



श्री नरेन्द्र मोदी
माननीय प्रधानमंत्री



नई रेलवे नया हरियाणा





देश को गति रेल से प्रगति भी रेल से

श्री नरेन्द्र मोदी
माननीय प्रधानमंत्री



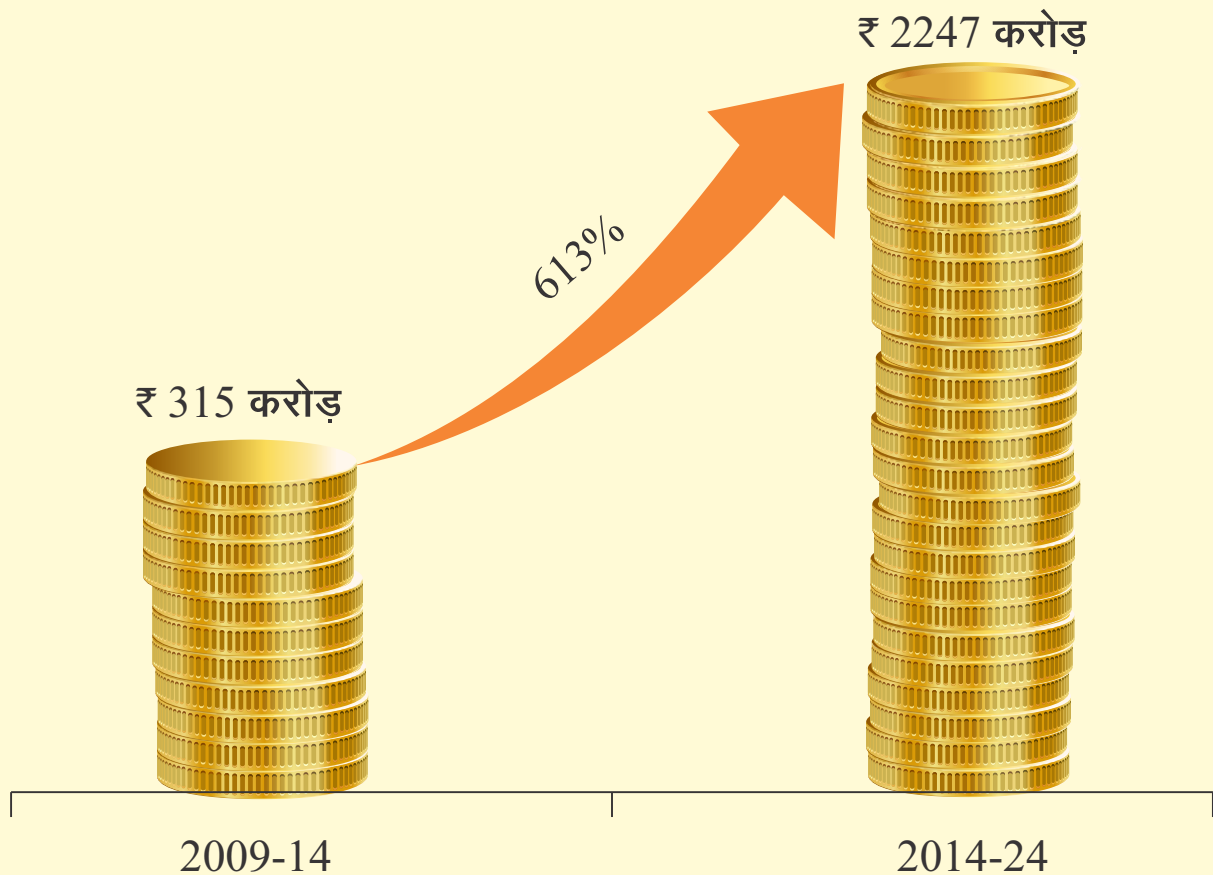


पूंजीगत निवेश

- ❖ 2009-14 की तुलना में 2014-24 के दौरान हरियाणा में रेल नेटवर्क में कई गुना निवेश बढ़ा है।

औसत वार्षिक बजट परिव्यय		
2009-14	2014-24	% वृद्धि
₹ 315 करोड़	₹ 2247 करोड़	613%

- ❖ हरियाणा में रेलवे के औसत वार्षिक परिव्यय में 613% की वृद्धि हुई
- ❖ 2023-24 के लिए कुल खर्च 2247 करोड़ है, 2022-24 से 61% अधिक।





आधारभूत संरचनाओं के विकास पर बल

वर्ष 2014-24 के दौरान पूर्ण किये गये कार्य

- ❖ 111 कि.मी. की नई लाइन परियोजना
- ❖ 51 कि.मी. रेल लाइन का दोहरीकरण
- ❖ लगभग 561 कि.मी. के लिए 8 सर्वेक्षण

अन्य कार्य प्रगति पर

- ❖ 557 कि.मी. की 7 नई लाइन परियोजनाएं जिनकी लागत लगभग ₹ 6,578 करोड़ है
- ❖ 327 कि.मी. रेल लाइन के लिए 3 सर्वेक्षण कार्य
- ❖ रोहतक – महम – हांसी के बीच नई रेल लाइन 30 कि.मी लम्बाई दोब मेहनी खंड परियोजना
- ❖ कुरुक्षेत्र में लगभग 70% एलिवेटेड कॉरीडोर पूर्ण



पांडू पिंडारा पर नया रेल ब्रिज



गोहाना (जीन्द-सोनीपत सेक्शन) पर नई रेल लाइन

रोहतक में रोहतक – गोहाना रेल लाइन का एलिवेशन

- ❖ रोहतक शहर में मौजूदा रोहतक – गोहाना रेल लाइन के 4.8 कि.मी. ट्रैक के हिस्से को एलिवेटेड ट्रैक में बदला गया
- ❖ 6 लेवल क्रॉसिंग हटाये गये
- ❖ रोहतक शहर में ट्रैफिक व्यवस्था सुगम
- ❖ भारतीय रेल ने लोगों की लंबे समय से चली आ रही मांग को पूरा किया



रोहतक में एलिवेटेड ट्रैक



आधारभूत संरचनाओं के विकास पर बल

विद्युतीकरण

लाभ

- ❖ रेलगाड़ियों की गति में वृद्धि
- ❖ पर्यावरण अनुकूल
- ❖ ईंधन की बचत और कम ऊर्जा लागत



वर्ष 2014-24 के दौरान

- ❖ 377 रूट कि.मी. मार्ग विद्युतीकरण कार्य पूर्ण
- ❖ 246 रूट कि.मी. मार्ग पर विद्युतीकरण कार्य किया जा रहा है
- ❖ नरवाना-कुरुक्षेत्र खंड का विद्युतीकरण 86 कि०मी लम्बा
- ❖ जाखल-हिसार खंड का विद्युतीकरण 80 कि०मी लम्बा

धुरी - जाखल एवं धुरी - लेहरा मुहब्बत रेल लाइन का विद्युतीकरण

- ❖ 62 कि.मी. लंबी धुरी-जाखल एवं 68 कि.मी. धुरी - लेहरा मुहब्बत सिंगल लाइन का विद्युतीकरण कार्य पूर्ण
- ❖ 120 Kmph की स्पीड का ट्रायल पूर्ण
- ❖ लाइन रेल यातायात हेतु शुरू



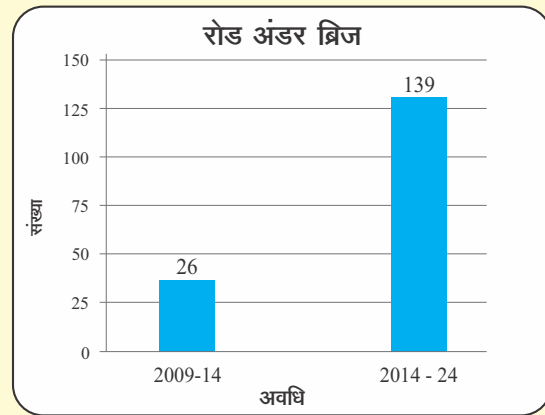
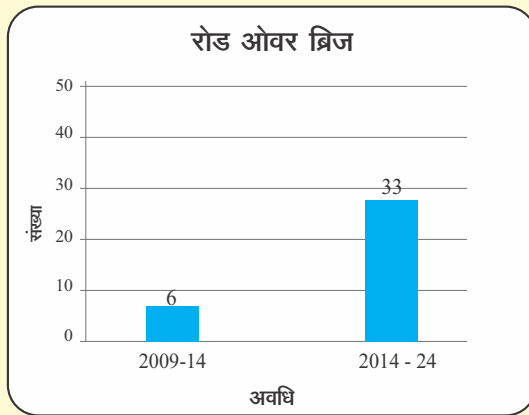
रेलवे संरक्षा आयुक्त द्वारा धुरी - जाखल और धुरी - लेहरा मुहब्बत सिंगल लाइन सेक्शन का निरीक्षण



आधारभूत संरचनाओं के विकास पर बल

रोड़ ओवर ब्रिज (आर.ओ.बी.), रोड़ अंडर ब्रिज (आर.यू.बी.) एवं मानव रहित रेलवे क्रॉसिंग (यू.एम.एल.सी.)

- ❖ सहारनपुर—अंबाला सेक्शन में लेवल क्रॉसिंग संख्या 97 ए और 112 के स्थान पर रोड़ अंडर ब्रिज का निर्माण पूरा हुआ
- ❖ सड़क यातायात के निर्बाध और सुरक्षित आवागमन की सुविधा
- ❖ रेलगाड़ियों की गति और संरक्षा में सुधार
- ❖ वर्ष 2014—23 के बीच 33 रोड़ ओवर ब्रिज (आर.ओ.बी.) एवं 139 रोड़ अंडर ब्रिज (आर.यू.बी.) का निर्माण हुआ जबकि वर्ष 2009—14 के दौरान केवल 6 रोड़ ओवर ब्रिज (आर.ओ.बी.) एवं 26 रोड़ अंडर ब्रिज (आर.यू.बी.) का निर्माण हुआ था
- ❖ वर्ष 2014—23 के बीच 123 मानवरहित लेवल क्रॉसिंग हटाये गये जबकि वर्ष 2009—14 केवल 46 मानवरहित लेवल क्रॉसिंग हटाये गये थे



रेल कोच रिफर्बिशिंग कारखाना, सोनीपत



माननीय प्रधानमंत्री, श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा रेल कोच रिफर्बिशिंग कारखाना सोनीपत का शिलान्यास



यात्री सुरक्षा

- ❖ सभी प्रमुख स्टेशनों पर एक्स-रे मशीनें लगाई गईं
- ❖ मेटल डिटेक्टरों के साथ रेल सुरक्षा बल कर्मियों की तैनाती
- ❖ अधिक यात्री संख्या वाले स्टेशनों के प्लेटफॉर्मों पर 53 CCTV कैमरे लगाये गये
- ❖ महत्वपूर्ण रेलगाड़ियों में विस्फोटकों की जांच हेतु एक स्नीफर डॉग स्क्वाड की तैनाती
- ❖ 2014-23 की अवधि में 28 दलालों और अनधिकृत टिकट वेंडरों को गिरफ्तार किया
- ❖ घर से भागे हुए 2083 बच्चों को पहचान करके उन्हें उनके माता-पिता या एन.जी.ओ. को सौंपा गया
- ❖ त्यौहारों और ग्रीष्मकाल के दौरान भीड़ के बेहतर प्रबंधन हेतु विशेष व्यवस्थाओं के तहत स्टेशनों पर अतिरिक्त सुरक्षाकर्मियों की तैनाती की गई



यात्रियों की जांच करते रेलवे सुरक्षा बल के जवान



यात्री सुविधाएं

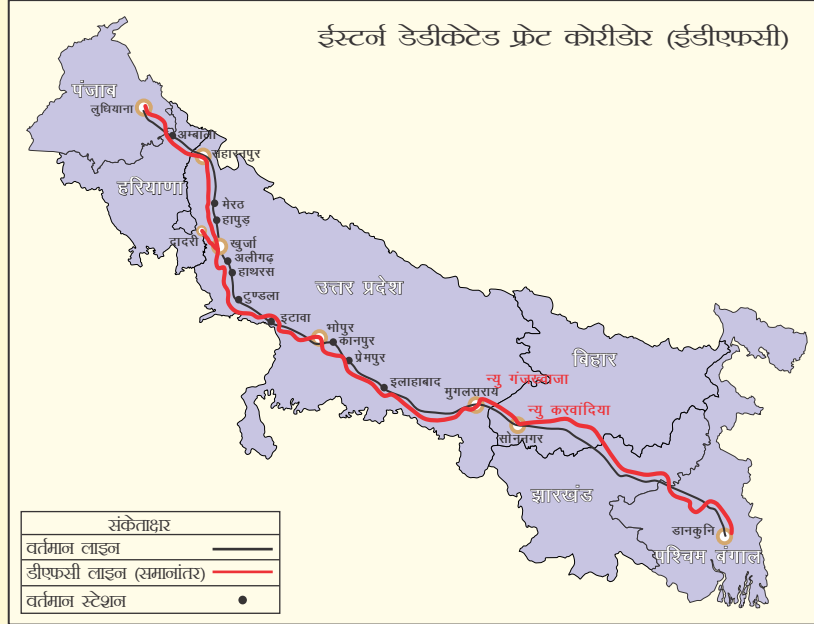
स्टेशनों पर सुविधाओं में सुधार

- ❖ आदर्श स्टेशन के तौर पर 11 स्टेशनों का विस्तार
- ❖ फरीदाबाद, कुरुक्षेत्र, करनाल, गुडगांव, पानीपत और अंबाला कैंट स्टेशनों का पुर्नविकास किया जाएगा।
- ❖ सोनीपत, रोहतक, पलवल, बलभगर, पटौदी रोड, फरीदाबाद नया शहर, बहादुरगढ़, जींद, नरवाना, गुहाना, अंबाला व कालका एवं यमुना नगर जगाधरी स्टेशनों का अमृत भारत शहर स्टेशन रूप में विकास किया जाएगा
- ❖ अंबाला कैंट पर 47, अंबाला सिटी 04 एवं यमुनानगर जगाधरी पर 15 अतिरिक्त सी सी टी वी कैमरों की स्थापन
- ❖ अंबाला कैंट पर 4 लिफ्ट एवं 2 एस्कलेटरो का प्रावधान
- ❖ सोलर पैनल का प्रावधान—धुलकोटा (45.18 KWP) अंबाला कैंट (540.16 KWP) अंबाला शहर / (70 KWP) जगाधरी वर्कशाप (80.38 KWP) एवं डी आर एम ऑफिस (अंबाला कैंट) 125 KWP
- ❖ करनाल और कालका स्टेशन पर फुट ओवर ब्रिज (एफ ओ बी) का प्रावधान
- ❖ भोडवाल मजरी रेलवे स्टेशन पर प्लेटफॉर्म का विस्तार
- ❖ कुरुक्षेत्र रेलवे स्टेशन पर 2 लिफ्ट का प्रावधान
- ❖ यमुना नगर जगाधरी स्टेशन पर फुट ओवर ब्रिज (एफ आ बी) का प्रावधान
- ❖ अम्बाला कैंट रेलवे स्टेशन पर द्वितीय श्रेणी प्रतीक्षा हॉल, रिटायरिंग रूम एवं डार्मिटोरी का प्रावधान
- ❖ गुरुग्राम, पलवल, करनाल, जींद रोहतक, भैनी खुर्द, तरावडी और जाखला रेलवे स्टेशनों पर पार्किंग व सरक्यूलेटिंग एरिया का नवीनीकरण
- ❖ अंबाला कैंट और काकीनाडा यार्ड पर पार्क का विकास
- ❖ जखाला, शहादरा, मारकंडा घरौंडा बरवाला ऊकलाना एवं रायपुर हरियाणा स्टेशन पर 8 नए प्लेटफॉर्म का निर्माण।
- ❖ बहादुरगढ़, सोनीपत, पानीपत रेलवे स्टेशन पर कोच गार्ड का प्रावधान
- ❖ 19 स्टेशनों पर दिव्यांगजन टॉयलेटों की सुविधा
- ❖ चंडी मंदिर कुरुक्षेत्र तोहाना सहिबाबाद मरकंडा घरूनडा तरौरी और जखाल प्लेटफॉर्म (2 एवं 3) स्टेशनों पर प्लेटफॉर्म के लेवल की ऊँचाई में वृद्धि
- ❖ जींद, हिम्मतपुरा, बरसोला, गुरुग्राम, इसराना, तोहाना, पलवल, करनाल, पानीपत, फरीदाबाद, पीलू खेड़ा और गढ़ी हरसरु रेलवे स्टेशनों पर प्लेटफॉर्म सतह का नवीनीकरण
- ❖ सांसद निधि योजना के तहत गुरुग्राम और फरीदाबाद रेलवे स्टेशनों पर 100 यात्रियों के बैठने के लिए बेंच का प्रावधान
- ❖ दुखेड़ी स्टेशन पर नए यात्री शेड का प्रावधान
- ❖ कालका और अम्बाला स्टेशनों पर बच्चों की देखभाल हेतु चाइल्ड केयर केबिन का प्रावधान
- ❖ अम्बाला स्टेशन पर दिव्यांग जनों के लिए सुविधाएं
- ❖ कलायत, समालखा, बिशनपुरा हरियाणा, बजीदा जदत्तन, भैनी खुर्द, बरसोला, धरोड़ी, ढोला माजरा, धीरपुर, दीवाना, फारुख नगर, गोहाना, घरौंदा, घासो, हिम्मतपुरा, इंचापुरी, जरौदा नारा, जय जयवंती, जतुला जौरी सम्पका, खेड़ा खालां, करंती, कलिलपुर, किनाना, खरवार, खुकराना, किलाजफरगढ़, नीलोखेड़ी, फो रोड, पीलू खेड़ा, पाटली, रथढाना, संदल कलां, समर गोपालपुर और उचाना स्टेशनों पर जी पी एस घड़ियों का स्थापन



डेडिकेटेड फ्रेट कॉरीडोर प्रोजेक्ट

ईस्टर्न डेडिकेटेड फ्रेट कॉरीडोर (ईडीएफसी)



- ❖ लुधियाना (ढंढारीकलां) और हावड़ा (डानकुनी) के बीच बनने वाला डेडिकेटेड फ्रेट कॉरीडोर हरियाणा से होकर गुजरेगा तथा खेती और उद्योगों को बंदरगाहों से जोड़ेगा। जिससे हरियाणा की अर्थव्यवस्था में तेजी आयेगी
- ❖ कच्ची धातु, स्टील, अनाज, सीमेंट, उर्वरक, लाइम स्टोन और सामान्य वस्तुओं तथा पावर प्लांट हेतु कोयले के लिए आवागमन में सुविधा होगी
- ❖ पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल राज्यों से होकर गुजरने वाले इस मार्ग की कुल लंबाई 1,856 कि.मी. है
- ❖ इसमें से 72 कि.मी. मार्ग हरियाणा में है जिनमें 7 लोडिंग/अनलोडिंग स्टेशन – न्यू अंबाला सिटी, न्यू दुखेड़ी, न्यू केसरी, न्यू बाराड़ा, न्यू दराजपुर, न्यू जगाधरी वर्कशॉप, न्यू कलानौर में बनाये जा रहे हैं।
- ❖ इस मार्ग पर मालगाड़ियों की अधिकतम गति 100 Km/h होगी तथा उनकी लंबाई 1.5 कि.मी. तक होगी
- ❖ पक्ष रेल प्रणाली पर माल भाड़े का परिवहन स्थानांतरित होने से सड़कों पर भारी वाहनों की भीड़ में कमी आयेगी
- ❖ एक हरित प्रयास, जिससे ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम किया जा सकेगा
- ❖ करनाल रेलवे स्टेशन पर 55 रेल जानकारी एल सी डी डिस्पले बोर्ड का स्थापन जो कोच पोजीशन की जानकारी देगा। इससे यात्रियों को अपने कोच ढूँढने में आसानी होगी।



डिजिटल इंडिया



तीव्र एवं मुफ्त वाई-फाई

- ❖ डिजिटल इंडिया पहल को बढ़ावा देने के लिए हरियाणा में 78 स्टेशनों पर मुफ्त वाई-फाई सुविधा उपलब्ध



डिजिटल ट्रांजैक्शन

- ❖ हरियाणा के प्रमुख स्टेशनों पर 20 प्वाइंट ऑफ सेल (पीओएस) मशीनें लगाई गईं
- ❖ टिकट काउंटरों पर BHIM, RuPay, डेबिट कार्ड, ई-वॉलेट आदि के माध्यम से कैशलेस ट्रांजैक्शन की सुविधा



टिकट काउंटर पर कैशलेस ट्रांजैक्शन के लिए
प्वाइंट ऑफ सेल (पीओएस) मशीनें



स्वच्छ रेल-स्वच्छ भारत

- ❖ रेल मदद एप्प का शुभआरम्भ
- ❖ सभी नमित रेलो में स्वच्छ बैडरोल का प्रावधान
- ❖ प्रोजेक्ट स्वर्ण के अंतर्गत सभी योग्य आई सी एफ कोचो मे यात्रियो की सुविधाओ में बढोतरी में विस्तार



- ❖ प्रोजेक्ट उत्कृष्ट के अंतर्गत सभी उत्तर रेलवे के आई सी एफ कोचो के यात्री की सुविधा में बढोतरी





हरित पहल

- ❖ ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल/सीआईआई हैदराबाद द्वारा जगाधरी वर्कशॉप को ग्रीन कं. प्लेटिनम रेटिंग प्रदान की गई
- ❖ दिवाना रेलवे स्टेशन बिल्डिंग को नेट जीरो एनर्जी बिल्डिंग में बदला गया
- ❖ कुरुक्षेत्र और पानीपत रेलवे स्टेशनों पर 2 नग सोलर वाटर कूलर प्रदान किए गए
- ❖ कालका वर्कशॉप को ऊर्जा प्रबंधन 2022 में सीआईआई राष्ट्रीय उत्कृष्टता पुरस्कार – “ऊर्जा कार्यकुशल यूनिट”
- ❖ कालका वर्कशॉप ने एचआईसीसी, हैदराबाद में 15 सितम्बर, 2022 को सीआईआई ग्रीन कं. सम्मेलन के दौरान “ग्रीन कं. गोल्ड रेटिंग” प्राप्त किया।
- ❖ पानीपत, सोनीपत, दिवाना, समालखा, रोहतक एवं गनौर में रु. 3.49 करोड़ की लागत पर पीपीपी आधार पर 3.3 एमडब्ल्यूपी सोलर प्लांट की कमीशनिंग
- ❖ वार्षिक बचत 48 लाख यूनिट जिसकी राशि रु. 267 लाख है
- ❖ 434 टन तक कार्बन डाई ऑक्साइड उत्सर्जन में कमी
- ❖ 5 स्टेशनों और 01 भूमि आधार पर सोलर प्लांट सोलर पैनल प्रदान किए गए



क्षमता विस्तार

माननीय गृह मंत्री श्री अमित शाह जी द्वारा 27.10.2022 को रेल कोच नवीनीकरण कारखाना सोनीपत (आरसीएनके) का उद्घाटन किया गया। इस अवसर पर श्री अश्विनी वैष्णव, माननीय रेल मंत्री, श्री मनोहर लाल, मुख्यमंत्री, हरियाणा उपस्थित थे। इस कार्यशाला ने एलएचबी कोच के रिफर्बिशमेंट का कार्य सफलतापूर्वक प्रारंभ कर दिया है।





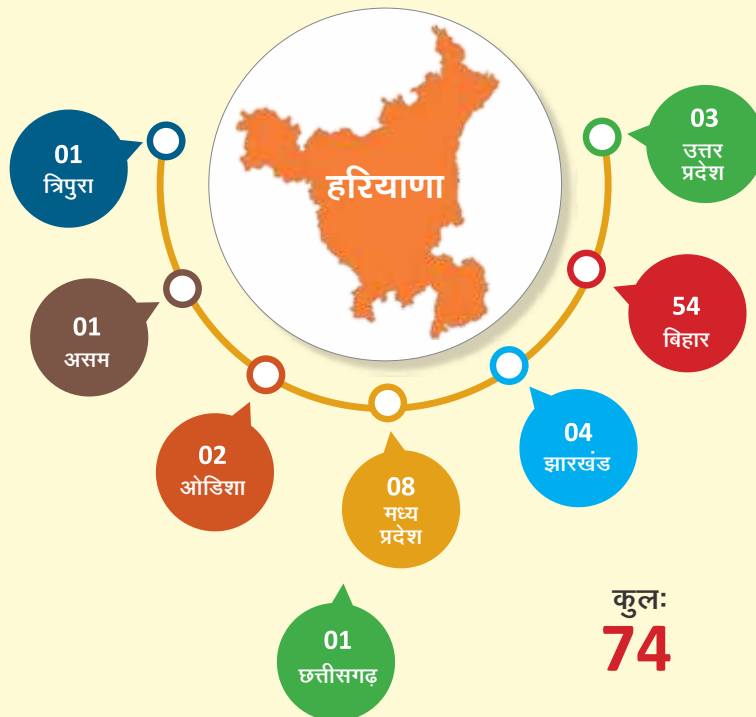
कोविड-19 : यात्री केन्द्रित सेवाएं

स्पेशल रेलगाड़ियाँ

- ❖ हिसार – गोरखपुर के बीच गोरखधाम स्पेशल एक्सप्रेस रेलगाड़ी चलाई गई

श्रमिक स्पेशल रेलगाड़ियाँ

- ❖ कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान प्रवासी श्रमिकों, तीर्थयात्रियों, सैलानियों, छात्रों और अन्य लोगों को उनके घरों तक पहुँचाने हेतु 74 श्रमिक स्पेशल रेलगाड़ियां चलाई गई





कोविड-19 : फ्रेट ऑपरेशन

- ❖ पीडीएस राशन की दुकानों के माध्यम से खाद्यान्न वितरण हेतु 1112 रैकों में 18 राज्यों को खाद्यान्न भेजा गया
- ❖ लॉग हॉल जम्बो रेलगाड़ी अन्नपूर्णा, अम्बा और अंत्योदय को गठन किया गया
- ❖ आवश्यक वस्तुओं की डिलीवरी के लिए समयबद्ध पार्सल व मालगाड़ियों का परिचालन
- ❖ फ्रेट व्यापार में वृद्धि के लिए रेलवे द्वारा मंडल स्तर पर बिजनेस डेवलपमेंट यूनिट (बी.डी.यू.) की स्थापना



फ्रेट ट्रेन का परिचालन



कोविड-19 : परिसंपत्तियों का अभिनव उपयोग

पीपीई किट, मास्क एवं सेनेटाइज़र का उत्पादन

- ❖ जगाधरी कारखाने ने विश्व स्वास्थ्य संगठन के मानकों वाली पी पी ई किट तैयार की। जिन्हें डी.आर.डी.ई. ग्वालियर द्वारा अनुमोदित किया गया
- ❖ स्वास्थ्य सेवा कर्मियों और फ्रंटलाइन कर्मचारियों के लिए बाजार से आधे दाम पर 90,000 से अधिक पी पी ई किट तैयार की गई
- ❖ कालका वर्कशॉप में फेस मास्क बनाये गये
- ❖ बड़े पैमाने पर वितरण हेतु इनहाउस हैंड सेनेटाइज़र का उत्पादन
- ❖ कार्यालयों, शैड एवं वर्कशॉप में हैंड्स-फ्री वाशबेसिन और कॉन्टैक्टलेस साबुन/सेनेटाइज़र, डिस्पेंसर लगाये गये



पीपीई किट्स का उत्पादन



हैंड सैनिटाइज़र डिस्पेंसर

आईसोलेशन कोच

कोविड-19 महामारी से निपटने और स्वास्थ्य ढांचों को मजबूती प्रदान करने के लिए अतिरिक्त पृथकवास सुविधाएं सृजित की गयीं

- ❖ अर्ध-शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों के लिए सस्ती अंतरिम चिकित्सा सुविधा
- ❖ प्रत्येक कोच में 16 मरीजों को रखने की व्यवस्था
- ❖ अम्बाला में कोविड केयर सेंटर के रूप में 20 मोबाइल नॉन एसी कोच लगाए गये



आईसोलेशन कोच



यूनेस्को वर्ल्ड हेरिटेज साइट कालका - शिमला हिल रेलवे



कालका रेलवे स्टेशन



कालका ट्वाय ट्रेन वर्कशॉप



कनोह ब्रिज पर मोटरकार

