

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 1936  
बुधवार, दिनांक 11 फरवरी, 2026 को उत्तर दिए जाने हेतु

सौर संयंत्रों के लिए उपकरण

1936. श्री राजा राम सिंह: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार के पास पिछले पांच वर्षों के दौरान देश में संस्थापित कुल सौर संयंत्रों से संबंधित राज्यवार आंकड़े उपलब्ध हैं;
- (ख) पिछले पांच वर्षों के दौरान संस्थापित सौर संयंत्रों में से देश में निर्मित और आयातित संयंत्रों की कुल संख्या और उन देशों का ब्यौरा क्या है जहां से इन्हें आयात किया गया था; और
- (ग) पिछले पांच वर्षों के दौरान सौर ऊर्जा संयंत्रों की संस्थापना के लिए आयातित उपकरणों, जैसे बैटरी, इन्वर्टर और अन्य उपकरणों का देशवार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

(क) जी, हां। पिछले पाँच वर्षों में संस्थापित सौर संयंत्रों की राज्य-वार क्षमताएं **अनुलग्नक-I** में दी गई हैं।

(ख) एवं (ग): सौर विद्युत संयंत्र, वैसे तो आयात नहीं किए जाते हैं। तथापि, सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना करने में उपयोग होने वाली सामग्री देश में आयात की जा सकती है। सौर विद्युत संयंत्रों को स्थापित करने में लगने वाली विभिन्न सामग्री में, सोलर फोटोवोल्टिक (PV) मॉड्यूलों की कीमतों का प्रतिशत सर्वाधिक होता है।

वाणिज्य विभाग के एक्सपोर्ट-इम्पोर्ट डेटा बैंक के अनुसार, पिछले पांच वर्षों के दौरान प्रमुख स्रोत देशों से आयात किए गए सोलर PV मॉड्यूलों का मूल्य **अनुलग्नक-II** पर दिया गया है।

**अनुलग्नक-1**

'सौर संयंत्रों के लिए उपकरण' के संदर्भ में पूछे गए दिनांक 11.02.2026 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 1936 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक-1

**पिछले 5 वित्तीय वर्षों के दौरान राज्य-वार सौर विद्युत स्थापना का विवरण**

क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	31.03.2020 की स्थिति के अनुसार संचयी सौर ऊर्जा क्षमता	31.03.2025 की स्थिति के अनुसार संचयी सौर ऊर्जा क्षमता	पिछले 5 वर्षों के दौरान सौर विद्युत स्थापना
		(MW)	(MW)	(MW)
1	आंध्र प्रदेश	3698.32	5370.00	1671.68
2	अरुणाचल प्रदेश	9.87	14.85	4.98
3	असम	49.75	196.54	146.79
4	बिहार	172.19	328.34	156.15
5	छत्तीसगढ़	424.06	1347.04	922.98
6	गोवा	4.90	56.44	51.54
7	गुजरात	2986.77	18496.66	15509.89
8	हरियाणा	263.14	2064.97	1801.83
9	हिमाचल प्रदेश	40.18	204.26	164.08
10	जम्मू एवं कश्मीर	40.63	74.49	33.86
11	झारखंड	55.45	199.87	144.42
12	कर्नाटक	7306.18	9679.66	2373.48
13	केरल	162.38	1538.94	1376.56
14	लद्दाख	0.00	7.80	7.80
15	मध्य प्रदेश	2309.29	5118.38	2809.09
16	महाराष्ट्र	1835.62	10687.27	8851.65
17	मणिपुर	9.98	13.79	3.81
18	मेघालय	3.85	4.28	0.43
19	मिजोरम	6.05	30.39	24.34
20	नागालैंड	2.84	3.17	0.33
21	ओडिशा	420.28	624.44	204.16
22	पंजाब	961.71	1421.43	459.72
23	राजस्थान	5275.27	28286.47	23011.20
24	सिक्किम	1.94	7.56	5.62
25	तमिलनाडु	3961.56	10153.58	6192.02
26	तेलंगाना	3629.10	4842.10	1213.00
27	त्रिपुरा	12.90	21.24	8.34
28	उत्तर प्रदेश	1208.52	3364.07	2155.55

29	उत्तराखंड	327.57	593.07	265.50
30	पश्चिम बंगाल	127.24	320.62	193.38
31	अंडमान एवं निकोबार	12.43	29.91	17.48
32	चंडीगढ़	41.36	78.85	37.49
33	दादरा एवं नगर हवेली	5.46	48.12	22.80
34	दमन एवं दीव	19.86		
35	दिल्ली	166.62	313.40	146.78
36	लक्षद्वीप	3.27	4.97	1.70
37	पुदुचेरी	5.69	54.51	48.82
38	अन्यु	45.01	45.01	0.00
	<b>कुल (मेगावाट)</b>	<b>35607.24</b>	<b>105646.49</b>	<b>70039.25</b>

## अनुलग्नक-II

'सौर संयंत्रों के लिए उपकरण' के संदर्भ में पूछे गए दिनांक 11.02.2026 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 1936 के भाग (ख) एवं (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक-II

### पिछले पांच वर्षों के दौरान देश में आयात किए गए सोलर मॉड्यूलों का विवरण

देश	आयात का मूल्य मिलियन अमेरिकी डॉलर में				
	2020-21*	2021-22*	2022-23*	2023-24*	2024-25*
	एचएस कोड 85414011	एचएस कोड 85414012	एचएस कोड 85414300	एचएस कोड 85414300	एचएस कोड 85414300
	सोलर पीवी सेल और मॉड्यूल	सोलर पीवी मॉड्यूल	सोलर पीवी मॉड्यूल	सोलर पीवी मॉड्यूल	सोलर पीवी मॉड्यूल
चीन पीआरपी	494.87	3075.32	874.89	2850.74	1696.77
वियतनाम सोशलिस्ट रिपब्लिक	14.97	0	39.63	935.05	333.53
हांगकांग	3.22	229.12	3.04	210.28	83.07
मलेशिया	7.46	31.43	1.24	237.99	5.93
सिंगापुर	6.69	22.76	24.09	97.19	11.45
अन्य	44.46	4.57	0.63	22.26	32.45
कुल (USD मिलियन)	<b>571.67</b>	<b>3363.20</b>	<b>943.52</b>	<b>4353.51</b>	<b>2151.75</b>

\* वित्त वर्ष 2020-21 तक, सोलर सेल, चाहे वे मॉड्यूलों में असेंबल हों या नहीं, HS कोड 85414011 के तहत वर्गीकृत थे।

वित्त वर्ष 2021-22 में, सोलर PV सेलों के लिए HS कोड 85414011 को बनाए रखा गया और सोलर PV मॉड्यूलों के लिए नया HS कोड 85414012 लाया गया।

तदनुसार, वित्त वर्ष 2022-23 से, सोलर PV सेलों और सोलर PV मॉड्यूलों (ITA-1 आइटम के साथ विशेष रूप से इस्तेमाल होने वाले को छोड़कर) को क्रमशः HS कोड 85414200 और 85414300 के तहत रखा गया है।

\*\*\*\*\*