

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 1520  
बुधवार, दिनांक 04 दिसम्बर, 2024 को उत्तर दिए जाने हेतु

सौर ऊर्जा निवेश

1520. श्री विशालदादा प्रकाशबापू पाटील: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) महाराष्ट्र में विशेषकर सीएसआर निधियों का उपयोग करते हुए सौर ऊर्जा के क्षेत्र में निवेश करने वाली कंपनियों का जिला-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) महाराष्ट्र में ऊर्जा संबंधी वर्तमान और प्रक्रियाधीन निवेशों की परियोजना-वार जानकारी क्या है; और
- (ग) यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं कि निवेश पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ और सामाजिक रूप से उत्तरदायी हों?

उत्तर  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत राज्य मंत्री  
(श्री श्रीपाद येसो नाईक)

- (क) उपलब्ध जानकारी के अनुसार, सोलर एनर्जी कार्पोरेशन ऑफ इंडिया ने सीएसआर निधियों का उपयोग करके महाराष्ट्र के नासिक और गोंदिया जिलों में सौर आधारित सिंचाई और सौर स्ट्रीट लाइटिंग प्रणालियों पर तीन परियोजनाएं कार्यान्वित की हैं।

इसके अलावा, भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था ने सीएसआर निधियों का उपयोग करके महाराष्ट्र के सिंधुदुर्ग और रत्नागिरी जिलों में सौर जल तापन प्रणाली और सौर पीवी ऑफ ग्रिड तथा स्ट्रीट लाइट प्रणालियों पर दो परियोजनाएं कार्यान्वित की हैं।

इसके अतिरिक्त, एनटीपीसी लि., सीएसआर निधियों का उपयोग करते हुए थाणे में सौर पीवी प्रणाली पर एक परियोजना और महाराष्ट्र के सोलापुर और नागपुर जिलों में सौर हाई मास्ट संस्थापित करने के लिए दो परियोजनाएं कार्यान्वित कर रहा है।

- (ख) सरकार ने “सौर पार्कों और अल्ट्रा-मेगा सौर विद्युत परियोजनाओं का विकास” योजना के तहत महाराष्ट्र में 1105 मेगावाट की कुल क्षमता वाले चार सौर पार्कों को स्वीकृति दी है। इससे लगभग 5000 करोड़ रु. का निवेश प्राप्त हो सकता है। पीएम-कुसुम योजना के अंतर्गत घटक-ग (फीडर स्तरीय सौरीकरण) के अंतर्गत 7.75 लाख पंप आवंटित किए गए हैं, जिसके परिणामस्वरूप लगभग 3875 मेगावाट अतिरिक्त सौर क्षमता प्राप्त होगी। इससे लगभग 13,500 करोड़ रु. का निवेश प्राप्त हो सकता है। पीएम-कुसुम योजना के घटक-ख के अंतर्गत कुल 5.05 लाख पंप स्थापित किए जा रहे हैं, जिससे लगभग 13,000 करोड़ रु. का अतिरिक्त निवेश प्राप्त होगा।

इसके अतिरिक्त, महाराष्ट्र सरकार की अक्षय ऊर्जा नीति 2020 के तहत लगभग 1142.17 मेगावाट की सौर परियोजनाएँ पाइपलाइन में हैं। विवरण अनुलग्नक पर दिया गया है।

- (ग) सौर ऊर्जा परियोजनाओं को पर्यावरण की दृष्टि से स्थायी माना जाता है। सौर फोटो-वोल्टेक मॉड्यूलों या पैनलों अथवा सेलों के उपयोग के बाद उत्पन्न ई-अपशिष्ट के प्रबंधन के लिए, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने दिनांक 01 अप्रैल, 2023 से प्रभावी ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2022 अधिसूचित किया है।

इसके अलावा, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) द्वारा निर्धारित सामग्री की पुनर्प्राप्ति के लिए सौर फोटो-वोल्टेक मॉड्यूलों या पैनलों अथवा सेलों का पुनर्चक्रण अनिवार्य है।

‘सौर ऊर्जा निवेश’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 04.12.2024 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 1520 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

महाराष्ट्र सरकार की अक्षय ऊर्जा नीति 2020 के तहत पाइपलाइन सौर ऊर्जा परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना विकासकर्ताओं/निवेशकों के नाम	जिला	क्षमता (मेगावाट)
1	विदिशा इलेक्ट्रिकल कंपनी	चंद्रपुर	2
2	विदिशा इलेक्ट्रिकल कंपनी	चंद्रपुर	1.5
3	सीटीआरएल डाटासेंटर्स लिमिटेड	वर्धा	50
4	कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड	अमरावती	5
5	कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड	अमरावती	5
6	सुश्री रिन्यू ग्रीन (एमएच वन) प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	18
7	हिंदुस्तान प्लैटिनम प्राइवेट लिमिटेड	जलना	1.5
8	प्रीसाइज केमिफार्मा प्राइवेट लिमिटेड	अहमदनगर	1
9	सुरेखा शरद पाटिल	लातूर	2.5
10	अवाडा सन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	वर्धा	25
11	वीरेशा टेक्नो इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	2.2
12	जगदीश कास्टिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	4
13	ब्लिस जीवीएस फार्मा लिमिटेड	अहमदनगर	2
14	जुगाई आयरन एंड स्टील प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	2.6
15	सुयश ऑटोमोबाइल कास्टिंग प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	3.9
16	रिन्यू ग्रीन (एमपीआर श्री) प्राइवेट लिमिटेड	यवतमाल	71.5
17	एफपी फ्यूचर सोलर प्राइवेट लिमिटेड	जलगांव	3.3
18	पद्मावती कास्टिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	3.9
19	एसपीएम ऑटोकोम्प सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	वर्धा	7.7
20	स्काई गोल्ड लिमिटेड	सोलापुर	1
21	श्री काशी विश्वनाथ इंफ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	परभनी	5
22	विठ्ठल रुक्मिणी रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	लातूर	2.5
23	मयूरेश प्रोटैज प्राइवेट लिमिटेड	वर्धा	1.1
24	अवेस्ता सोलर प्राइवेट लिमिटेड (यूनिट - 1)	सोलापुर	2.5
25	अवेस्ता सोलर प्राइवेट लिमिटेड (यूनिट - 2)	सोलापुर	2.5
26	अवेस्ता सोलर प्राइवेट लिमिटेड (यूनिट - 3)	सोलापुर	2.5
27	सोरियन सोलर प्राइवेट लिमिटेड	लातूर	1.29
28	एप्रिकस रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड	लातूर	3.8
29	जतन एंटरप्राइजेज	अमरावती	2
30	जतन एंटरप्राइजेज	अमरावती	5
31	एफ एंड के एगो प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	2.9

क्र.सं.	परियोजना विकासकर्ताओं/निवेशकों के नाम	जिला	क्षमता (मेगावाट)
32	साउंड कास्टिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	4.35
33	अर्नव इलेक्ट्रिकल्स प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	2
34	सुप्रिया लाइफसाइंस लिमिटेड	नांदेड	3.35
35	मेनन एंड मेनन लिमिटेड	जलगांव	4.13
36	क्लासिक व्हील्स लिमिटेड	नांदेड	4
37	एक्सेसेट वेंचर्स (चरण-4)	अमरावती	2
38	एक्सेसेट वेंचर्स (चरण-3)	अमरावती	2
39	एक्सेसेट वेंचर्स (चरण-5)	अमरावती	2
40	एक्सेसेट वेंचर्स (चरण-1)	अमरावती	5
41	एक्सेसेट वेंचर्स (चरण-2)	अमरावती	2
42	कोल्हापुर जिला सहकारी दूध उत्पादक संघ लिमिटेड	सोलापुर	4.72
43	फर्स्ट एनर्जी नाइन प्राइवेट लिमिटेड (फेज-2)	धाराशिव	1.475
44	एएमपी एनर्जी सी एंड आई नाइनटीन प्राइवेट लिमिटेड	परभनी	10
45	क्लीन मैक्स एनवायरो एनर्जी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	यवतमाल	6.6
46	बीएन पीक पावर-1 प्राइवेट लिमिटेड-10 मेगावाट (हाइब्रिड)	धाराशिव	10
47	ओ2 रिन्यूएबल एनर्जी Xiv प्राइवेट लिमिटेड	बुलढाना	8.4
48	श्री साई पूर्णानंद ग्रीन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	नांदेड	1.2
49	ग्रेफाइट इंडिया लिमिटेड	धाराशिव	6
50	ओ2 रिन्यूएबल एनर्जी Xiv प्राइवेट लिमिटेड	बुलढाना	16.6
51	किरण रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड	पुणे	6
52	अलोके अल्वायस	अहमदनगर	1
53	एफपी एम्पीयर एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	नागपुर	3.85
54	ट्रिनिटी इंडिया फोर्जटेक प्राइवेट लिमिटेड	अहमदनगर	2.5
55	सनशोर सोलरपार्क सेवेंटीन प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	21
56	सनशोर सोलरपार्क ट्वेल्व प्राइवेट लिमिटेड -	सोलापुर	15.19
57	नोवासिस ग्रीनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	नागपुर	1
58	ओ2 रिन्यूएबल एनर्जी Xxiv प्राइवेट लिमिटेड	बुलढाना	4.4
59	टेक ग्रीन पावर Xi प्राइवेट लिमिटेड	धाराशिव	7.35
60	साउंड कास्टिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	जलगांव	3.575
61	टेक्नोविज़न ऑटो कंपोनेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	बीड	1.5
62	नैमिटेक सोलर अल्फा 2एम एलएलपी	सोलापुर	2
63	एएमपी एनर्जी सी एंड आई ट्वेंटी-सेवन प्राइवेट लिमिटेड	लातूर	9.9
64	सोलरक्राफ्ट पावर इंडिया 27 प्राइवेट लिमिटेड	हिंगोली	65
65	बालाजी अमाइंस लिमिटेड	सोलापुर	6
66	करकम्भ पार्क एसपीवी 2 एलएलपी	सोलापुर	2.5
67	गायत्री कंस्ट्रक्शन	सोलापुर	1

क्र.सं.	परियोजना विकासकर्ताओं/निवेशकों के नाम	जिला	क्षमता (मेगावाट)
68	रैंडेक फास्टनर्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	3
69	रयब पावर इलेक्ट्रिकल्स प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	4
70	टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड	सोलापुर	150
71	टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड	हिंगोली	200
72	टेक ग्रीन पावर शी प्राइवेट लिमिटेड	अहमदनगर	22.5
73	एचआर गोदावरी प्राइवेट लिमिटेड	परभनी	10.7
74	संगकाज ऑटो कंपोनेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	अहमदनगर	3.7
75	पुदुमजी पेपर प्रोडक्ट्स लिमिटेड	सोलापुर	15.4
76	करकम्भ पार्क एसपीवी 1 एलएलपी	सोलापुर	3
77	नीता इंस्ट्रूमेंट्स	बीड	1.01
78	गेनमैक्स फेरोकास्ट प्राइवेट लिमिटेड	बीड	1.2
79	आइकॉनिक कास्टिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	बीड	2.1
80	रेल कुंभारी सोलर प्रोजेक्ट 10 प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	4.3
81	वारी रिन्यूएबल टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	यवतमाल	10
82	ओ2 रिन्यूएबल एनर्जी Xxvii प्राइवेट लिमिटेड	यवतमाल	7.53
83	ओ2 रिन्यूएबल एनर्जी Vii प्राइवेट लिमिटेड	यवतमाल	19.45
84	सनशोर सोलरपार्क नाइनटीन प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	9
85	रेडिएंस डीसी सन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	सतारा	50
86	सेल रे पावर प्राइवेट लिमिटेड	बीड	50
87	करकम्भ पार्क एसपीवी 3 प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	2
88	करकम्भ पार्क एसपीवी 3 प्राइवेट लिमिटेड	सोलापुर	4
89	टीपी सौर्य लिमिटेड	जलना	50
90	पूलवाडी विंडफार्म लिमिटेड	नासिक	25
		कुल	1142.17

\*\*\*\*\*