

पाइपलाइन अखंडता प्रबंधन पर विषयगत ऑडिट:

वित्तीय वर्ष 2019-20 से 2023-24 के लिए पाइपलाइन अखंडता प्रबंधन पर विषयगत ऑडिट सीएजी ऑडिट टीम द्वारा सफलतापूर्वक आयोजित किया गया, जो 03 दिसंबर-2024 से शुरू होकर 06 दिसंबर-2024 को समाप्त हुआ।

Financial performance

For FY2024-25, the budgetary support of ₹ 3650[1] lakh was provided by OIDB for total expenditure of ₹ 3937.70 lakh (Revenue generation was record ₹ 464.86 lakh mainly from PCSA & Internal Auditor Training Fee). OIDB has approved budgetary support of ₹ 3900 lakh for FY 2025-26.

Thematic Audit on Pipeline Integrity Management

Thematic Audit on Pipeline Integrity Management for the financial years 2019–20 to 2023–24 was successfully conducted by the CAG audit team commencing from 03rd December-2024 and ended on 06th December-2024.

[1]वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान ओआईडीबी से प्राप्त वास्तविक अनुदान 1 अप्रैल 2024 तक ₹ 70.02 लाख के अप्रयुक्त प्रारंभिक शेष अनुदान के साथ ₹ 3579.98 लाख है।

[1]Actual grant received from OIDB during FY2023-24 is ₹ 3579.98 lakh along with unutilized opening balance grant of ₹ 70.02 lakh as on 1st April 2024.

अन्य प्रमुख गतिविधियां और उपलब्धियां
Other major activities and achievements

एपीआई के साथ समझौता ज्ञापन

दीर्घकालिक सहयोग और रचनात्मक कार्य संबंधों को स्थापित करने और विस्तार करने के लिए 12 फरवरी 2025 को इंडिया एनर्जी वीक, यशोभूमि कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर में ओआईएसडी और एपीआई के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। श्री अरुण मित्तल, ईडी ओआईएसडी और सुश्री आंचल लिद्दार, वरिष्ठ उपाध्यक्ष ने समझौता ज्ञापन निष्पादित किया।

MOU with API

An MOU was signed between OISD and API on 12th February 2025 at India Energy Week, Yashobhoomi Convention & Expo Centre, to establish and expand long term cooperation and constructive working relations. Shri Arun Mittal, ED OISD and Ms. Anchal Liddar, Senior VP executed the MOU.

Figure-13 (MOU with API)

राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक एवं पुरस्कार :

17 फरवरी 2025 को जयपुर मे आयोजित संयुक्त राजभाषा सम्मेलन मे तेल उद्योग सुरक्षा निदेशालय को उत्तर क्षेत्र-2 मे वर्ष 2023-24 मे श्रेष्ठ राजभाषा निष्पादन के लिए प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार राजस्थान के माननीय मुख्यमंत्री श्री भजनलाल शर्मा और केंद्रीय गृह राज्य मंत्री श्री नित्यानंद राय के कर कमलों से कार्यकारी निदेशक-ओआईएसडी ने ग्रहण किया। इस अवसर पर निदेशालय के राजभाषा अधिकारी को प्रशस्ति पत्र भी प्रदान किया गया।

Figure-14 (संयुक्त राजभाषा सम्मेलन)

5 मार्च 2025 को निदेशालय का संसदीय राजभाषा समिति की पहली उप समिति द्वारा राजभाषा निरीक्षण किया गया जिसमे कार्यकारी निदेशक के नेतृत्व मे निदेशालय का पूरा निदेशक मण्डल उपस्थित रहा। दिल्ली स्थित 12 कार्यालयों के इस निरीक्षण कार्यक्रम का समन्वय निदेशालय को दिया गया था जिसे उसने बखूबी निभाया। संसदीय राजभाषा समिति ने निदेशालय के राजभाषा निष्पादन के लिए 'उत्कृष्ट' प्रमाण पत्र दिया।

Figure 15 (राजभाषा निरीक्षण)

ओआईएसडी की वेबसाइट

ओआईएसडी की नई वेबसाइट को माननीय कैबिनेट मंत्री, एमओपीएनजी श्री हरदीप सिंह पुरी द्वारा 13 जनवरी '25 को 50वें ओआईडीबी दिवस समारोह के दौरान लॉन्च किया गया था।

Website of OISD

New Website of OISD was launched by Honorable Cabinet Minister, MoPNG Sh. Hardeep Singh Puri during 50th OIDB Day celebration on 13th Jan.'25.

Figure 16 (ओआईएसडी की नई वेबसाइट लॉन्च)

राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह

'पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ईएसजी) के लिए सुरक्षा नेतृत्व पर फोकस' के विषय पर '54वां'' राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह' का उद्घाटन 4 मार्च'25 को ओआईडीबी भवन सभागार में सुरक्षा प्रतिज्ञा के साथ किया गया।

सुरक्षा सप्ताह समारोह के दौरान, निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया गया है:

- ✓ ओआईएसडी से अग्नि और सुरक्षा विशेषज्ञ द्वारा संविदा कर्मचारियों के लिए अग्नि सुरक्षा प्रशिक्षण।
- ✓ ओआईएस कर्मियों के लिए अपोलो अस्पताल से पल्मोनोलॉजिस्ट द्वारा एक स्वास्थ्य वार्ता।
- ✓ ओआईएसडी डिजिटल स्क्रीन पर डिजिटल बैनर, सुरक्षा संदेश और वीडियो का प्रदर्शन।
- ✓ ओआईएसडी अधिकारियों/कर्मचारियों के परिजनों के लिए सुरक्षा पर लघु वीडियो संदेश प्रतियोगिता।
- ✓ विद्युत/सड़क/घरेलू सुरक्षा पर आउटसोर्स कर्मचारियों के लिए भाषण प्रतियोगिता।
- ✓ ओआईएसडी अधिकारियों/कर्मचारियों के लिए विभागवार सुरक्षा प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता।

National Safety Week

'54th National Safety Week' on the theme of 'Safety & Well-being, Crucial for Viksit Bharat', was inaugurated with safety pledge on 4th March'25 by ED-OISD.

During the Safety Week celebration, the following activities have been organized:

- ✓ Fire Safety training for contractual staff by fire & safety expert from OISD.
- ✓ A Health Talk by Pulmonologist from Apollo Hospital for OISDians.
- ✓ Display of Digital banners, safety messages and videos on OISD digital screens.
- ✓ Short Video Message Competition on safety for family members of OISD Officers/Staff.

- ✓ Speech Competition for Outsourced Employees on Electrical/Road/Domestic Safety.
- ✓ Department wise Safety Quiz Competition for OISD officers/staff.

हिंदी पखवाड़ा

- ✓ राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 14-15 सितंबर तक दिल्ली मे आयोजित अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन मे राजभाषा अधिकारी ने भाग लिया।
- ✓ 17 सितंबर को कार्यकारी निदेशक महोदय ने ओआईएसडी मे हिन्दी पखवाड़े का उदघाटन किया। ओआईएसडी मे हिन्दी पखवाड़े के अंतर्गत श्रुत लेखन, हिन्दी भाषा ज्ञान, आशु भाषण, शब्द वाक्य श्रंखला, सबसे बड़ा पढ़ाकू, निबंध प्रतियोगिताओं एवं काव्य गोष्ठी का आयोजन किया गया।

हिन्दी पखवाड़ा 2024 के पुरस्कार वितरण समारोह मे कार्यकारी निदेशक-ओआईएसडी द्वारा पखवाड़े के दौरान आयोजित विभिन्न हिन्दी प्रतियोगिताओ के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए। इस अवसर पर गत वर्ष में सर्वाधिक कार्य हिन्दी मे करने वाले अधिकारियों को भी पुरस्कृत किया गया।

स्वच्छता पखवाड़ा

'स्वच्छता ही सेवा 2024' कार्यक्रम का उद्घाटन 17 सितंबर'24 को ओआईएसडी में किया गया था। ईडी ओआईएसडी ने स्वच्छता प्रतिज्ञा दिलाई, इसके बाद कार्य योजना और जागरूकता पर चर्चा की गई। कर्मचारियों को वृक्षारोपण अभियान 'एक पेड़ मां के नाम' सहित विभिन्न गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया।

सितंबर 24 के महीने के दौरान "स्वच्छता ही सेवा अभियान -2024" और "एक पेड़ माँ के नाम" के तहत गतिविधियों के बाद ईडी ओआईएसडी के नेतृत्व में आयोजन किया गया:

- ✓ कार्यालय की स्वच्छता बढ़ाने के लिए 21 सितंबर 24 को कार्यालय की गहरी सफाई की गई।
- ✓ 28 सितंबर'24 को एक सरकारी स्कूल, चौधरी चरण सिंह इंटर कॉलेज, भटौना, बुलंदशहर में एक स्किट, जागरूकता वार्ता आदि के साथ एक आउटरीच स्वच्छता गतिविधि।
- ✓ "एक पेड़ माँ के नाम" अभियान के तहत बुलंदशहर में वृक्षारोपण अभियान। कुल 80 पेड़ लगाए गए।
- ✓ बुलंदशहर गांव में स्वच्छता के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए स्कूली छात्रों की सक्रिय भागीदारी के साथ एक स्वच्छता वॉकथॉन का आयोजन किया गया।
- ✓ बुलंदशहर के भटौना गांव में प्रथम विश्व युद्ध और भारत-पाक युद्ध के शहीदों की याद में बनाए गए शहीद स्मारक पर स्वच्छता अभियान चलाया गया।
- ✓ 27 सितंबर'24 को ओआईएसडी ने नोएडा सार्वजनिक शौचालय स्वच्छता कर्मचारियों को भारत को स्वच्छ बनाने में उनके योगदान के लिए सम्मानित किया। सफाई कर्मचारियों को पीपीई, जूट बैग, थर्मो स्टील की पानी की बोतल आदि वितरित की गई।
- ✓ 26 सितंबर'24 को आउटसोर्स श्रमिकों के बीच जन जागरूकता के लिए स्वच्छता ही सेवा अभियान के तहत ओआईएसडी में विभिन्न प्रतियोगिता आयोजित की गई।
- ✓ 30 सितंबर'24 को सेक्टर 122 नोएडा में "एक पेड़ मां के नाम" अभियान के तहत वृक्षारोपण अभियान।

Figure-17 (स्वच्छता पखवाड़ा)

बाह्य सुरक्षा ऑडिट के दौरान, ओआईएसडी अधिकारियों ने स्वच्छता के संदेश को फैलाने के लिए विभिन्न गतिविधियों को अंजाम दिया, जैसे कि ऑडिट स्थानों पर स्वच्छता अभियान आदि।

- ✓ बीपीसीएल कृष्णापटनम तटीय स्थापना की ईएसए के दौरान 100 पौधे लगाए गए।
- ✓ ओएनजीसी राजमुंदरी परिसंपत्ति के वर्कओवर रिगों के ईएसए के दौरान 30 संयंत्र लगाए गए थे
- ✓ पाइपलाइन ईएसए के दौरान आईओसीएल-जसीडीह डिलीवरी स्टेशन पर 25 पौधे लगाए गए।
- ✓ ईएसए के दौरान एचपीसीएल विजाग में 25 पौधे लगाए गए|

Figure-18 (Tree Plantation activities during ESA)

Swachhta Pakhwara

'Swachchta Hi Sewa 2024' event was inaugurated on 17th Sept.'24 at OISD. ED OISD administrated the Swachchta pledge, followed by discussion on the action plan and awareness. Employees were encouraged to participate in various activities, including the tree plantation drive 'Ek Ped Maa Ke Naam'.

OISD organised under the leadership of ED OISD following activities under "Swachchta Hi Seva Campaign -2024" and "Ek Ped Maa Ke Naam" during the month of Sept.'24:

- ✓ Deep cleaning of office was done on 21st Sept.'24 to enhance office cleanliness.
- ✓ On 28th Sept.'24 an outreach Swachchta Activity at a Government School, Chaudhary Charan Singh Inter College, Bhatona, Bulandshahar with a skit,awareness talk etc.
- ✓ Tree plantation drive at Bulandshahar under the campaign "Ek Ped Maa Ke Naam". Total 80 Nos tree planted.
- ✓ A Swachchta Walkathon was organised at village Bhatona Bulandshahar with active participation from school students to raise awareness about Swachchta.
- ✓ A Swachchta drive was conducted at a Shahid Smarak in Bhatona village, Bulandshahar, built in memory of martyrs from the First World War, and the Indo-Pak War.
- ✓ On 27th Sept.'24 OISD felicitated Noida public toilet sanitation workers for their contribution to make India clean. PPEs, Jute Bag, Thermo steel water bottle etc. distributed to sanitation workers.
- ✓ On 26th Sept.'24 various competition organised at OISD under Swachchta Hi Seva campaign for mass awareness among outsourced workers.
- ✓ Tree plantation drive on 30th Sept.'24 at Sector 122 NOIDA under the campaign "Ek Ped Maa Ke Naam".

Figure-19 (Swachhata Pakhwara activities)

During External Safety audit, OISD officers carried out various activities to spread the message of Swachhata viz. cleanliness drive at audit locations etc.

- ✓ 100 Saplings planted during the Audit of BPCL Krishnapatnam Coastal Installation.
- ✓ 30 plants were planted during ESA of workover rigs of ONGC Rajamundry asset
- ✓ 25 Nos of saplings planted at IOCL- Jasidih Delivery station during pipeline ESA audit.
- ✓ 25 saplings planted in HPCL Vizag during ESA

Figure-20 (Tree Plantation)

स्थापना दिवस

39वां ओआईएसडी स्थापना दिवस 10 जनवरी 25 को मनाया गया। ईडी-ओआईएसडी ने सभा को संबोधित किया। पूर्व-ओआईएसडियन ने अपने विचार और अनुभव साझा किए। ओआईएसडी की यात्रा पर वीडियो के बाद एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

Foundation Day

OISD celebrated its 39th Foundation Day on 10th Jan'25. The ED-OISD addressed the gathering, and a presentation titled 'Journey of OISD' was shared with the attendees. The event was also attended by former OISDians and Steering Committee members.

Figure 21 (39वां ओआईएसडी स्थापना दिवस)

ईएसओ 9001:2015 **ओआईएसडी का सर्विलेंस ऑडिट**

आईएसओ 9001:2015 पुन: प्रमाणन ऑडिट 30 दिसंबर'24 को मैसर्स टीयूवी द्वारा आयोजित किया गया था। ऑडिट दल द्वारा कोई गैर-अनुरूपता नहीं पाई गई और ऑडिटरों ने आईएसओ 9001 पुनप्रमाणन को जारी रखने की सिफारिश की।

ISO-9001-2015 surveillance audit

ISO 9001:2015 Re-certification audit was held on 30th Dec.'24 by M/s TUV. No non-conformity was observed by the audit team and auditors recommended continuation of ISO 9001 re-certification.