भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 451
मंगलवार, दिनांक 06 फरवरी, 2024 को उत्तर दिए जाने हेतु

<u>नवीकरणीय स्रोतों द्वारा उत्पादित ऊर्जा</u>

451. श्री एस. कल्याणसुन्दरमः क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) वर्ष 2019 से अब तक राज्य-वार और स्रोत-वार नवीकरणीय स्रोतों द्वारा उत्पादित ऊर्जा की मात्रा कितनी-कितनी है;

(ख) वर्ष 2019 से अब तक नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा राज्य-वार कितनी निधि आवंटित की गई है; और

(ग) नवीकरणीय ऊर्जा की प्रति यूनिट लागत के निर्धारण का आधार क्या है और तत्संबंधी पूर्ण ब्यौरा क्या है?

उत्तर
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत मंत्री
(श्री आर.के. सिंह)

(क) केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा उपलब्ध कराई गई जानकारी के अनुसार, वर्ष 2019-20 से वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 2023 तक) तक संपूर्ण भारत राज्य-वार तथा स्रोत-वार अक्षय ऊर्जा उत्पादन अनुलग्नक में संलग्न है।

(ख) निधियों का कोई राज्य-वार आबंटन नहीं किया जाता है क्योंकि मंत्रालय, अक्षय ऊर्जा के विकास और तैनाती के लिए विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों का कार्यान्वयन कर रहा है जिसके अंतर्गत योजनाओं के संबंधित दिशा-निर्देशों के अनुसार निधियां जारी की जाती हैं। वर्ष 2019-20 से 2023-24 (जनवरी, 2024) तक, देश में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए मंत्रालय द्वारा आवंटित और उपयोग की गई धनराशि का विवरण नीचे दिया गया हैः

(करोड़ रु. में)

वर्ष	आवंटित निधियां (संशोधित अनुमान)	व्यय
2019-20	3891.74	3562.71
2020-21	3591.00	3096.73
2021-22	7681.80	6792.83
2022-23	7033.00	5745.86
2023-24 (जनवरी 2024 तक)	7848.00	5846.03

(ग) अक्षय ऊर्जा की प्रति यूनिट लागत 5 घटक (समय-समय पर विनियामक द्वारा जारी सीईआरसी टैरिफ आदेश के अनुसार) (1) मूल्यह्रास (2) दीर्घकालिक ऋण पर ब्याज (3) कार्यशील पूंजी पर ब्याज (4) ओ एंड एम व्यय 5. इक्विटी पर लाभ से मिलकर बनती है। परियोजना लागत का वित्तपोषण ऋण और इक्विटी (टैरिफ ओर्डर के अनुसार 70:30) के संयोजन से किया जाता है। परियोजना के दौरान के लिए लेवलाइज्ड टैरिफ की गणना (टेक्नोलॉजी को ध्यान में रखते हुए, उदाहरण के तौर पर, वर्तमान उद्योग प्रचलन के अनुसार, सौर और पवन परियोजनाओं के लिए 25 वर्ष छूट फैक्टर अर्थात् पूंजी की भारित औसत लागत पर विचार करते हुए की जाती है।

उत्पादकों द्वारा उपरोक्त के अनुसार, अक्षय ऊर्जा की लागत का अनुमान लगाया जाता है। प्रतिस्पर्धी मूल्य (यों) की खोज तब नामित कार्यान्वयन एजेंसियों द्वारा की गई पारदर्शी बोली प्रक्रिया के माध्यम से की जाती है।

अनुलग्नक

"नवीकरणीय स्रोतों द्वारा उत्पादित ऊर्जा" के संबंध में पूछे गए दिनांक 06.02.2024 के राज्य सभा अतारांकित प्रश्न सं. 451 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

वर्ष 2019-20 से वर्ष 2023-24 तक संपूर्ण भारत राज्य-वार स्रोत-वार अक्षय ऊर्जा उत्पादन

(दिसम्बर, 2023 तक)

(सभी आंकड़े एमयू में)

वर्ष 2019-20 तक संपूर्ण भारत अक्षय ऊर्जा उत्पादन

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	कुल अक्षय ऊर्जा	बड़ी जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत सहित कुल अक्षय ऊर्जा
चंडीगढ़	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	13.33
दिल्ली	0.00	136.30	0.00	0.00	0.00	287.37	423.67	0.00	423.67
हरियाणा	0.00	125.14	186.90	94.57	326.89	0.00	733.50	0.00	733.50
हिमाचल प्रदेश	0.00	11.66	0.00	0.00	2155.58	0.00	2167.24	40834.88	43002.12
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	443.13	0.00	443.13	18094.12	18537.25
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.28	270.28
पंजाब	16.90	1358.22	398.37	252.85	712.77	0.32	2739.43	5123.48	7862.91
राजस्थान	6155.80	7776.56	389.94	0.00	9.75	0.00	14332.06	606.18	14938.24
उत्तर प्रदेश	0.00	1447.05	129.63	3530.10	36.43	0.00	5143.20	1073.48	6216.68
उत्तराखंड	0.00	341.51	0.00	110.26	742.19	0.00	1193.95	14554.53	15748.48
छत्तीसगढ़	0.00	326.42	679.70	0.00	101.75	0.00	1107.87	236.79	1344.66
गुजरात	13748.53	3631.86	107.03	15.95	194.80	18.77	17716.93	5414.68	23131.61
मध्य प्रदेश	4425.99	3496.23	1.81	95.66	246.16	32.02	8297.88	6281.74	14579.62
महाराष्ट्र	7984.27	2372.68	411.99	2520.45	695.56	0.84	13985.79	5880.58	19866.37
दादरा और नगर हवेली	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	6.19
दमन एवं दीव	0.00	21.83	0.00	0.00	0.00	0.00	21.83	0.00	21.83
गोवा	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82
आंध्र प्रदेश	7626.63	5855.11	147.47	58.49	298.19	7.31	13993.20	3013.43	17006.63
तेलंगाना	238.25	6263.92	124.30	102.23	46.29	19.25	6794.23	4507.04	11301.27
कर्नाटक	10148.66	11221.20	171.27	2205.38	1901.91	0.00	25648.42	14014.27	39662.69
केरल	119.76	143.59	0.00	11.03	530.36	0.00	804.74	5454.04	6258.78
तमिलनाडु	14126.93	4946.63	103.78	350.79	235.76	0.00	19763.89	4765.24	24529.13
लक्षद्वीप	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.66
पुडुचेरी	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	4.14
अंडमान निकोबार	0.00	11.60	0.00	0.00	5.70	0.00	17.30	0.00	17.30
बिहार	0.00	160.16	19.19	160.35	18.98	0.00	358.68	0.00	358.68

झारखंड	0.00	17.47	0.00	1.28	5.43	0.00	24.17	150.96	175.13
ओडिशा	54.66	362.29	66.59	0.00	299.65	0.00	783.20	6728.77	7511.97
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	60.62	0.00	60.62	11027.36	11087.98
पश्चिम बंगाल	0.00	64.29	0.00	1295.07	115.68	0.00	1475.04	2916.38	4391.42
अरुणाचल प्रदेश	0.00	1.60	0.00	0.00	0.64	0.00	2.24	1786.46	1788.70
असम	0.00	6.14	0.00	0.00	52.63	0.00	58.77	1291.68	1350.45
मणिपुर	0.00	2.63	0.00	0.00	1.57	0.00	4.20	366.59	370.79
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	62.73	0.00	62.73	1018.29	1081.02
मिजोरम	0.00	0.44	0.00	0.00	49.56	0.00	50.00	177.02	227.02
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	75.87	0.00	75.87	180.85	256.72
त्रिपुरा	0.00	3.43	0.00	0.00	24.67	0.00	28.10	0.00	28.10
संपूर्ण भारत कुल	64646.38	50131.09	2937.97	10804.46	9451.24	365.88	138337.02	155769.12	294106.14

वर्ष 2020-21 तक संपूर्ण भारत अक्षय ऊर्जा उत्पादन

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	कुल अक्षय ऊर्जा	बड़ी जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत सहित कुल अक्षय ऊर्जा
चंडीगढ़	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	10.16
दिल्ली	0.00	189.99	0.00	0.00	0.00	236.71	426.70	0.00	426.70
हरियाणा	0.00	162.95	178.88	142.34	276.58	0.00	760.75	0.00	760.75
हिमाचल प्रदेश	0.00	36.52	0.00	0.00	2123.78	0.00	2160.30	37473.47	39633.77
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	9.42	0.00	0.00	429.88	0.00	439.29	17002.68	17441.97
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376.21	376.21
पंजाब	0.00	1356.48	585.99	231.50	690.33	0.17	2864.47	4747.03	7611.50
राजस्थान	5708.27	10384.24	413.24	0.00	10.64	0.00	16516.38	469.63	16986.01
उत्तर प्रदेश	0.00	1856.19	135.82	3590.87	164.91	0.00	5747.78	1572.35	7320.13
उत्तराखंड	0.00	329.64	0.00	85.33	821.88	0.00	1236.85	13592.49	14829.34
छत्तीसगढ़	0.00	370.80	1089.32	28.25	145.52	0.00	1633.89	419.19	2053.08
गुजरात	13058.52	4633.81	43.15	19.37	211.94	10.61	17977.39	4233.36	22210.75
मध्य प्रदेश	3913.45	4202.03	0.48	82.57	281.76	37.57	8517.86	6477.33	14995.19
महाराष्ट्र	6384.74	3089.46	328.23	3627.43	802.71	0.10	14232.67	5548.46	19781.13
दादरा एवं नगर हवेली	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00	11.96
दमन एवं दीव	0.00	29.52	10.53	0.00	0.00	0.00	40.04	0.00	40.04
गोवा	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	1.46
आंध्र प्रदेश	6557.75	6956.10	135.21	67.66	351.23	65.88	14133.83	3280.12	17413.95
तेलंगाना	220.91	6351.04	164.11	61.00	67.27	69.05	6933.37	3645.38	10578.75
कर्नाटक	9610.91	13238.86	211.79	2589.09	2199.68	0.00	27850.33	12587.35	40437.68
केरल	130.42	275.44	0.00	45.68	640.58	0.01	1092.12	6628.39	7720.51

तमिलनाडु	14564.99	6115.48	152.23	581.57	244.77	0.00	21659.05	5212.71	26871.76
लक्षद्वीप	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.45
पुदुचेरी	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	6.39
अंडमान निकोबार	0.00	24.82	0.00	0.00	14.69	0.00	39.51	0.00	39.51
बिहार	0.00	160.63	21.30	1.48	43.20	0.00	226.61	0.00	226.61
झारखंड	0.00	17.16	0.00	0.00	9.31	0.00	26.47	223.09	249.56
ओडिशा	0.00	476.26	42.71	0.00	358.80	0.00	877.77	6859.97	7737.74
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	55.96	0.00	55.96	10879.50	10935.46
पश्चिम बंगाल	0.00	73.92	0.00	148.73	107.06	1200.99	1530.70	3212.28	4742.98
अरुणाचल प्रदेश	0.00	1.54	0.00	0.00	0.55	0.00	2.10	3451.34	3453.44
असम	0.00	13.37	0.00	0.00	38.15	0.00	51.51	270.87	322.38
मणिपुर	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	621.62	629.33
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	56.79	0.00	56.79	1151.99	1208.78
मिजोरम	0.00	2.45	0.00	0.00	31.07	0.00	33.52	158.85	192.37
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	69.77	0.00	69.77	203.86	273.63
त्रिपुरा	0.00	6.04	0.00	0.00	9.58	0.00	15.62	0.00	15.62
संपूर्ण भारत कुल	60149.95	60402.26	3512.98	11302.85	10258.41	1621.06	147247.51	150299.52	297547.03

वर्ष 2021-22 तक संपूर्ण भारत अक्षय ऊर्जा उत्पादन

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	कुल अक्षय ऊर्जा	बड़ी जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत सहित कुल अक्षय ऊर्जा
चंडीगढ़	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	0.00	14.19
दिल्ली	0.00	225.84	0.00	0.00	0.00	232.89	458.73	0.00	458.73
हरियाणा	0.00	572.85	171.60	96.75	270.13	24.09	1135.42	0.00	1135.42
हिमाचल प्रदेश	0.00	44.29	0.00	0.00	1999.47	0.00	2043.76	36459.64	38503.40
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	1.71	0.00	0.00	414.10	0.00	415.81	17074.02	17489.83
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405.98	405.98
पंजाब	0.00	1473.41	576.83	208.30	983.37	0.24	3242.15	3709.73	6951.88
राजस्थान	6493.19	17219.88	378.40	0.00	7.85	0.00	24099.31	481.84	24581.15
उत्तर प्रदेश	0.00	2900.41	85.20	3160.39	162.54	20.40	6328.94	1402.68	7731.62
उत्तराखंड	0.00	301.60	0.00	244.02	326.70	0.00	872.32	14332.13	15204.45
छत्तीसगढ़	0.00	436.56	1307.27	8.70	185.67	0.00	1938.21	404.13	2342.34
गुजरात	17854.77	6774.50	0.00	18.16	192.10	0.00	24839.53	2621.51	27461.04
मध्य प्रदेश	4346.66	4006.70	25.35	82.20	221.43	34.40	8716.73	4686.72	13403.45
महाराष्ट्र	7085.98	3187.18	316.79	4468.31	787.16	0.22	15845.64	6007.38	21853.02
दादरा एवं नगर हवेली	0.00	49.16	0.00	0.00	0.00	0.00	49.16	0.00	49.16
दमन और दीव	0.00	35.35	12.32	0.00	0.00	0.00	47.67	0.00	47.67

गोवा	0.00	15.93	0.00	0.00	0.00	0.89	16.82	0.00	16.82
आंध्र प्रदेश	7134.58	7832.51	104.85	72.70	384.08	133.88	15662.61	3113.83	18776.44
तेलंगाना	275.69	6536.94	111.13	103.95	91.00	227.20	7345.89	5626.63	12972.52
कर्नाटक	9491.62	13169.43	174.08	3338.24	2460.91	0.00	28634.28	13936.46	42570.74
केरल	136.41	496.93	0.00	48.92	932.37	0.00	1614.62	9317.44	10932.06
तमिलनाडु	15821.18	7172.88	116.66	657.40	293.17	0.00	24061.28	5212.07	29273.35
लक्षद्वीप	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30
पुडुचेरी	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00	12.24
अंडमान निकोबार	0.00	21.51	0.00	0.00	13.26	0.00	34.77	0.00	34.77
बिहार	0.00	163.08	2.14	65.84	8.77	0.00	239.83	0.00	239.83
झारखंड	0.00	18.21	0.00	0.00	10.49	0.00	28.71	547.96	576.67
ओडिशा	0.00	603.71	100.08	0.00	377.32	0.00	1081.10	5230.63	6311.73
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	12.35	11493.90	11506.25
पश्चिम बंगाल	0.00	98.24	0.00	0.00	152.90	1593.96	1845.09	3189.84	5034.93
अरुणाचल प्रदेश	0.00	1.72	0.00	0.00	0.41	0.00	2.13	4161.28	4163.41
असम	0.00	81.64	0.00	0.00	40.46	0.00	122.10	676.24	798.34
मणिपुर	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	455.48	462.20
मेघालय	0.00	0.47	0.00	0.00	44.21	0.00	44.68	841.82	886.50
मिजोरम	0.00	1.68	0.00	0.00	26.41	0.00	28.09	137.44	165.53
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	63.47	0.00	63.47	100.55	164.02
त्रिपुरा	0.00	6.18	0.00	0.00	1.44	0.00	7.62	0.00	7.62
संपूर्ण भारत कुल	68640.07	73483.94	3482.70	12573.88	10463.55	2268.17	170912.30	151627.33	322539.63

वर्ष 2022-23 तक संपूर्ण भारत अक्षय ऊर्जा उत्पादन

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	कुल अक्षय ऊर्जा	बड़ी जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत सहित कुल अक्षय ऊर्जा
चंडीगढ़	0.00	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	0.00	12.61
दिल्ली	0.00	236.11	0.00	0.00	0.00	294.09	530.20	0.00	530.20
हरियाणा	0.00	555.20	356.07	203.01	241.90	63.55	1419.73	0.00	1419.73
हिमाचल प्रदेश	0.00	58.76	0.00	0.00	2854.19	0.00	2912.95	38666.98	41579.93
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	393.20	0.00	393.20	16777.42	17170.62
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	402.78	402.78
पंजाब	0.00	2778.66	497.68	210.76	682.48	0.00	4169.59	4399.65	8569.24
राजस्थान	6111.41	34474.43	397.05	0.00	7.17	0.00	40990.05	967.43	41957.48
उत्तर प्रदेश	0.00	3674.02	66.35	3183.67	234.69	58.45	7217.18	974.04	8191.22
उत्तराखंड	0.00	331.80	0.00	248.52	353.40	0.00	933.72	15435.77	16369.49
छत्तीसगढ़	0.00	635.42	1194.60	17.10	155.92	0.00	2003.05	237.37	2240.42
गुजरात	19206.22	10335.32	0.00	5.76	213.10	2.24	29762.63	6133.14	35895.77

मध्य प्रदेश	4486.72	3839.30	38.76	113.05	357.97	36.93	8872.72	7309.07	16181.79
महाराष्ट्र	7243.06	4387.85	236.48	4572.03	766.73	0.44	17206.59	5894.29	23100.88
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.00	27.40	3.22	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	30.62
गोवा	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	5.09	19.96	0.00	19.96
आंध्र प्रदेश	7426.46	8140.72	54.86	99.93	410.90	279.04	16411.91	3747.58	20159.49
तेलंगाना	279.23	6745.46	21.48	132.94	91.71	159.08	7429.89	6010.07	13439.96
कर्नाटक	9967.89	14153.79	106.90	3037.31	2309.55	0.00	29575.44	13157.34	42732.78
केरल	179.32	879.75	0.00	62.85	824.34	0.00	1946.26	7989.00	9935.26
तमिलनाडु	16913.85	9419.39	126.93	869.56	296.71	0.00	27626.45	5965.77	33592.22
लक्षद्वीप	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
पुडुचेरी	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00	12.24
अंडमान निकोबार	0.00	23.94	0.00	0.00	13.94	0.00	37.88	0.00	37.88
बिहार	0.00	169.53	0.00	106.68	12.63	0.00	288.85	0.00	288.85
झारखंड	0.00	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	305.47	325.17
ओडिशा	0.00	706.24	60.95	0.00	424.92	0.00	1192.10	5462.81	6654.91
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	12.35	11696.79	11709.14
पश्चिम बंगाल	0.00	125.04	0.00	0.00	204.44	1629.64	1959.12	3423.73	5382.85
अरुणाचल प्रदेश	0.00	22.27	0.00	0.00	2.55	0.03	24.85	4820.94	4845.79
असम	0.00	216.35	0.00	0.00	62.66	0.00	279.01	481.60	760.61
मणिपुर	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.63	8.79	477.98	486.77
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	72.16	0.00	72.16	980.25	1052.41
मिजोरम	0.00	3.21	0.00	0.00	59.06	0.00	62.27	204.13	266.40
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	111.95	0.00	111.95	177.37	289.32
त्रिपुरा	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.00	6.58
संपूर्ण भारत कुल	71814.16	102014.24	3161.32	12863.16	11170.62	2529.18	203552.68	162098.77	365651.45

वर्ष 2023-24 (दिसंबर 2023 तक) तक संपूर्ण भारत अक्षय ऊर्जा उत्पादन

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	कुल अक्षय ऊर्जा	बड़ी जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत सहित कुल अक्षय ऊर्जा
चंडीगढ़	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	9.99
दिल्ली	0.00	154.90	0.00	0.00	0.00	382.05	536.95	0.00	536.95
हरियाणा	0.00	701.62	218.99	57.46	178.80	44.91	1201.78	0.00	1201.78
हिमाचल प्रदेश	0.00	44.94	0.00	0.00	2314.92	0.00	2359.86	32268.80	34628.66
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	347.34	0.00	347.34	13926.66	14274.00
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	347.39	347.39
पंजाब	0.00	2403.38	440.49	83.69	545.28	0.00	3472.84	3875.17	7348.01
राजस्थान	6861.59	28274.90	279.48	0.00	2.56	0.00	35418.53	609.78	36028.31

उत्तर प्रदेश	0.00	2966.98	24.39	1486.24	126.03	76.69	4680.33	666.83	5347.16
उत्तराखंड	0.00	248.85	0.00	186.39	265.05	0.00	700.29	11884.86	12585.15
छत्तीसगढ़	0.00	622.30	1038.31	8.85	134.17	0.00	1803.63	257.93	2061.56
गुजरात	19804.55	9499.73	0.00	0.74	145.11	0.00	29450.12	3717.09	33167.21
मध्यप्रदेश	3946.61	2696.29	64.85	27.28	355.13	19.86	7110.02	5313.27	12423.29
महाराष्ट्र	7121.00	4130.21	228.17	1561.09	684.92	13.92	13739.31	4293.19	18032.50
दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	0.00	11.10	9.71	0.00	0.00	0.00	20.81	0.00	20.81
गोवा	0.00	45.72	0.00	0.00	0.00	5.92	51.64	0.00	51.64
आंध्र प्रदेश	7257.52	5990.90	13.38	32.57	95.97	230.68	13621.02	1112.50	14733.52
तेलंगाना	242.92	4988.87	3.88	38.82	50.16	108.33	5432.98	1071.77	6504.75
कर्नाटक	9216.22	11119.16	44.20	1637.40	1297.11	0.00	23314.08	7262.83	30576.91
केरल	196.72	840.23	0.00	60.45	612.62	0.03	1710.05	3895.44	5605.49
तमिलनाडु	15177.48	8468.41	95.56	423.43	142.21	0.00	24307.08	2860.98	27168.06
लक्षद्वीप	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07
पुडुचेरी	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	9.18
अंडमान निकोबार	0.00	18.10	0.00	0.00	9.31	0.00	27.41	0.00	27.41
बिहार	0.00	140.65	0.00	72.73	5.51	0.00	218.89	0.00	218.89
झारखंड	0.00	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.23	179.21	192.44
ओडिशा	0.00	548.77	73.21	0.00	350.59	0.00	972.57	4897.38	5869.95
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	9.27	8492.36	8501.63
पश्चिम बंगाल	0.00	119.30	0.00	0.00	163.65	1157.18	1440.13	2352.76	3792.89
अरुणाचल प्रदेश	0.00	1.59	0.00	0.00	0.52	0.00	2.11	3752.98	3755.09
असम	0.00	238.47	0.00	0.00	56.58	0.39	295.44	518.52	813.96
मणिपुर	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	1.23	7.02	248.72	255.74
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	53.60	0.00	53.60	714.12	767.72
मिजोरम	0.00	2.39	0.00	0.00	71.95	0.00	74.34	81.71	156.05
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	72.93	0.00	72.93	155.53	228.46
त्रिपुरा	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	3.58
संपूर्ण भारत कुल	69824.59	84319.58	2534.61	5677.13	8091.27	2041.21	172488.40	114757.78	287246.18
*भूटान से आयात को छोड़कर बड़ी पनबिजली उत्पादन									

*****