भारत सरकार

विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-959

दिनांक 28 जुलाई, 2025 को उत्तरार्थ

नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतों से उत्पन्न बिजली

959. श्री संदोष कुमार पी:

क्या **विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) 31 मार्च, 2025 तक नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों का उपयोग करके देश में कुल कितनी ऊर्जा का सृजन किया गया;

(ख) वर्ष 2015 से अब तक कार्यरत नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों की राज्य-वार सूची क्या है; और

(ग) पिछले तीन वर्षों में नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के माध्यम से कुल कितनी बिजली का उत्पादन किया गया?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : दिनांक 31 मार्च, 2025 तक, नवीकरणीय ऊर्जा (आरई) संसाधनों (बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं सहित) से अखिल भारतीय संस्थापित क्षमता 2,20,096.34 मेगावाट थी। वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान, 4,03,643.17 मिलियन यूनिट (एमयू) नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन प्राप्त किया गया।

(ख) : वर्ष 2014-15 से वर्ष 2024-25 और वर्तमान वित्त वर्ष (जून, 2025 तक) (बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं को छोड़कर) के लिए राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार नवीकरणीय ऊर्जा की संस्थापित क्षमता **अनुबंध-I** पर दी गई है।

वर्ष 2014-15 से वर्ष 2024-25 और वर्तमान वित्त वर्ष (जून, 2025 तक) के लिए बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार संस्थापित क्षमता **अनुबंध-II** पर दी गई है।

(ग) : पिछले तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष (मई, 2025 तक) के दौरान नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों से उत्पादित कुल विद्युत का विवरण **अनुबंध-III** पर दिया गया है।

****

रा.स.अतारां.प्र.सं. 959

अनुबंध-I(1/2)

वर्ष 2014-15 से 2019-20 तक नवीकरणीय ऊर्जा की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार संस्थापित क्षमता (बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं को छोड़कर):

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

क्रम सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1	आंध्र प्रदेश	2,029.39	2,801.31	6,308.40	6,910.58	7,950.02	8,481.43
2	अरुणाचल प्रदेश	106.48	106.79	106.82	112.00	140.69	140.98
3	असम	35.83	36.25	48.03	53.39	64.58	83.86
4	बिहार	174.62	194.04	309.70	346.18	352.23	365.09
5	छत्तीसगढ़	299.53	402.66	484.74	665.42	730.77	744.89
6	गोवा	0.16	0.17	0.88	1.08	4.09	5.29
7	गुजरात	4,663.39	5,181.96	6,715.40	7,349.45	8,707.72	10,693.77
8	हरियाणा	249.14	280.38	348.02	510.49	519.11	547.19
9	हिमाचल प्रदेश	735.98	805.58	846.47	869.28	898.73	959.89
10	जम्मू एवं कश्मीर	165.43	169.68	171.69	201.22	215.10	221.11
11	झारखंड	25.51	28.76	41.61	46.94	57.87	63.80
12	कर्नाटक	5,223.71	5,673.07	7,500.26	12,584.19	13,880.20	15,273.93
13	केरल	209.83	264.53	357.87	400.56	434.21	447.85
14	लद्दाख	0	0	0	0	0	0
15	मध्य प्रदेश	1,612.48	3,119.98	3,562.14	4,050.13	4,629.87	5,050.75
16	महाराष्ट्र	7,028.38	7,404.61	7,697.03	8,632.21	9,374.69	9,775.27
17	मणिपुर	6.63	7.06	7.13	10.28	13.66	15.43
18	मेघालय	45.90	46.36	46.37	46.85	50.18	50.18
19	मिजोरम	37.90	38.34	44.02	40.16	41.20	42.52
20	नागालैंड	30.82	32.23	33.01	33.51	33.51	33.51
21	ओडिशा	155.94	194.01	217.17	222.69	539.43	544.13
22	पंजाब	660.44	895.08	1,286.36	1,420.68	1,426.08	1,470.56
23	राजस्थान	4,452.57	5,483.93	6,338.69	6,878.36	7,812.73	9,723.97
24	सिक्किम	53.92	53.98	53.98	53.98	53.99	54.05
25	तमिलनाडु	8,661.03	9,753.57	10,639.70	11,248.52	12,731.19	14,410.64
26	तेलंगाना	66.49	772.19	1,556.44	3,671.88	4,000.36	4,037.25
27	त्रिपुरा	23.94	23.96	24.32	24.53	24.53	28.91
28	उत्तर प्रदेश	2,203.25	2,349.29	2,558.82	2,945.65	3,237.86	3,399.37
29	उत्तराखंड	347.36	395.49	590.48	623.48	670.53	681.61
30	पश्चिम बंगाल	429.64	438.82	458.28	469.46	508.09	546.83
31	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	10.59	10.59	12.05	12.05	17.22	17.68
32	चंडीगढ़	5.31	7.62	18.13	26.01	35.52	41.36
33	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	0	4.00	13.43	16.07	19.93	25.32
34	दिल्ली	6.23	15.74	57.73	123.03	180.35	218.62
35	लक्षद्वीप	1.92	3.02	2.98	3.14	3.14	3.27
36	पुदुचेरी	0.13	0.21	0.26	0.34	3.32	5.69

रा.स.अतारां.प्र.सं. 959

अनुबंध-I(2/2)

वर्ष 2020-21 से 2025-26 (जून, 2025 तक) तक नवीकरणीय ऊर्जा की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार संस्थापित क्षमता (बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं को छोड़कर) :

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

क्रम सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26 (जून तक)
1	आंध्र प्रदेश	9,086.14	9,211.56	9,360.18	9,419.33	10,504.48	10,662.59
2	अरुणाचल प्रदेश	141.27	142.34	144.75	144.90	155.46	155.46
3	असम	87.67	154.05	184.03	192.29	232.65	279.45
4	बिहार	376.63	387.35	389.61	450.15	539.26	539.26
5	छत्तीसगढ़	766.52	869.08	1,299.82	1,563.39	1,708.46	1,852.72
6	गोवा	7.95	20.34	26.88	45.47	58.43	62.03
7	गुजरात	13,214.25	16,587.90	19,435.86	25,471.72	31,403.03	35,504.50
8	हरियाणा	762.51	1,242.13	1,362.09	1,832.92	2,449.94	2,536.36
9	हिमाचल प्रदेश	996.59	1,040.47	1,067.40	1,075.14	1,215.17	1,262.81
10	जम्मू एवं कश्मीर	228.11	191.61	196.12	235.37	264.42	264.42
11	झारखंड	78.21	97.14	114.19	185.55	224.06	224.06
12	कर्नाटक	15,505.13	15,904.59	16,719.24	17,752.74	20,228.44	20,840.96
13	केरल	572.42	670.70	1,092.96	1,365.31	1,889.23	2,138.23
14	लद्दाख	0	47.44	48.79	50.79	53.59	53.59
15	मध्य प्रदेश	5,291.97	5,468.88	5,905.08	7,098.37	8,592.70	9,044.39
16	महाराष्ट्र	10,335.85	10,657.08	12,757.50	14,483.12	19,354.46	21,265.56
17	मणिपुर	16.84	17.70	17.73	18.49	19.24	19.24
18	मेघालय	50.18	50.48	50.48	73.07	73.11	73.11
19	मिजोरम	43.45	44.37	73.48	75.78	75.86	75.86
20	नागालैंड	33.58	33.71	35.71	35.84	35.84	35.84
21	ओडिशा	573.38	617.09	628.02	670.48	804.29	886.19
22	पंजाब	1,647.50	1,767.82	1,865.63	2,067.62	2,174.12	2,179.92
23	राजस्थान	10,401.35	17,040.62	22,398.05	26,692.89	33,725.34	37,407.81
24	सिक्किम	54.05	56.79	59.79	62.15	62.67	62.67
25	तमिलनाडु	15,298.47	16,099.30	17,920.35	19,983.42	23,063.16	23,570.92
26	तेलंगाना	4,390.99	4,959.19	5,105.37	5,198.80	5,282.74	5,282.74
27	त्रिपुरा	29.57	30.90	33.61	34.47	37.25	37.72
28	उत्तर प्रदेश	4,061.47	4,483.52	4,781.05	5,195.57	5,722.31	5,787.23
29	उत्तराखंड	733.89	931.80	933.79	936.59	975.42	976.46
30	पश्चिम बंगाल	582.24	586.95	621.58	640.93	770.98	770.98
31	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	34.71	34.74	35.16	35.16	35.16	35.87
32	चंडीगढ़	45.97	55.17	58.69	65.52	78.85	78.85
33	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	46.01	46.18	46.47	46.47	51.87	101.65
34	दिल्ली	246.43	270.12	302.26	340.51	397.40	428.30
35	लक्षद्वीप	3.27	3.27	3.27	4.97	4.97	4.97
36	पुदुचेरी	9.51	13.69	35.53	49.91	54.51	69.01

****

रा.स.अतारां.प्र.सं. 959

अनुबंध-II(1/2)

वर्ष 2014-15 से 2019-20 तक बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार स्थापित क्षमता

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

क्रम सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1	चंडीगढ़	56	62	102	102	102	102
2	दिल्ली	763	822	723	723	723	740
3	हरियाणा	1,416	1,457	1,948	1,948	1,967	2,312
4	हिमाचल प्रदेश	3,607	3,422	2,798	2,910	2,910	2,813
5	जम्मू एवं कश्मीर	1,735	2,255	2,279	2,369	2,322	2,322
6	पंजाब	3,090	3,145	3,782	3,782	3,809	3,819
7	राजस्थान	1,644	1,719	1,931	1,931	1,939	1,953
8	उत्तर प्रदेश	2,034	2,168	3,231	3,421	3,369	3,397
9	उत्तराखंड	2,074	2,442	1,816	1,816	1,816	1,877
10	छत्तीसगढ़	120	120	120	120	220	227
11	गुजरात	772	772	772	772	772	796
12	मध्य प्रदेश	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,240
13	महाराष्ट्र	3,332	3,332	3,332	3,332	3,332	3,359
14	गोवा	0	0	0	0	0	1
15	आंध्र प्रदेश	1,722	1,759	1,748	1,674	1,674	1,674
16	तेलंगाना	2,013	2,136	2,307	2,450	2,480	2,480
17	कर्नाटक	3,600	3,600	3,600	3,600	3,587	3,587
18	केरल	1,882	1,882	1,882	1,882	1,857	1,857
19	तमिलनाडु	2,182	2,182	2,203	2,203	2,178	2,178
20	बिहार	129	129	110	110	110	110
21	डीवीसी	193	193	186	186	186	186
22	झारखंड	201	201	191	191	191	191
23	ओडिशा	2,167	2,167	2,151	2,151	2,151	2,151
24	पश्चिम बंगाल	1,248	1,328	1,396	1,396	1,396	1,396
25	सिक्किम	174	270	619	823	823	520
26	अरुणाचल प्रदेश	98	98	97	97	117	158
27	असम	430	430	431	431	457	490
28	मणिपुर	81	81	89	89	95	102
29	मेघालय	357	357	347	387	394	402
30	मिजोरम	34	34	34	94	98	102
31	नागालैंड	53	53	53	53	57	62
32	त्रिपुरा	62	62	62	62	68	76

रा.स.अतारां.प्र.सं. 959

अनुबंध-II(2/2)

.

वर्ष 2020-21 से 2025-26 (जून, 2025 तक) तक बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं की राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार स्थापित क्षमता

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

क्रम सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	(जून 2025-26 तक)
1	चंडीगढ़	102	102	102	102	103	104
2	दिल्ली	723	723	723	723	752	866
3	हरियाणा	2,319	2,325	2,325	2,331	2,382	2,425
4	हिमाचल प्रदेश	2,924	3,249	3,249	3,249	3,437	3,467
5	जम्मू एवं कश्मीर	2,322	2,322	2,322	2,322	2,340	2,346
6	पंजाब	3,809	3,818	3,818	3,827	3,827	3,827
7	राजस्थान	1,939	1,942	1,942	1,945	2,028	2,081
8	उत्तर प्रदेश	3,424	3,424	3,424	3,424	3,544	3,584
9	उत्तराखंड	1,976	1,976	2,096	2,156	2,169	2,224
10	छत्तीसगढ़	233	233	233	233	264	274
11	गुजरात	772	772	772	772	772	818
12	मध्य प्रदेश	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
13	महाराष्ट्र	3,332	3,332	3,332	3,332	3,332	3,332
14	गोवा	2	2	2	2	2	2
15	आंध्र प्रदेश	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	2,874
16	तेलंगाना	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480
17	कर्नाटक	3,587	3,632	3,632	3,632	3,632	3,632
18	केरल	1,857	1,857	1,864	1,864	1,964	1,964
19	तमिलनाडु	2,178	2,178	2,178	2,178	2,178	2,178
20	बिहार	110	110	110	110	73	73
21	डीवीसी	186	186	186	186	214	221
22	झारखंड	191	191	191	191	177	177
23	ओडिशा	2,151	2,163	2,163	2,163	2,179	2,179
24	पश्चिम बंगाल	1,396	1,396	1,396	1,396	1,466	1,483
25	सिक्किम	520	633	633	633	643	643
26	अरुणाचल प्रदेश	545	545	545	545	545	545
27	असम	522	522	522	522	522	522
28	मणिपुर	95	95	87	87	87	87
29	मेघालय	409	409	417	417	417	417
30	मिजोरम	98	98	98	98	98	98
31	नागालैंड	66	66	66	66	66	66
32	त्रिपुरा	68	68	68	68	68	68

****

रा.स.अतारां.प्र.सं. 959

अनुबंध-III

पिछले तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष (मई, 2025 तक) के दौरान नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों से उत्पादित कुल विद्युत का विवरण:

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

वर्ष	**नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन (बड़ी जलविद्युत परियोजनाओं सहित)**
2022-23	3,65,651.45
2023-24	3,59,888.75
2024-25	4,03,643.17
2025-26 (मई, 2025 तक)	73,333.53

****