



प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी

**सेवा ही संकल्प,
राष्ट्र प्रथम ही प्रेरणा...75 वर्ष**

के द्वारा

**₹1,22,000 करोड़
से अधिक की**

**परमाणु, अक्षय ऊर्जा, बिजली, रेल और
इंफ्रास्ट्रक्चर से जुड़ी परियोजनाओं
का शिलान्यास, उद्घाटन और शुभारंभ**

गुरुवार 25 सितम्बर, 2025, बाँसवाड़ा, राजस्थान





विद्युत मंत्रालय
MINISTRY OF
POWER

सत्यमेव जयते

परमाणु ऊर्जा विभाग और विद्युत मंत्रालय



एनटीपीसी
NTPC

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited



अणुशक्ति विद्युत निगम लिमिटेड (अश्विनी) माही बाँसवाड़ा राजस्थान परमाणु ऊर्जा परियोजना (4x700 MW)



परियोजना लागत
₹42,000 करोड़



परियोजना की क्षमता
4x700 MW

परियोजना का विवरण

- राजस्थान के बाँसवाड़ा जिले में स्थित
- अश्विनी द्वारा कार्यान्वित, एनपीसीआईएल (51%) और एनटीपीसी (49%) के बीच एक संयुक्त उद्यम
- 602.72 हेक्टेयर अधिग्रहीत भूमि पर स्थापित
- स्वदेशी रूप से डिजाइन की गई पीएचडब्ल्यूआर तकनीक पर आधारित
- लाभार्थी: स्थानीय समुदाय, उद्योग, राज्य की अर्थव्यवस्था और राष्ट्र

परियोजना के लाभ

- नेट जीरो लक्ष्यों का समर्थन
- भारत की ऊर्जा सुरक्षा और आर्थिक विकास का सशक्तिकरण
- आत्मनिर्भर भारत के तहत स्वावलंबन को बढ़ावा
- बड़े पैमाने पर रोजगार सृजन





विद्युत मंत्रालय
MINISTRY OF
POWER

विद्युत मंत्रालय



पावरग्रिड
POWERGRID



राजस्थान REZ फेज-IV (भाग-2: 5.5 GW) (जैसलमेर/बाड़मेर कॉम्प्लेक्स): भाग D के लिए पावर निकासी हेतु पारेषण योजना



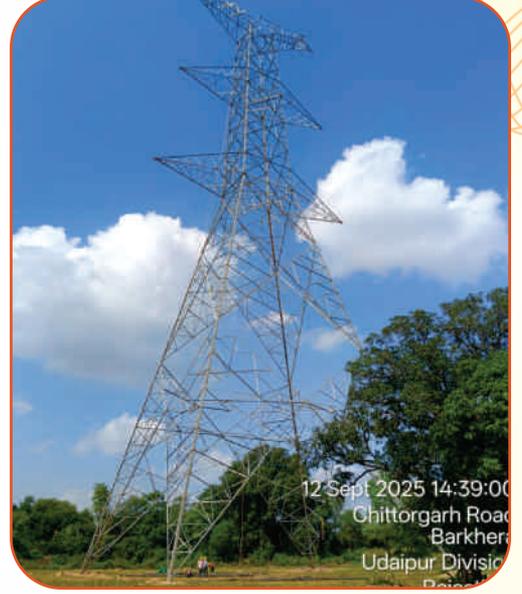
परियोजना लागत
₹2,227 करोड़

परियोजना का विवरण

- लंबाई: 544 ckm
- एसपीवी: पावरग्रिड ब्यावर-मंदसौर ट्रांसमिशन लिमिटेड
- राजस्थान के ब्यावर से मध्य प्रदेश के मंदसौर तक 765 kV की ट्रांसमिशन लाइन का निर्माण
- संबंधित सबस्टेशनों का विस्तार

परियोजना के लाभ

- जैसलमेर/बाड़मेर कॉम्प्लेक्स से लगभग 5.5 GW अक्षय ऊर्जा को लाभार्थी राज्यों तक पहुंचाने में सक्षम
- ग्रिड की स्थिरता और विश्वसनीयता को बढ़ावा



12 Sept 2025 14:39:00
Chittorgarh Road
Barkher
Udaipur Division
Rajst

राजस्थान REZ फेज-V (भाग-1: 4 GW) सिरौही/नागौर कॉम्प्लेक्स के लिए पावर निकासी हेतु पारेषण योजना



परियोजना लागत
₹4,987 करोड़



परियोजना की क्षमता
2000 MVA

परियोजना का विवरण

- लंबाई: 850 ckm
- एसपीवी: पावरग्रिड सिरौही-खंडवा ट्रांसमिशन लिमिटेड
- सिरौही, राजस्थान से मंदसौर और खंडवा, मध्य प्रदेश तक 765 kV की ट्रांसमिशन लाइन का कार्यान्वयन
- सिरौही सबस्टेशन में 2000 MVA की ट्रांसफॉर्मेशन क्षमता का संवर्धन
- मंदसौर और खंडवा सबस्टेशनों का विस्तार

परियोजना के लाभ

- राजस्थान के सिरौही/नागौर कॉम्प्लेक्स से लगभग 4 GW अक्षय ऊर्जा की निकासी को लाभार्थी राज्यों तक पहुंचाने में सक्षम
- पश्चिमी क्षेत्रीय ग्रिड का सशक्तिकरण



राजस्थान REZ फेज-IV (भाग-3: 6 GW) (बीकानेर कॉम्प्लेक्स): भाग A के लिए पावर निकासी हेतु पारिषण योजना



परियोजना लागत
₹5,969 करोड़



परियोजना की क्षमता
12,000 MVA

परियोजना का विवरण

- लंबाई: 993 ckm
- एसपीवी: पावरग्रिड बीकानेर IV ट्रांसमिशन लिमिटेड
- बीकानेर (राजस्थान) से हरियाणा के सिवानी तक और आगे फतेहाबाद एवं पटरण (पंजाब) तक 765 एवं 400 kV की ट्रांसमिशन लाइन का कार्यान्वयन
- बीकानेर में 12,000 MVA की ट्रांसफॉर्मेशन क्षमता वाले सबस्टेशनों की स्थापना
- सिवानी सबस्टेशन का विस्तार



परियोजना के लाभ

- बीकानेर कॉम्प्लेक्स से लगभग 6 GW अक्षय ऊर्जा की निकासी को लाभार्थी राज्यों तक पहुंचाने में सक्षम





नवीन एवं
नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
MINISTRY OF
NEW AND
RENEWABLE ENERGY

सत्यमेव जयते

नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय



300 MW सौर पीवी परियोजना रामागिरी, आंध्र प्रदेश (सेकी)



परियोजना लागत
₹1,326 करोड़



परियोजना की क्षमता
300 MW

परियोजना का विवरण

- श्री सत्य साई जिले आंध्र प्रदेश में स्थित
- 1047 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ
- पारंपरिक सोलर पीवी तकनीक की एकीकृत इकाईयाँ
- लाभार्थी: एमपीपीएमसीएल



परियोजना के लाभ

- मध्य प्रदेश को ₹2.57/यूनिट की दर से कम लागत वाली बिजली आपूर्ति
- कार्बन उत्सर्जन में कमी
- रोजगार के अवसरों का सृजन

590 MW एफडीआरई परियोजना (1560 MWp सौर + 2500 MWh बीईएसएस), बीकानेर (अवाडा आरजे बीकानेर प्राइवेट लिमिटेड)



परियोजना लागत
₹8,500 करोड़



परियोजना की क्षमता
590 MW

परियोजना का विवरण

- राजस्थान के बीकानेर जिले में स्थित
- 4000 एकड़ में फैला हुआ
- भारत की सबसे बड़ी एकल-स्थल बीईएसएस परियोजना
- 1560 MWp सौर + 2500 MWh बीईएसएस क्षमता
- TOPCon N-प्रकार द्वि-मुखीय पीवी मॉड्यूल एकीकृत
- लाभार्थी: एसजेवीएन लिमिटेड के माध्यम से यूपीपीसीएल



परियोजना के लाभ

- उन्नत भंडारण तकनीक के माध्यम से सूर्यास्त के बाद भी स्वच्छ सौर ऊर्जा
- प्रतिवर्ष 20 लाख टन CO₂ उत्सर्जन में कमी
- लगभग 5 करोड़ लीटर पानी की बचत
- रोजगार के अवसरों का सृजन

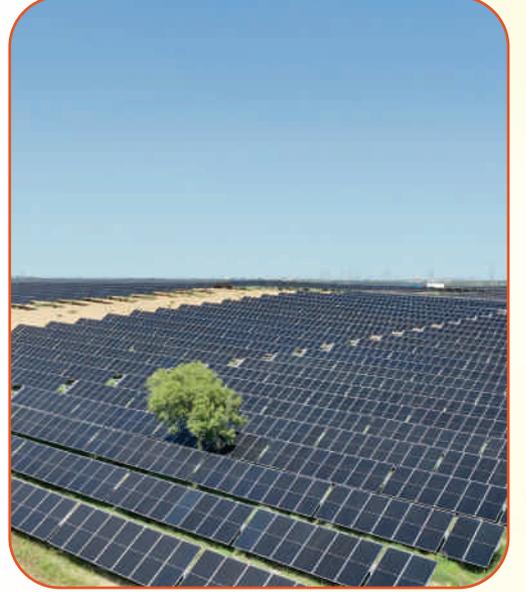
925 MW नोख सोलर पार्क (फलोदी जिला), राजस्थान (राजस्थान सोलर पार्क डेवलपमेंट कंपनी लिमिटेड)



परियोजना लागत
₹4,613 करोड़



परियोजना की क्षमता
925 MW



परियोजना का विवरण

- राजस्थान के फलोदी जिले में स्थित
- 4,586 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ
- पारंपरिक सोलर पीवी तकनीक की एकीकृत इकाईयाँ
- लाभार्थी: तेलंगाना और छत्तीसगढ़ डिस्कॉम्स
- एनटीपीसी द्वारा विकसित 735 MW
- राइजिंग सन एनर्जी (के) प्राइवेट लिमिटेड द्वारा विकसित 190 MW

परियोजना के लाभ

- छत्तीसगढ़ और तेलंगाना को ₹2.25–2.45 प्रति यूनिट की कम लागत वाली बिजली आपूर्ति
- हर साल लगभग 10 लाख घरों के लिए स्वच्छ बिजली उत्पादन
- प्रतिवर्ष 10 लाख टन CO₂ उत्सर्जन में कमी
- रोजगार के अवसरों का सृजन



200 MW सौर परियोजना, बडनू, राजस्थान (अवाडा सोलर पावर प्राइवेट लिमिटेड)



परियोजना लागत
₹731 करोड़



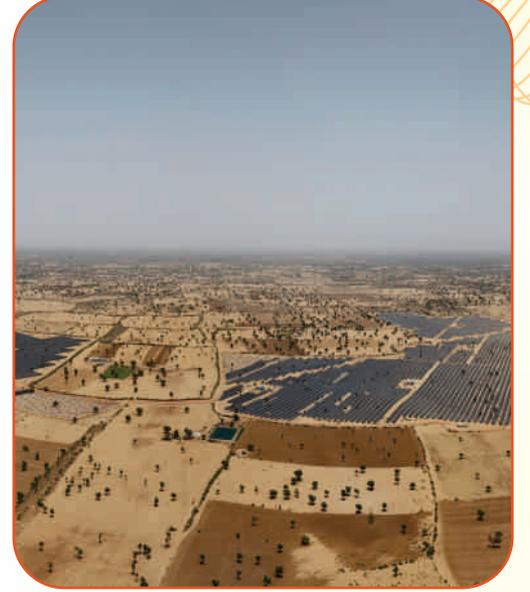
परियोजना की क्षमता
200 MW

परियोजना का विवरण

- 777 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ
- TOPCon N-टाइप द्वि-मुखीय पीवी मॉड्यूल्स और रोबोटिक क्लीनिंग तकनीक से एकीकृत
- लाभार्थी: राजस्थान डिस्कॉम्स

परियोजना के लाभ

- प्रतिवर्ष लगभग 4.25 लाख टन CO₂ उत्सर्जन में कमी
- लगभग 80 लाख लीटर पानी की बचत
- रोजगार के अवसरों का सृजन



400 MW सौर पावर परियोजना (JSW एनर्जी-XL Xergi पावर प्राइवेट लिमिटेड)



परियोजना लागत
₹1,600 करोड़



परियोजना की क्षमता
400 MW

परियोजना का विवरण

- राजस्थान के जैसलमेर जिले में स्थित
- 1550 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ
- द्वि-मुखीय पीवी मॉड्यूल्स को सेंट्रल इन्वर्टर तकनीक के साथ एकीकृत
- लाभार्थी: ओडिशा डिस्कॉम

परियोजना के लाभ

- ओडिशा को ₹2.43/यूनिट की दर से कम लागत वाली बिजली की आपूर्ति
- वार्षिक अनुमानित उत्पादन 1044 MU
- वार्षिक कार्बन उत्सर्जन में 9.72 लाख टन की कमी



300 MW सौर परियोजना (ईडन रिन्यूएबल्स)



परियोजना लागत
₹1,300 करोड़



परियोजना की क्षमता
300 MW

परियोजना का विवरण

- राजस्थान के फलोदी में स्थित
- 1024 एकड़ में फैला हुआ
- पारंपरिक सोलर पीवी मॉड्यूल तकनीक की एकीकृत इकाईयाँ
- लाभार्थी: तमिलनाडु डिस्कॉम (सेकी माध्यम से)

परियोजना के लाभ

- तमिलनाडु को ₹2.50/यूनिट की दर से कम लागत वाली बिजली आपूर्ति
- प्रतिवर्ष 5.99 लाख मीट्रिक टन CO₂ की कमी



200 MW सौर परियोजना (सनफ्री एनर्जी RJP1 प्राइवेट लिमिटेड, एसएईएल समूह)



परियोजना लागत
₹1,166 करोड़



परियोजना की क्षमता
200 MW

परियोजना का विवरण

- राजस्थान के जालोर में स्थित
- 875 एकड़ में एक ही स्थान पर फैला हुआ
- राजस्थान राज्य सोलर नीति के तहत इन-हाउस निर्मित पीवी मॉड्यूल
- लाभार्थी: राजस्थान डिस्कॉम्स

परियोजना के लाभ

- राजस्थान को ₹2.61/यूनिट की दर से कम लागत वाली बिजली आपूर्ति
- कार्बन उत्सर्जन में कमी
- स्वदेशी विनिर्माण से घरेलू सौर पारिस्थितिकी तंत्र मजबूत



300 MW सौर परियोजना (एसीएमई सोलर होल्डिंग्स लिमिटेड)



परियोजना लागत
₹1,300 करोड़



परियोजना की क्षमता
300 MW



परियोजना का विवरण

- राजस्थान के बीकानेर जिले में स्थित
- 1200 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ
- पारंपरिक सोलर पीवी तकनीक की एकीकृत इकाईयाँ
- लाभार्थी: हिमाचल प्रदेश डिस्कॉम

परियोजना के लाभ

- सालाना लगभग 780 MU का उत्पादन
- कार्बन उत्सर्जन में कमी
- रोजगार के अवसरों का सृजन



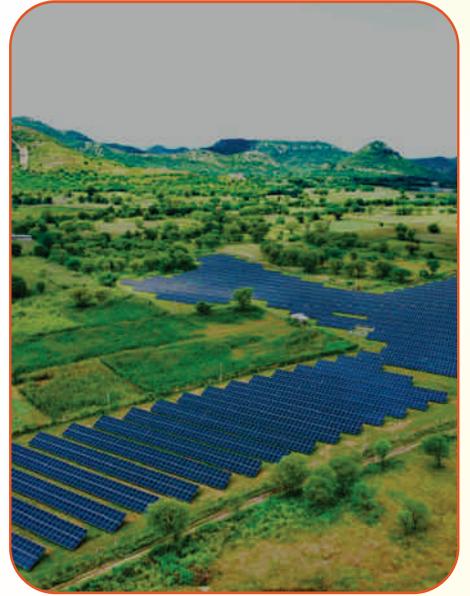
पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – राजस्थान (895 MW)



परियोजना लागत
₹3,132 करोड़



परियोजना की क्षमता
895 MW



परियोजना का विवरण

- 291 स्थलों पर 345 फीडर स्तर के सोलर प्लांट
- 52,391 कृषि उपभोक्ताओं को सोलराइज किया गया

परियोजना के लाभ

- किसानों के लिए सस्ती बिजली
- ग्रामीण ऊर्जा स्वतंत्रता को बढ़ावा

पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – महाराष्ट्र (2458 MW)



परियोजना लागत
₹12,290 करोड़



परियोजना की क्षमता
2458 MW



परियोजना का विवरण

- पीएम कुसुम के अंतर्गत 390 सबस्टेशनों पर 2014 MW
- राज्य सरकार की योजना के अंतर्गत 64 स्टेशनों पर 444 MW
- पीएम कुसुम के अंतर्गत 100% कृषि भार को सौर ऊर्जा पर स्थानांतरण

परियोजना के लाभ

- 6.02 लाख किसानों को लाभ
- 32.08 लाख एकड़ कृषि भूमि की सिंचाई
- ₹4,500 करोड़ की सब्सिडी और ₹13,500 करोड़ की क्रॉस-सब्सिडी की बचत
- 70,000 ग्रामीण रोजगार सृजित

पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – मध्य प्रदेश (99 MW)



परियोजना लागत
₹400 करोड़



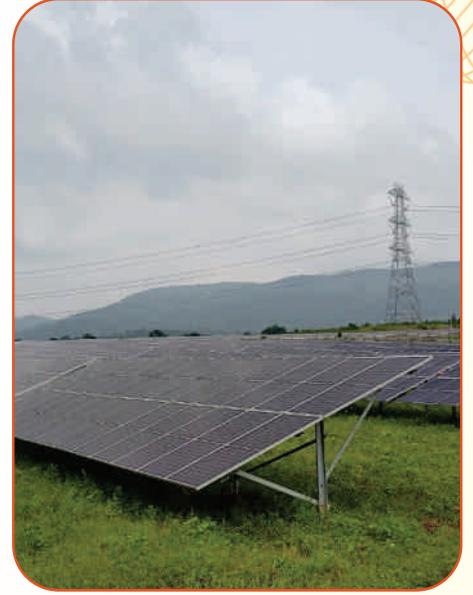
परियोजना की क्षमता
99 MW

परियोजना का विवरण

- 16 फीडर स्तरीय सौर संयंत्र
- 20,000 कृषि उपभोक्ताओं को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया

परियोजना के लाभ

- किसानों के लिए सस्ती बिजली
- सिंचाई लागत में कमी
- ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बढ़ावा



पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – कर्नाटक (65.4 MW)



परियोजना लागत
₹228.87 करोड़



परियोजना की क्षमता
65.39 MW

परियोजना का विवरण

- 39 फीडर स्तरीय सौर संयंत्र
- 18,589 कृषि उपभोक्ताओं को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया

परियोजना के लाभ

- किसानों के लिए सस्ती बिजली
- ग्रामीण आय वृद्धि





रेल मंत्रालय
MINISTRY OF
RAILWAYS

सत्यमेव जयते

रेल मंत्रालय



बीकानेर और दिल्ली कैंट के बीच वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन

रेल सेवा का विवरण

- आवृत्ति: सप्ताह में 6 दिन (बुधवार को छोड़कर)
- कोच: 8 कोच वाली वंदे भारत रेक

रेल सेवा के लाभ

- लगभग 6 घंटे में बीकानेर से दिल्ली की यात्रा
- राजस्थान के बीकानेर, चूरू और हरियाणा के लोहारू, महेंद्रगढ़, गुड़गाँव जिलों के निवासियों का दिल्ली से तेज संपर्क



जोधपुर और दिल्ली कैंट के बीच वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन

रेल सेवा का विवरण

- आवृत्ति: सप्ताह में 6 दिन (मंगलवार को छोड़कर)
- कोच: 8 कोच वाली वंदे भारत रेक

रेल सेवा के लाभ

- जोधपुर से दिल्ली के बीच यात्रा समय में कमी
- राजस्थान के जोधपुर, नागौर, जयपुर एवं अलवर और हरियाणा के रेवाड़ी, गुड़गाँव जिलों का देश की राजधानी दिल्ली से तीव्र संपर्क
- अत्याधुनिक सुविधाएं जैसे – सेमी हाई स्पीड ट्रेन, स्वचालित दरवाजे, दिव्यांग अनुकूल टॉयलेट एवं सीसीटीवी कैमरे



उदयपुर सिटी – चंडीगढ़ एक्सप्रेस

रेल सेवा का विवरण

- आवृत्ति: द्वि-साप्ताहिक
- कोच: 22 एलएचबी कोच

रेल सेवा के लाभ

- उदयपुर से चंडीगढ़ के लिए पहली सीधी ट्रेन
- उदयपुर के जिनक, भीलवाड़ा के कपड़ा और किशनगढ़ मार्बल उद्योगों को बढ़ावा
- उदयपुर, चित्तौड़गढ़, अजमेर और जयपुर में पर्यटन क्षेत्र को प्रोत्साहन



परियोजना सूची

शिलान्यास

क्रम सं.	परियोजना का नाम	मंत्रालय / विभाग	लागत (करोड़ में)
1	अणुशक्ति विद्युत निगम लिमिटेड (अश्विनी) माही बाँसवाड़ा राजस्थान परमाणु ऊर्जा परियोजना (4x700 MW)	परमाणु ऊर्जा विभाग और विद्युत मंत्रालय	42,000
2	300 MW सौर पीवी परियोजना, रामागिरी, आंध्र प्रदेश (सेकी)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	1,326
3	590 MW एफडीआरई परियोजना (1560 MWp सौर + 2500 MWh बीईएसएस) बीकानेर (अवाडा आरजे बीकानेर प्राइवेट लिमिटेड)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	8,500
4	राजस्थान REZ फेज-IV (भाग-2: 5.5 GW) (जैसलमेर/बाड़मेर कॉम्प्लेक्स): भाग D के लिए पावर निकासी हेतु पारेषण योजना	विद्युत मंत्रालय	2,227
5	राजस्थान REZ फेज-V (भाग-1: 4 GW) (सिरोही/नागौर कॉम्प्लेक्स) के लिए पावर निकासी हेतु पारेषण योजना	विद्युत मंत्रालय	4,987
6	राजस्थान REZ फेज-V (भाग-3: 6 GW) (बीकानेर कॉम्प्लेक्स): भाग A के लिए पावर निकासी हेतु पारेषण योजना	विद्युत मंत्रालय	5,969
		कुल (शिलान्यास)	65,009

उद्घाटन

क्रम सं.	परियोजना का नाम	मंत्रालय / विभाग	लागत (करोड़ में)
1	925 MW नोख सोलर पार्क (फलोदी जिला), राजस्थान (राजस्थान सोलर पार्क डेवलपमेंट कंपनी लिमिटेड)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	4,613
2	200 MW सौर परियोजना, बडनू, राजस्थान (अवाडा सोलर पावर प्राइवेट लिमिटेड)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	731
3	400 MW सौर पावर परियोजना (JSW एनर्जी – XL Xergi पावर प्राइवेट लिमिटेड)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	1,600
4	300 MW सौर परियोजना (ईडन रिन्यूएबल्स)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	1,300
5	200 MW सौर परियोजना (सनफ्री एनर्जी RJP1 प्राइवेट लिमिटेड, एसआईएल समूह)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	1,166
6	300 MW सौर परियोजना (एसीएमई सोलर होल्डिंग्स लिमिटेड)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	1,300
7	पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – राजस्थान (895 MW)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	3,132

परियोजना सूची

उद्घाटन

क्रम सं	परियोजना का नाम	मंत्रालय / विभाग	लागत (करोड़ में)
8	पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – महाराष्ट्र (2458 MW)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	12,290
9	पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – मध्य प्रदेश (99 MW)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	400
10	पीएम कुसुम घटक-सी (फीडर स्तर सोलराइजेशन) के अंतर्गत विकेन्द्रीकृत सौर ऊर्जा संयंत्र – कर्नाटक (65.4 MW)	नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय	229
		कुल (उद्घाटन)	26,761
		कुल (केंद्र सरकार)	91,770

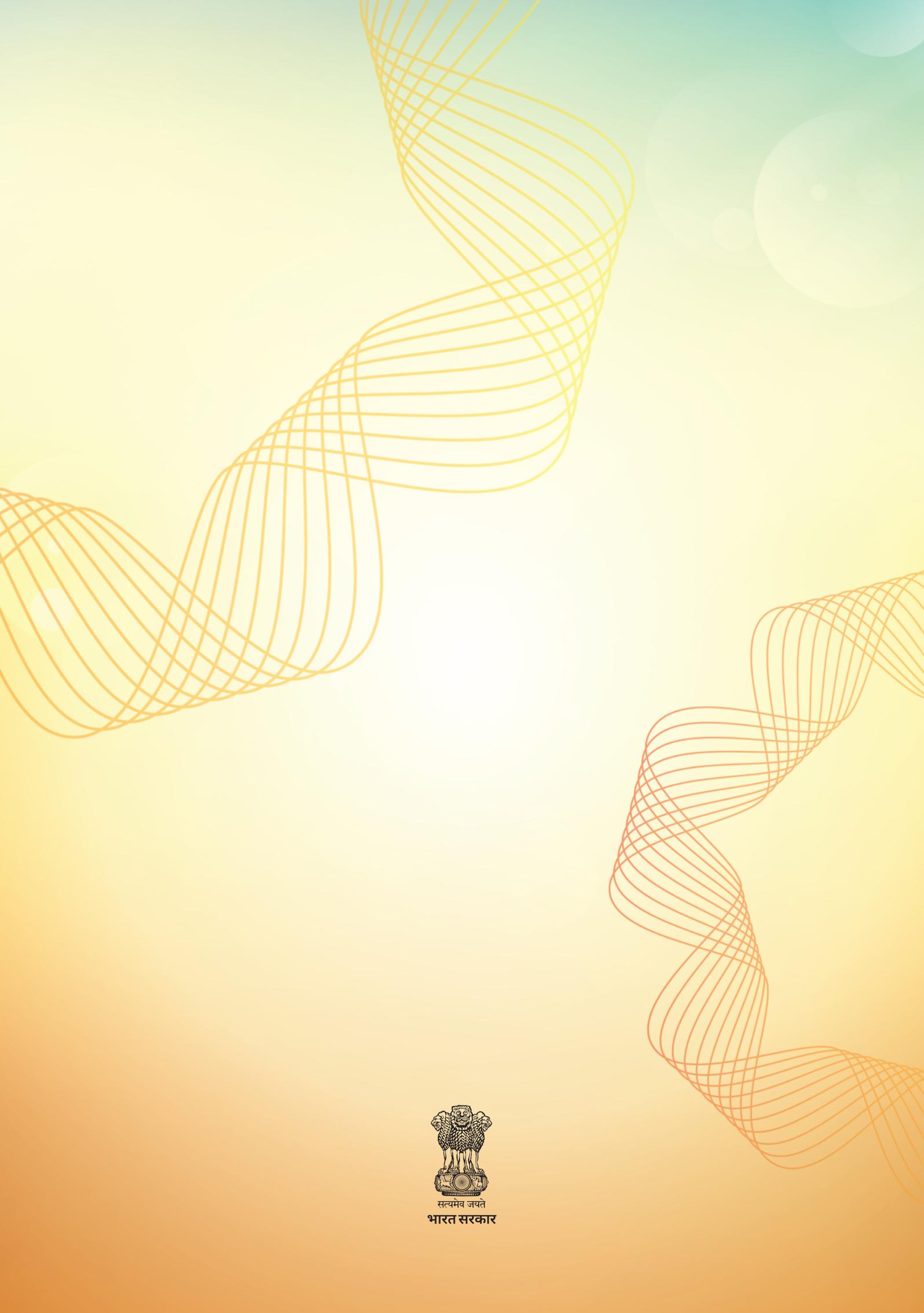
हरी झंडी दिखाकर शुभारंभ

क्रम सं	परियोजना का नाम	मंत्रालय / विभाग
1	बीकानेर और दिल्ली कैंट के बीच वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन	रेल मंत्रालय
2	जोधपुर और दिल्ली कैंट के बीच वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन	रेल मंत्रालय
3	उदयपुर सिटी – चंडीगढ़ एक्सप्रेस	रेल मंत्रालय

राजस्थान सरकार की विकास परियोजनाएँ

क्रम सं	विभाग	शिलान्यास		उद्घाटन		कुल	
		कार्य संख्या	लागत (करोड़ ₹)	कार्य संख्या	व्यय (करोड़ ₹)	कार्य संख्या	कुल राशि (करोड़ ₹)
1	जल संसाधन विभाग	9	18,468.43	5	2,365.21	14	20,833.64
2	जन स्वास्थ्य एवं अभियांत्रिकी विभाग	15	5,884.52	0	0.00	15	5,884.52
3	लोक निर्माण विभाग	4	878.27	7	1,758.22	11	2,636.49
4	ऊर्जा विभाग	3	348.10	1	142.83	4	490.93
5	स्थानीय स्वशासन विभाग	0	0.00	2	226.04	2	226.04
6	सूचना प्रौद्योगिकी एवं संचार विभाग	0	0.00	1	140.00	1	140.00
7	चिकित्सा शिक्षा विभाग	0	0.00	1	128.00	1	128.00
	कुल	31	25,579.32	17	4,760.30	48	30,339.62

कुल लागत : ₹1,22,110 करोड़



सत्यमेव जयते
भारत सरकार