

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 4230  
गुरुवार, दिनांक 18 जुलाई, 2019 को उत्तर दिए जाने हेतु

सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना

4230. श्री सत्यदेव पचौरी: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार को उत्तर प्रदेश सहित विभिन्न राज्यों से सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना हेतु प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं और
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और उक्त प्रस्तावों की राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार स्थिति क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा तथा विद्युत और कौशल विकास एवं उद्यमिता राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)  
(श्री आर. के. सिंह)

(क) और (ख): विभिन्न योजनाओं जैसे सौर पार्कों का विकास और अल्ट्रा मेगा सौर विद्युत परियोजनाओं, केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (सीपीएसयू) योजना रूफटॉप योजना इत्यादि के तहत सौर ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना के लिए विभिन्न राज्यों से परियोजना प्रस्ताव प्राप्त होते हैं। विभिन्न योजनाओं के तहत विभिन्न ग्रिड सम्बद्ध सौर परियोजनाओं का उत्तर प्रदेश सहित राज्य/संघ शासित प्रदेश-वार ब्यौरा अनुलग्नक में दिया गया है।

'सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना' के संबंध में पूछे गए दिनांक 18.07.2019 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 4230 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

(I) स्वीकृत सौर पार्कों की सूची

क्र.सं.	राज्य	सौर पार्क	क्षमता (मेगावाट)
1	आंध्र प्रदेश	अनन्तपुरमू-। सौर पार्क	1500
2		कुरनूल सौर पार्क	1000
3		कडप्पा सौर पार्क	1000
4		अनन्तपुरमू-II सौर पार्क	500
5		सौर विंड हाइब्रिड पार्क	160
6	अरुणाचल प्रदेश	लोहित सौर पार्क	30
7	गुजरात	रधनेसदा सौर पार्क	700
8		हरसद सौर पार्क	500
9		धोलेरा सौर पार्क	5000
10	झारखंड	फ्लोटिंग सौर पार्क	150
11	कर्नाटक	पवागड़ा सौर पार्क	2000
12	केरल	कासरगोड सौर पार्क	105
13	मध्य प्रदेश	रीवा सौर पार्क	750
14		नीमच-मंदसौर सौर पार्क	700
15		आगर सौर पार्क	550
16		शाजापुर सौर पार्क	500
17		मुरैना (चंबल) सौर पार्क	250
18	महाराष्ट्र	साई गुरु सौर पार्क	500
19		पटोदा सौर पार्क	500
20		दोंडैचा सौर पार्क	500
21		लातुर सौर पार्क	60
22		वाशिम सौर पार्क	170
23		यवतमाल सौर पार्क	75
24		कछराला सौर पार्क	145
25	मणिपुर	बुकपी सौर पार्क	20
26	मेघालय	मेघालय में सौर पार्क	20
27	मिजोरम	वैंकल सौर पार्क	20
28	नागालैंड	नागालैंड में सौर पार्क	23
29	ओडिशा	ओडिशा में सौर पार्क	275
30		एनएचपीसी द्वारा सौर पार्क	100
31	राजस्थान	भाडला-II सौर पार्क	680
32		भडला-III सौर पार्क	1000

क्र.सं.	राज्य	सौर पार्क	क्षमता (मेगावाट)
33		भाडला -IV सौर पार्क	500
34		फलोदी-पोखरण सौर पार्क	750
35		फतेहगढ़ चरण-1 बी सौर पार्क	421
36		नोख सौर पार्क	980
37	तमिलनाडु	काडालडी सौर पार्क	500
38	उत्तर प्रदेश	यूपी में सौर पार्क	440
39		यूपी कानपुर देहात सौर पार्क	50
40		यूपी जालौन सौर पार्क	50
41		यूपी कानपुर नगर सौर पार्क	30
42	पश्चिम बंगाल	पश्चिम बंगाल में सौर पार्क	200
योग			<b>23,404</b>

(III) स्वीकृत रूफटॉप परियोजनाओं का राज्यवार विवरण

क्र.सं.	राज्य / इकाई	12.02.2019 तक स्वीकृत कुल क्षमता (मेगावाट)
1	आंध्र प्रदेश	69.39
2	बिहार	50.21
3	छत्तीसगढ़	13.70
4	दिल्ली	90.00
5	गुजरात	282.75
6	हरियाणा	54.50
7	हिमाचल प्रदेश	14.17
8	जम्मू और कश्मीर	22.09
9	झारखंड	35.57
10	केरल	38.28
11	मध्य प्रदेश	62.02
12	महाराष्ट्र	130.27
13	ओडिशा	24.85
14	पंजाब	23.68
15	राजस्थान	38.14
16	तमिलनाडु	76.50
17	तेलंगाना	53.11
18	उत्तराखंड	46.77
19	उत्तर प्रदेश	42.00
20	पश्चिम बंगाल	50.93
21	अरुणाचल प्रदेश	10.00
22	असम	23.48
23	मणिपुर	6.22
24	मिजोरम	6.86
25	त्रिपुरा	0.50
26	चंडीगढ़	32.63

27	पुडुचेरी	6.77
28	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	3.00
29	लक्षद्वीप	1.00
30	मेघालय	8.00
31	गोवा	2.00
क 1	उप-योग (राज्य नोडल एजेंसी / विभागों द्वारा)	1319.39
क 2	अन्य सरकारी विभाग/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक आदि (जैसे सेकी, रेलवे, आरईआईएल, डीएमआरसी, एसबीआई, नोएडा मेट्रो, आरआईटीईएस, आईएसटीएसएल, सीईएल, एनवीवीएन, दिल्ली जल बोर्ड, ग्रेटर चेन्नई कॉर्पोरेशन, एमएमआरडीए, कोचीन शिपयार्ड आदि)	778.45
क 1 + क 2	योग	<b>2097.84</b>

(III) 1000 मेगावाट सीपीएसयू योजना के तहत परियोजनाओं की स्थिति

क्र.सं.	एजेंसी का नाम	मंजूर की गई क्षमता (मेगावाट)	स्थान/राज्य	मंजूरी का वर्ष	संस्थापना की तारीख/ पूरे होने की संभावित तारीख
1	एनटीपीसी लि.	250	अनंतपुर, आंध्र प्रदेश	2014-15	10.08.2016 को संस्थापित
2	एनटीपीसी लि.	180	भाडला, राजस्थान	2015-16	31.03.2017 को संस्थापित
3	एनटीपीसी लि.	229.5	मंदसौर, म.प्र.	2015-16 में 165 मेगावाट; 2016-17 में 64.5 मेगावाट	01.09.2017 को संस्थापित
4	भेल	1.5	आरसी पुरम, हैदराबाद, तेलंगाना	2015-16	20.11.2015 को संस्थापित
5	भेल	5	त्रिची, तमिलनाडु	2015-16	22.06.2016 को संस्थापित
6	भेल	7.5	त्रिची, तमिलनाडु	2017-18	31.03.2018 को संस्थापित
7	भेल	2.5	झाँसी उत्तर प्रदेश	2017-18	30.03.2018 को संस्थापित
8	भेल	5	हरिद्वार उत्तराखंड	2017-18	31.03.2018 को संस्थापित
9	राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड	5	विशाखापटनम आंध्रप्रदेश	2015-16	17.02.2017 को संस्थापित
10	एनएचपीसी लिमिटेड	50	थेनी और डिंडीगुल जिले, तमिलनाडु	2015-16	23.03.2018 को संस्थापित
11	ओएनजीसी	1	बेतुल गोआ	2016-17	07.09.2018 को संस्थापित
12	ओएनजीसी	5	भरुच गुजरात	2016-17	13.04.2019 को संस्थापित
13	गेल	5.76	पाटा उत्तर प्रदेश	2015-16	29.12.2017 को संस्थापित
14	स्कूटर्स इंडिया लि.	1	लखनऊ उत्तर प्रदेश	2015-16	28.07.2017 को संस्थापित
15	दादरा और नगर हवेली बिजली	3	सिल्वासा, दादरा और नगर हवेली	2015-16	17.04.2017 को संस्थापित

क्र.सं.	एजेंसी का नाम	मंजूर की गई क्षमता (मेगावाट)	स्थान/राज्य	मंजूरी का वर्ष	संस्थापना की तारीख/ पूरे होने की संभावित तारीख
	वितरण निगम लिमिटेड				
16	एनएलसी इंडिया लिमिटेड	130	नवेली तमिलनाडू	2017-18	31.12.2017 को संस्थापित
	योग	<b>881.76</b> मेगावाट स्वीकृत			<b>881.76</b> मेगावाट <b>13.04.2019</b> तक संस्थापित

(IV) रक्षा योजना की भौतिक स्थिति

(31.05.2019 की स्थिति की अनुसार)

क्र. सं.	मंत्रालय	संगठन	आवंटित क्षमता (मेगावाट)	निविदा क्षमता (मेगावाट)	दी गई क्षमता (मेगावाट)	संस्थापित क्षमता (मेगावाट)
1	रक्षा उत्पादन विभाग (120 मेगावाट)	ओएफबी कोलकाता	7	7	7	7
2		भेल	75.5	72.5	72.5	49.5
3		बीडीएल	10	10	10	5
4		एचएएल, नाशिक	15	15	15	0
5		ओएफ, कानपुर	5	5	5	5
6		मिधानी	4	4	4	4
7		ओएफ,अंबाजाहरी	1.5	0	0	0
8		एचएएल हैदराबाद	2	0	0	0
9	रक्षा विभाग (150 मेगावाट)	डीओडी /एमईएस	150	148	114	25
		योग	<b>270</b>	<b>261.5</b>	<b>227.5</b>	<b>95.5</b>

(V) नहरों के ऊपर और नहरों के किनारे स्थित सौर विद्युत परियोजनाओं की स्थिति

	कैनल टॉप	कैनल बैंक	कुल
लक्षित	50 मेगावाट	50 मेगावाट	<b>100</b> मेगावाट लक्षित
स्वीकृत	50 मेगावाट	50 मेगावाट	<b>100</b> मेगावाट स्वीकृत
संस्थापित	<b>44</b> मेगावाट आंध्र प्रदेश - 1 मेगावाट गुजरात - 10 मेगावाट केरल - 2 मेगावाट पंजाब - 20 मेगावाट उत्तराखंड -1 मेगावाट कर्नाटक - 10 मेगावाट	<b>50</b> मेगावाट आंध्र प्रदेश - 5 मेगावाट गुजरात - 15 मेगावाट केरल - 1 मेगावाट उत्तराखंड -19 मेगावाट पश्चिम बंगाल - 10 मेगावाट	<b>94</b> मेगावाट संस्थापित
रद्द किया गया	उत्तर प्रदेश - 6 मेगावाट		रद्द किया गया

\*\*\*\*