' मार्च'– 2025' में प्राप्त की गयी उपलब्धियों का वर्णन निम्न है:-

1.0 सेफ्टी परफॉर्मेंस :-

(i) **अनसेफ साइड में सिग्नल फेल्योर**–निल

(ii) **सिगनल एवं दूरसंचार विभाग पर कोई एक्सीडेंट** – निल

2.0 सेफ्टी सम्बंधित गतिविधियाँ :-

(i) **मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन** :-

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु /संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 42 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 727 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल :33 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनारमें 195 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 3 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 205अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 327 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) **29 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग**:-

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया:
प्रयागराज मण्डल (11 स्टेशन) :जसरा, लिंक जंक्शन, ईरादतगंज भरथना, ईटावा, एकदिल, अछलदा हाथरस, सासनी पाता तथा फफूंद

झाँसी मण्डल (12 स्टेशन): हरपालपुर, उसरगांव, आटा, सरसोकी,सबलगढ़, बेलाताल, सोनागिर, कोटरा, डबरा, छतरपुर, सिंहपुर डुमरा कुलपहाड़

आगरा मण्डल (06 स्टेशन): फ़तेहपुर सीकरी, किरावली, एत्मादपुर, कुबेरपुर,छलेसर तथा यमुनाब्रिज

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 151 स्टेशनों पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है।

(iii) **20 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान** :-

वर्तमान माह में,निम्नलिखित लोकेशनों पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :
प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन): 2 आर एच (लिंक जंक्शन – ईरादतगंज - जसरा)
झाँसी मण्डल (12 लोकेशन): सबलगढ़, खैरार, एल एस सी – 29, एल एस सी – 31 परीछा थर्मल पावर, उरई डिपो, बांदा डिपो, झांसी M/L डिपो, बांदा, एल सी – एस-29, एस-17, एल सी- एस 80
आगरा मण्डल(06 लोकेशन):फ़तेहपुर सीकरी, किरावली, एल एस सी – 2 तथा 3 (एत्मादपुर - कुबेरपुर – छलेसर), ब्रिजनगर, एतमादपुर रिले रूम

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 250 स्टेशनों/ लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है।

3.0 उपलब्धियां:-

(क) ट्रैफिक फैसिलिटी तथा प्रमुख यूटिलिटी शिफ्टिंग कार्य:-

(i) इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग की कमीशनिंग (06 स्टेशन) :-

(अ) वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, नैनी – मानिकपुर सेक्शन में, ' जसरा तथा लिंक जंक्शन स्टेशनों' पर क्रमश: 53 तथा 65 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 10.03.25 को कमीशन की गई |

(आ) वर्तमान माह में,झांसी मण्डल में,ग्वालियर – शिवपुरकलाँ सेक्शन में, 'सबलगढ़ स्टेशन'पर 24 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 22.03.25 को कमीशन की गई |

(इ) वर्तमान माह में,आगरा मण्डल में,ईदगाह – बयाना सेक्शन में, ' फ़तेहपुर सीकरी तथा किरावली स्टेशनों' पर पैनल इंटरलॉकिंग को प्रतिस्थापित करते हुए क्रमश: 39 तथा 34 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 10.03.25 को कमीशन की गई |

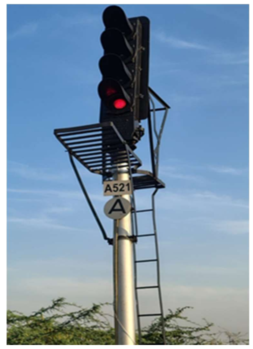
(ई) वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में,झांसी – महोबा सेक्शन में, 'बेलाताल स्टेशन' पर 30 रूट की नई इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 31.03.25 को कमीशन की गई |

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 34 स्टेशनों पर ई आई कमीशन की जा चुकी है |

(ii) 51.76 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग:-

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, सोनागिर – कोटरा (9.56रू.किमी.), कोटरा – डबरा (9.57रू. किमी.) तथा प्रयागराज मण्डल में लिंक जंक्शन – ईरादतगंज (9.07रू.किमी.) एवं ईरादतगंज - जसरा (4.98रू.किमी.)सेक्शन तथा आगरा मण्डल मे एत्मादपुर - कुबेरपुर - छलेसर - यमुना ब्रिज - आगरा फोर्ट (18.58रू.किमी.) में कुल 51.76 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग की गई |

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 154.27 रू.किमी. नई, 23.52 रू.किमी. तीसरी लाइन सहित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग की जा चुकी है| साथ ही 10.22 रू.किमी. रिले आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग का ईआई आधारित ऑटोमेटिक सिग्नलिंग से प्रतिस्थापन किया जा चुका है |



(iii) 19 स्टेशनों की ईआई/ पीआई / आरआरआई मेंअल्टरेशन कार्य :-

वर्तमान माह में,निम्नलिखित स्टेशनों की ईआई/ पीआई में अल्टरेशन कार्य किया गया :

प्रयागराज मण्डल (09स्टेशन): ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग के सन्दर्भ में ईरादतगंज स्टेशन पर, डुअल डिटेक्शन केसन्दर्भ में भरथना, ईटावा, एकदिल, अछलदा स्टेशनों पर, AFTC प्रतिस्थापन के सन्दर्भ में हाथरस तथा सासनी स्टेशनों पर, एल सी - 9 तथा 10 बंद होने के संदर्भ मे पाता तथा फफूंद स्टेशनों पर

झांसी मण्डल (06स्टेशन) : ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग के सन्दर्भ में सोनागिर,कोटरा, तथा डबरा स्टेशनों पर, डबल डिस्टेंट सिग्नल कमीशनिंग के संदर्भ मे छतरपुर तथा सिंहपुर डुमरा स्टेशन पर, दोहरीकरण के संदर्भ मेँ कुलपहाड़ स्टेशन पर

आगरा मण्डल (04स्टेशन) : ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग के सन्दर्भ में एत्मादपुर, कुबेरपुर, छलेसर तथा यमुनाब्रिज स्टेशनों पर

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 106 स्टेशनों पर ईआई/ पीआई / आरआरआई में अल्टरेशन कार्य किया जा चुका है |

(iv) 03 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग :-

वर्तमान माह में,झांसी मण्डल में,कैलारस – सबलगढ़, बेलाताल - कुलपहाड़ (डबल लाइन) तथा कुलपहाड़ - हरपालपुर में नए बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की गई|

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 35 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की जा चुकी है।

(v) 04 स्टेशन पर डबल डिसटेंट सिगनल की कमीशनिंग :-

वर्तमान माह में,झांसी मण्डल में,छतरपुर तथा सिंहपुर डुमरा एवं आगरा मण्डल में फ़तेहपुर सीकरी तथा किरावली स्टेशनों पर डबल डिसटेंट सिगनल की कमीशनिंग की गई |

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 07 स्टेशनों पर डबल डिसटेंट सिगनल की कमीशनिंग की जा चुकी है |

(ख) संरक्षा वृद्धि के लिए किये गए कार्य :-

(i) **06 एलसी गेटों काअंतर्पार्शन:-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित एल.सी. गेट का पी.ओ.एल.बी. तथा स्लाइडिंग बूम के साथ अंतर्पार्शन किया गया।

प्रयागराज मण्डल (01एल.सी. गेट) : एल.सी. –426 (लिंक जंक्शन – ईरादतगंज)

झांसी मण्डल (03 एल.सी. गेट) : एल.सी. –388 (सोनागिर – कोटरा), एल.सी. –393 (कोटरा – डबरा), एल सी - 208 C (पुखराया - मलासा)
आगरा मण्डल (02 एल.सी. गेट) : एल.सी. –23 तथा 24 (अचनेरा – चिकसाना),

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 41 एल.सी. गेटों का अंतर्पार्शन किया जा चुका है।

(ii) **प्रथम KAVACH fitted पैसेंजर ट्रेन लोको का ट्रायल:-**

उ.म.रे. के चंदारी – बमरौली सेक्शन मे ब्रेकिंग सहित प्रथम KAVACH fitted पैसेंजर ट्रेन लोको का ट्रायल किया गया | जो कि उ. म. रे. मे अति महत्वपूर्ण दिल्ली – हावड़ा रूट के अंतर्गत है |

((iii) **मीटिंग तथा सेमीनार काआयोजन :-**

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु /संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 42 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 727 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 33 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 195अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 3 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनारमें205 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 327 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(iv) **समस्याओं को ओ. ई. एम./ आर. डी. एस. ओ. के समक्ष रखना :-**

पत्रांक NCR/S&T/1048/Signal /EI/ Pt.7 दिनांक 20.03.25 के द्वारा प्रयागराज मण्डल में Hitachi मेक ई आई के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।

पत्रांक NCR/S&T/1057/Signal/LC/ Pt.5 दिनांक 27.03.25के द्वारा झांसी मंडल के सोनगिर – कोटरा सेक्शन मे एल सी गेट – 388 के फेल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया |

(v) **335 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, ट्रैक डिटेक्शन सिस्टम की विश्वसनीयता में सुधार तथा ट्रेन परिचालन के लिए सिग्नलिंग की उपलब्धता बेहतर बनाने हेतु निम्नलिखित ट्रैक सेक्शनों में एक्सल काउंटर के साथ डुअल डिटेक्शन सिस्टम का प्रावधान किया गया है।
प्रयागराज मण्डल (197 ट्रैक सेक्शन) : बिरोही – विंध्याचल मे 06 ट्रैक सेक्शन,ई टावा – एकदिल सेक्शन मे 32 ट्रैक सेक्शन, अलीगढ़ – टूंडला सेक्शन मे 28 ट्रैकसेक्शन, अछल्दा स्टेशन मे 19 ट्रैक सेक्शन, भरथना स्टेशन मे 19 ट्रैक सेक्शन, लिंक जंक्शन – ईरादतगंज सेक्शन मे 14 ट्रैक सेक्शन, ईरादतगंज – जसरा मे 20 ट्रैक सेक्शन, जंकशन केबिन मे 20 ट्रैक सेक्शन, आर & डी केबिन मे 39 ट्रैक सेक्शन ।
झाँसी मण्डल (128 ट्रैक सेक्शन) : हेतमपुर स्टेशन मे 45 ट्रैक सेक्शन, खोह स्टेशन मे 01 ट्रैक सेक्शन, मुरैना स्टेशन मे 08 ट्रैक सेक्शन, कोटरा स्टेशन मे 33 ट्रैक सेक्शन, सोनागिर स्टेशन मे 41 ट्रैक सेक्शन
आगरा मण्डल (10 ट्रैक सेक्शन) : आगरा कैंट स्टेशन मे 10 ट्रैक सेक्शन |
इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 1532 ट्रैक सेक्शन में DCTC/ AFTC/ MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है |

(vi) **29 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग**:-

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया:
प्रयागराज मण्डल (11स्टेशन) :जसरा, लिंक जंक्शन, ईरादतगंज भरथना, ईटावा, एकदिल, अछलदा हाथरस, सासनी पाता तथा फफूंद

झाँसी मण्डल(12स्टेशन): हरपालपुर, उसरगांव, आटा, सरसोकी,सबलगढ़, बेलाताल, सोनागिर, कोटरा, डबरा, छतरपुर, सिंहपुर डुमरा कुलपहाड़
आगरा मण्डल(06स्टेशन): फ़तेहपुर सीकरी, किरावली, एत्मादपुर, कुबेरपुर,छलेसर तथा यमुनाब्रिज
इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 151 स्टेशनों पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है।

(vii) **20 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान** :-

वर्तमान माह में,निम्नलिखित लोकेशनों पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :
प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन): 2 आर एच (लिंक जंक्शन – ईरादतगंज - जसरा)
झाँसी मण्डल (12 लोकेशन): सबलगढ़, खैरार, एल एस सी – 29, एल एस सी – 31 परीछा थर्मल पावर, उरई डिपो, बांदा डिपो, झांसी M/L डिपो, बांदा, एल सी – एस-29, एस-17, एल सी- एस 80
आगरा मण्डल(06 लोकेशन): फ़तेहपुर सीकरी, किरावली, एल एस सी – 2 तथा 3 (एत्मादपुर - कुबेरपुर – छलेसर), ब्रिजनगर, एतमादपुर रिले रूम

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 250 स्टेशनों/ लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।

(viii) **विश्वसनीयता में सुधार हेतु मिडलाइफ पुनरोद्धार-**

(1) **प्वाइंट मशीन (61 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 61, प्रयागराज मण्डल में 29 एवं झांसी मण्डल में 19 आगरा मण्डल में 13 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित कियागया।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 548 प्वाइंटमशीनों को प्रतिस्थापित किया जा चुका है।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन(399 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 279 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 242 एवं झांसी मण्डल में 2 एवं आगरा मण्डल में 35 तथा 120 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 109, झांसी मण्डल में 01 एवं आगरा मण्डल में 10 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं।
इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 2872 रिले बदले जा चुकेहैं।

(ix) **निर्देशितअनुरक्षण (38 स्टेशन/ LSC/ RH):-**

वर्तमान माह में, कुल 38 स्टेशनों/ LSC/RHपर प्रयागराज मण्डल में 28 तथा झांसी मण्डल में 10 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।
इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 518 स्टेशनों पर निर्देशितअनुरक्षण किया जा चुका है।

(x) **बैटरी को बदलना (1045 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 1045, प्रयागराज मण्डल में 707 एवं झांसी मण्डल में 166 आगरा मण्डल में 172 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।
इस तरह वर्तमान वर्ष में,कुल 8164 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल बदला जा चुका है।

(xi) **एलईडी को मॉडिफाइड एलईडी से बदलना(81 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 118 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 29, झांसी मण्डल में 40 एवं आगरा मण्डल में 12 को मॉडिफाइड एलईडी से बदल दिया गया है।
इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 1734 एलईडी को मॉडिफाइड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है|

(xii) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (107 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 107 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 40, झांसी मण्डल में 39 एवं आगरा मण्डल में 28 को बदल दिया गया है।
इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 1515 खराब ग्लूड जॉइंट को प्रतिस्थापन किया जा चुका है।

4.0 **टेलीकॉम तथा अन्य कार्य**

(i) **एटअ ग्लान्स सिंगल लाइन तथा मल्टी लाइन डिस्प्ले बोर्ड की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, उरई स्टेशन पर 01 नग एटअ ग्लान्स तथा 01 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड एव मुरैना स्टेशन पर 01 नग मल्टी लाइन, 02 नग एट अ ग्लान्स तथा 02 नग सिंगल लाइन डिस्प्ले बोर्ड की कमीशनिंग की गई |