

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-1090
8 फरवरी, 2024 को उत्तरार्थ

विभिन्न स्रोतों से बिजली उत्पादन

1090. श्री हाजी फजलुर रहमान:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) केंद्र/राज्य/निजी क्षेत्रों में बिजली उत्पादन की संस्थापित क्षमता का ब्यौरा क्या है और वर्ष 2023-24 के दौरान देश में विभिन्न स्रोतों से उत्पादन होने वाली बिजली का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार प्रतिशत कितना है;
- (ख) वर्ष 2022-23 और वर्ष 2023-24 के दौरान विभिन्न स्रोतों से बिजली उत्पादन के लिए क्या लक्ष्य निर्धारित और प्राप्त किए गए हैं; और
- (ग) पिछले वर्ष के दौरान देश के विभिन्न क्षेत्रों में बिजली उत्पादन क्षमता में हुई वृद्धि का ब्यौरा क्या है और सरकार द्वारा बिजली उत्पादन क्षमता को बढ़ाने और देश में बिजली की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए तैयार की गई भविष्य की योजनाओं का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

(क) : दिनांक 31.12.2023 तक की स्थिति के अनुसार विद्युत उत्पादन की क्षेत्र-वार अखिल भारतीय संस्थापित क्षमता **अनुबंध-I** पर दी गई है। वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 2023 तक) के दौरान विद्युत उत्पादन और पारंपरिक स्रोतों की प्रतिशत हिस्सेदारी के राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार और स्रोत-वार ब्यौरे **अनुबंध-II** पर दिए गए हैं। वर्तमान वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 2023 तक) के दौरान नवीकरणीय ऊर्जा (आरई) स्रोतों से राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार और स्रोत-वार उत्पादन के ब्यौरे **अनुबंध-III** पर दिए गए हैं।

(ख) : वर्ष 2022-23 और 2023-24 के दौरान उत्पादन लक्ष्य और विद्युत उत्पादन **अनुबंध-IV** पर दिए गए हैं।

(ग) : मार्च, 2022 से दिसंबर, 2023 तक की अवधि के दौरान उत्पादन क्षमता में 28802 मेगावाट की वृद्धि हुई है। पिछले दो वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान दिसंबर, 2023 तक देश में विभिन्न क्षेत्रों में विद्युत उत्पादन क्षमता में वृद्धि के ब्यौरे **अनुबंध-V** पर दिए गए हैं।

भारत सरकार ने देश में विद्युत की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए निम्नलिखित कदम उठाए हैं:-

(i) राष्ट्र के विकास के लिए निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए, वर्ष 2023-32 के बीच अनुमानित क्षमता वृद्धि नीचे दी गई है:

क) 26380 मेगावाट ताप विद्युत क्षमता निर्माणाधीन है, 11960 मेगावाट के लिए बोली लगाई जा चुकी है और 19050 मेगावाट मंजूरी के अधीन है। वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित ताप विद्युत क्षमता वृद्धि 93380 मेगावाट होगी।

ख) 18033.5 मेगावाट की जल विद्युत क्षमता (रुकी हुई परियोजनाओं सहित) निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित जल विद्युत क्षमता वृद्धि 42014 मेगावाट होगी।

ग) 8000 मेगावाट की परमाणु क्षमता निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित परमाणु क्षमता वृद्धि 12200 मेगावाट होगी।

घ) वर्तमान में 103660 मेगावाट की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता भी निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-32 तक अनुमानित आरई क्षमता वृद्धि 322000 मेगावाट होगी।

इस प्रकार, कुल 156073.5 मेगावाट क्षमता निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित क्षमता वृद्धि 469594 मेगावाट होगी।

(ii) देश के एक कोने से दूसरे कोने तक 1,16,540 मेगावाट अंतरण क्षमता के साथ पूरे देश को एक फ्रीक्वेंसी पर चलने वाले एक ग्रिड में जोड़ते हुए 1,89,052 सर्किट किलोमीटर (सीकेएम) पारेषण लाइनें, 6,88,142 एमवीए रूपांतरण क्षमता और 80,590 मेगावाट अंतर-क्षेत्रीय क्षमता को जोड़ा गया है। भारत का ग्रिड विश्व के सबसे बड़े एकीकृत ग्रिडों में से एक बनकर उभरा है। पूरे देश को एक ग्रिड से जोड़ने से देश एक एकीकृत विद्युत बाजार में परिवर्तित हो गया है। वितरण कंपनियां देश के किसी भी कोने में किसी भी उत्पादक से सबसे सस्ती उपलब्ध दरों पर विद्युत खरीद सकती हैं, जिससे उपभोक्ताओं के लिए विद्युत टैरिफ सस्ती हो सकेंगी।

(iii) भारत वर्ष 2030 तक गैर जीवाश्म ईंधन आधारित संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता को 500000 मेगावाट से अधिक तक बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। वर्ष 2030 तक 500000 मेगावाट आरई क्षमता के एकीकरण के लिए पारेषण योजना को आरई क्षमता वृद्धि के अनुरूप चरणबद्ध तरीके से कार्यान्वित किया जा रहा है।

(iv) बड़े पैमाने पर आरई परियोजनाओं की संस्थापना के लिए आरई विकासकर्ताओं को भूमि और पारेषण प्रदान करने के लिए अल्ट्रा मेगा नवीकरणीय ऊर्जा पार्कों की स्थापना।

(v) हमने पावर एक्सचेंजों में रियल टाइम मार्केट (आरटीएम), ग्रीन डे अहेड मार्केट (जीडीएम), ग्रीन टर्म अहेड मार्केट (जीटीएम), हाई प्राइस डे अहेड मार्केट (एचपी-डीएम) को जोड़ते हुए विद्युत बाजार में सुधार किए हैं। साथ ही, डिस्कॉमों द्वारा अल्पावधिक विद्युत की खरीद के लिए ई-बोली और ई-रिवर्स के लिए दीप पोर्टल (डिस्कवरी ऑफ एफिशिएंट इलेक्ट्रिसिटी प्राइस) की शुरुआत की गई थी।

(vi) हमने हरित ऊर्जा गलियारों का निर्माण किया है और 13 नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र स्थापित किए हैं। वर्तमान में नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 180800 मेगावाट है और 103660 मेगावाट संस्थापना के अधीन है।

(vii) हमने विद्युत क्षेत्र को व्यवहार्य बनाया है। एटीएंडसी हानियां वर्ष 2014-15 में 25.72% से घटकर वर्ष 2022-23 में 15.40% हो गई हैं। एलपीएस नियमों के कार्यान्वयन के बाद से, जेनकोज़ की पिछली देय राशियाँ दिनांक 03.06.2022 को 1,39,947 करोड़ रुपये से घटकर दिनांक 31.01.2024 तक 49,451 करोड़ रुपये हो गई हैं। इसके अतिरिक्त, डिस्कॉम मौजूदा देय राशियों का भुगतान समय पर कर रही हैं।

क्षेत्रवार अखिल भारतीय संस्थापित क्षमता के ब्यौरे

क्षेत्र	संस्थापित क्षमता (मेगावाट)
केन्द्रीय क्षेत्र	102274.94
राज्य क्षेत्र	106332.93
निजी क्षेत्र	219691.40
कुल जोड़	428299.27

वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 23 तक) के दौरान राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार और स्रोत-वार विद्युत उत्पादन और पारंपरिक स्रोतों की प्रतिशत हिस्सेदारी के ब्यौरे

(सभी आंकड़े एमयू में)

राज्य	क्षेत्र	कोयला	डीजल	हाई स्पीड डीजल	जल विद्युत	लिंगनाइट	नापथा	प्राकृतिक गैस	न्युक्लियर	कुल उत्पादन (एमयू में)
		कुल का % (राज्य)								
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	निजी क्षेत्र	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	187.02
	राज्य क्षेत्र	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.68
आंध्र प्रदेश	केन्द्रीय क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8325.01
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20590.93
अरुणाचल प्रदेश	राज्य क्षेत्र	95.49	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	24657.65
	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3752.98
असम	केन्द्रीय क्षेत्र	73.11	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	23.11	0.00	5375.97
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	19.55	0.00	0.00	80.45	0.00	1614.68
बिहार	केन्द्रीय क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43267.06
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43284.67
छत्तीसगढ़	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61256.67
	राज्य क्षेत्र	98.37	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	15827.91
दिल्ली	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	2891.10
गोवा	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
गुजरात	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	82.75	6723.34
	आईपीपी क्षेत्र	83.68	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	10.89	0.00	40526.71
	निजी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2134.71
	राज्य क्षेत्र	71.05	0.00	0.00	16.92	9.15	0.00	2.88	0.00	21962.32
हरियाणा	केन्द्रीय क्षेत्र	97.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	6390.87
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6504.20
	राज्य क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8683.59
हिमाचल प्रदेश	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23150.76
	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6738.90
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2379.14
जम्मू एवं कश्मीर	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9641.89
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4284.77
झारखंड	केन्द्रीय क्षेत्र	99.40	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	14494.35
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10171.25
	राज्य क्षेत्र	94.81	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1771.31
कर्नाटक	केन्द्रीय क्षेत्र	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.89	14304.87
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7220.46
	राज्य क्षेत्र	68.77	0.00	0.00	31.23	0.00	0.00	0.00	0.00	23253.79
केरल	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3895.44
लद्दाख	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	347.39
लक्षद्वीप	राज्य क्षेत्र	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.80
मध्य प्रदेश	केन्द्रीय क्षेत्र	91.94	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	47244.73
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45766.63
	राज्य क्षेत्र	93.35	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	22649.17

महाराष्ट्र	केन्द्रीय क्षेत्र	69.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	27.28	23350.32
	आईपीपी क्षेत्र	99.95	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35009.51
	निजी क्षेत्र	75.15	0.00	0.00	15.95	0.00	0.00	8.90	0.00	7565.96
	राज्य क्षेत्र	90.61	0.00	0.00	6.83	0.00	0.00	2.56	0.00	44882.17
मणिपुर	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.72
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
मेघालय	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	714.12
मिजोरम	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.71
नागालैंड	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.53
ओडिशा	केन्द्रीय क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25559.10
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14249.07
	राज्य क्षेत्र	64.30	0.00	0.00	35.70	0.00	0.00	0.00	0.00	13719.19
पुदुचेरी	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	177.60
पंजाब	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	906.62
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18317.91
	राज्य क्षेत्र	67.79	0.00	0.00	32.21	0.00	0.00	0.00	0.00	9217.49
राजस्थान	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	4.94	77.30	6809.98
	आईपीपी क्षेत्र	55.41	0.00	0.00	0.00	44.59	0.00	0.00	0.00	11503.61
	निजी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	राज्य क्षेत्र	96.02	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	2.10	0.00	32534.14
सिक्किम	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2226.29
	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1973.30
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4292.76
तमिलनाडु	केन्द्रीय क्षेत्र	28.95	0.00	0.00	0.00	37.44	0.00	0.00	33.61	34068.78
	आईपीपी क्षेत्र	91.66	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	12251.63
	राज्य क्षेत्र	80.97	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	6.31	0.00	22483.80
तेलंगाना	केन्द्रीय क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13470.14
	राज्य क्षेत्र	96.25	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	28566.62
त्रिपुरा	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	4580.74
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	364.98
उत्तर प्रदेश	केन्द्रीय क्षेत्र	94.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	3.36	61194.90
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32472.97
	राज्य क्षेत्र	97.45	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	26199.14
उत्तराखण्ड	केन्द्रीय क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4807.79
	आईपीपी क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	89.64	0.00	0.00	10.36	0.00	3418.12
	राज्य क्षेत्र	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4013.19
पश्चिम बंगाल	केन्द्रीय क्षेत्र	96.83	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	33828.43
	आईपीपी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4823.90
	निजी क्षेत्र	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5116.80
	राज्य क्षेत्र	94.93	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	25265.64
भूटान	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4672.10
कुल जोड़										1136480.49

वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 2023 तक) के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों से अखिल भारतीय उत्पादन के ब्यौरे

(सभी आंकड़े एमयू में)

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	पवन	सोलर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	अन्य	नवीकरणीय ऊर्जा कुल
चंडीगढ़	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99
दिल्ली	0.00	154.90	0.00	0.00	0.00	382.05	536.95
हरियाणा	0.00	701.62	218.99	57.46	178.80	44.91	1201.78
हिमाचल प्रदेश	0.00	44.94	0.00	0.00	2314.92	0.00	2359.86
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	347.34	0.00	347.34
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
पंजाब	0.00	2403.38	440.49	83.69	545.28	0.00	3472.84
राजस्थान	6861.59	28274.90	279.48	0.00	2.56	0.00	35418.53
उत्तर प्रदेश	0.00	2966.98	24.39	1486.24	126.03	76.69	4680.33
उत्तराखंड	0.00	248.85	0.00	186.39	265.05	0.00	700.29
उत्तरी क्षेत्र	6861.59	34805.56	963.35	1813.77	3779.98	503.65	48727.90
छत्तीसगढ़	0.00	622.30	1038.31	8.85	134.17	0.00	1803.63
गुजरात	19804.55	9499.73	0.00	0.74	145.11	0.00	29450.12
मध्य प्रदेश	3946.61	2696.29	64.85	27.28	355.13	19.86	7110.02
महाराष्ट्र	7121.00	4130.21	228.17	1561.09	684.92	13.92	13739.31
दादरा एवं नगर हवेली तथा दमन और दीव	0.00	11.10	9.71	0.00	0.00	0.00	20.81
गोवा	0.00	45.72	0.00	0.00	0.00	5.92	51.64
पश्चिमी क्षेत्र	30872.15	17005.34	1341.04	1597.96	1319.33	39.70	52175.53
आंध्र प्रदेश	7257.52	5990.90	13.38	32.57	95.97	230.68	13621.02
तेलंगाना	242.92	4988.87	3.88	38.82	50.16	108.33	5432.98
कर्नाटक	9216.22	11119.16	44.20	1637.40	1297.11	0.00	23314.08
केरल	196.72	840.23	0.00	60.45	612.62	0.03	1710.05
तमिलनाडु	15177.48	8468.41	95.56	423.43	142.21	0.00	24307.08
लक्षद्वीप	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
पुदुचेरी	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18
दक्षिणी क्षेत्र	32090.85	31416.82	157.01	2192.67	2198.06	339.05	68394.46
अंडमान निकोबार	0.00	18.10	0.00	0.00	9.31	0.00	27.41
बिहार	0.00	140.65	0.00	72.73	5.51	0.00	218.89
झारखंड	0.00	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.23
ओडिशा	0.00	548.77	73.21	0.00	350.59	0.00	972.57
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	9.27
पश्चिम बंगाल	0.00	119.30	0.00	0.00	163.65	1157.18	1440.13
पूर्वी क्षेत्र	0.00	840.05	73.21	72.73	538.32	1157.18	2681.49
अरुणाचल प्रदेश	0.00	1.59	0.00	0.00	0.52	0.00	2.11
असम	0.00	238.47	0.00	0.00	56.58	0.39	295.44
मणिपुर	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	1.23	7.02
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	53.60	0.00	53.60
मिजोरम	0.00	2.39	0.00	0.00	71.95	0.00	74.34
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	72.93	0.00	72.93
त्रिपुरा	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58
पूर्वोत्तर क्षेत्र	0.00	251.82	0.00	0.00	255.57	1.62	509.02
अखिल भारत कुल	69824.59	84319.58	2534.61	5677.13	8091.27	2041.21	172488.40

वर्ष 2022-23 एवं वर्ष 2023-24 के दौरान उत्पादन लक्ष्य तथा विद्युत उत्पादन के ब्यौरे

(सभी आंकड़े एमयू में)

ईंधन		2022-23		2023-24 (दिसम्बर तक)	
		प्रोग्राम	उत्पादन	प्रोग्राम (दिसम्बर तक)	उत्पादन
तापीय	कोयला	1181153.00	1145907.58	932087.00	932258.66
	डीजल	151.00	229.71	84.00	300.50
	हाई स्पीड डीजल	0.00	0.00	0.00	0.00
	लिंगनाइट	34170.00	36188.34	27063.00	24324.57
	नाफ्था	0.00	0.83	0.00	0.00
	प्राकृतिक गैस	41914.00	23884.21	23814.00	23903.53
न्युक्लियर	न्युक्लियर	43324.00	45861.09	34534.00	36263.36
जल विद्युत	जल विद्युत	150661.00	162098.77	131808.00	114757.77
भूटान से आयात	भूटान से आयात	8000.00	6742.40	6702.00	4672.10
नवीकरणीय (बड़ी जल विद्युत के अतिरिक्त)	नवीकरणीय (बड़ी जल विद्युत के अतिरिक्त)	184000.00	203552.68	215000	172488
कुल जोड़		1643373.00	1624465.61	1371092.00	1308968.49

पिछले दो वर्ष और वर्तमान वर्ष के दौरान दिसंबर, 2023 तक देश में विभिन्न क्षेत्रों में बढ़ी विद्युत उत्पादन क्षमता के ब्यौरे।

(सभी आंकड़े मेगावाट में)

वर्ष	केन्द्रीय क्षेत्र	राज्य क्षेत्र	निजी क्षेत्र	अखिल भारत	उत्पादन क्षमता में वृद्धि
31/03/2022	99005	104855	195637	399497	
31/03/2023	100055	105726	210278	416059	16562
31/12/2023	102275	106333	219691	428299	12240
कुल					28802
