

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
तारांकित प्रश्न संख्या-284
दिनांक 12 मार्च, 2026 को उत्तरार्थ

विभिन्न स्रोतों के माध्यम से ऊर्जा का उत्पादन

284. श्री नलिन सोरेन:
श्री जनार्दन मिश्रा:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) विगत पांच वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान देश में तापीय, जल, परमाणु और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न ऊर्जा स्रोतों से कुल कितनी मात्रा में ऊर्जा का उत्पादन किया गया है और इसका ऊर्जा स्रोत-वार और झारखंड सहित राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या देश की ऊर्जा उत्पादन क्षमता देश में बिजली की वर्तमान और अनुमानित मांग तथा ऊर्जा की खपत को पूरा करने के लिए पर्याप्त है;

(ग) यदि हां, तो उक्त अवधि के दौरान चरम/अधिकतम मांग और आपूर्ति की स्थिति सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) उक्त अवधि के दौरान विशेषकर मध्य प्रदेश के छिंदवाड़ा जिले सहित देश भर में विभिन्न ऊर्जा स्रोतों के माध्यम से ऊर्जा के वितरण और आपूर्ति का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्री
(श्री मनोहर लाल)

(क) से (घ) : विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

"विभिन्न स्रोतों के माध्यम से ऊर्जा का उत्पादन" के संबंध में दिनांक 12.03.2026 को उत्तरार्थ लोक सभा तारांकित प्रश्न संख्या 284 के संबंध में भाग (क) से (घ) के उत्तर में संदर्भित विवरण।

(क) : पिछले पांच (5) वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्तीय वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के दौरान तापविद्युत, जलविद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से देश में उत्पादित विद्युत की कुल मात्रा का स्रोत-वार विवरण **अनुबंध-I** पर संलग्न है।

पिछले पाँच वर्षों तथा वर्तमान वर्ष (जनवरी, 2026 तक) के दौरान झारखंड राज्य सहित तापविद्युत, जलविद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से विद्युत उत्पादन का राज्य-वार विवरण **अनुबंध-II** पर संलग्न है।

(ख) से (घ) : देश में विद्युत की वर्तमान और अनुमानित मांग को पूरा करने के लिए पर्याप्त विद्युत उपलब्ध है। देश की वर्तमान संस्थापित उत्पादन क्षमता 520.511 गीगावाट है। भारत सरकार ने अप्रैल, 2014 से 296.388 गीगावाट की नई उत्पादन क्षमता जोड़कर विद्युत की कमी के गंभीर मुद्दे का समाधान किया है और देश को विद्युत की कमी वाले देश से विद्युत पर्याप्त देश में बदल दिया है।

पिछले पांच वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्त वर्ष अर्थात् 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए अधिकतम मांग और ऊर्जा आवश्यकता के संदर्भ में विद्युत आपूर्ति की स्थिति का विवरण **अनुबंध-III** पर संलग्न है। ये विवरण इंगित करते हैं कि ऊर्जा आपूर्ति, ऊर्जा आवश्यकता के अनुरूप रही है और इसमें केवल मामूली अंतर है जो आम तौर पर राज्य के पारेषण/वितरण नेटवर्क में बाधाओं के कारण होता है। इसलिए अर्थव्यवस्था और औद्योगिक विकास पर कमी का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

मध्य प्रदेश राज्य में पिछले पाँच वित्तीय वर्षों तथा वर्तमान वित्तीय वर्ष अर्थात् 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए ऊर्जा आवश्यकता के संदर्भ में विद्युत आपूर्ति की स्थिति का विवरण **अनुबंध-IV** पर संलग्न है। इसके अतिरिक्त, उपर्युक्त अवधि के दौरान मध्य प्रदेश के छिंदवाड़ा जिले में आपूर्ति की गई कुल विद्युत यूनिटों का विवरण **अनुबंध-V** पर संलग्न है।

20वें इलेक्ट्रिक पावर सर्वे (ईपीएस) की मध्यावधि समीक्षा के अनुसार, वित्त वर्ष 2029-30 के लिए विद्युत की अधिकतम मांग और ऊर्जा की आवश्यकता क्रमशः 345 गीगावाट और 2388 बीयू होने का अनुमान है और वित्त वर्ष 2031-32 के लिए विद्युत की अधिकतम मांग और ऊर्जा की आवश्यकता क्रमशः 388 गीगावाट और 2703 बीयू होने का अनुमान है।

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

1. उत्पादन और भंडारण आयोजना:

- (i) राष्ट्रीय विद्युत योजना (एनईपी) के अनुसार, वर्ष 2031-32 में संस्थापित उत्पादन क्षमता 874 गीगावाट होने की संभावना है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि उत्पादन क्षमता अनुमानित अधिकतम मांग से आगे रहे, सभी राज्यों ने सीईए के परामर्श से अपनी "संसाधन

पर्याप्तता योजनाएं (आरएपी)" तैयार की हैं, जो 10 वर्षीय गतिशील रोलिंग योजनाएं हैं और इसमें विद्युत उत्पादन के साथ-साथ विद्युत क्रय आयोजना भी शामिल है।

- (ii) सभी राज्यों को सलाह दी गई कि वे अपनी संसाधन पर्याप्तता योजनाओं के अनुसार सभी उत्पादन स्रोतों से उत्पादन क्षमताएं बनाने/अनुबंधित करने की प्रक्रिया शुरू करें।
- (iii) विद्युत उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए भारत सरकार ने निम्नलिखित क्षमता वृद्धि कार्यक्रम शुरू किए हैं:

(क) वर्ष 2034-35 तक अनुमानित ताप (कोयला एवं लिग्नाइट) क्षमता की आवश्यकता लगभग 3,07,000 मेगावाट अनुमानित है, जबकि दिनांक 31.03.2023 तक संस्थापित क्षमता 2,11,855 मेगावाट थी। इस आवश्यकता को पूरा करने के लिए, विद्युत मंत्रालय ने अतिरिक्त न्यूनतम 97,000 मेगावाट कोयला और लिग्नाइट आधारित ताप क्षमता स्थापित करने की परिकल्पना की है।

इस आवश्यकता को पूरा करने के लिए कई पहले शुरू की जा चुकी हैं। अप्रैल 2023 से दिनांक 31.01.2026 तक लगभग 18,160 मेगावाट की ताप क्षमताएं पहले ही चालू हो चुकी हैं। इसके अलावा, 38,745 मेगावाट ताप क्षमता (4,845 मेगावाट संकटग्रस्त ताप विद्युत परियोजनाओं सहित) वर्तमान में निर्माणाधीन है। 22,920 मेगावाट के अनुबंध अवाई किए गए हैं और इनका निर्माण होना बाकी है। इसके अतिरिक्त, देश में अनुमानित मांग को पूरा करने के लिए 24,020 मेगावाट कोयला एवं लिग्नाइट आधारित संभावित क्षमता की पहचान की गई है, जो देश में योजना के विभिन्न चरणों में है।

(ख) 12,723.50 मेगावाट जलविद्युत परियोजनाएं निर्माणाधीन हैं। इसके अतिरिक्त, 4,274 मेगावाट जल विद्युत परियोजनाएं योजना के विभिन्न चरणों में हैं और वर्ष 2031-32 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

(ग) 6,600 मेगावाट की न्यूक्लियर क्षमता निर्माणाधीन है और वर्ष 2029-30 तक पूरा करने का लक्ष्य है। 7,000 मेगावाट की न्यूक्लियर क्षमता, योजना और अनुमोदन के विभिन्न चरणों में है।

(घ) 1,57,800 मेगावाट नवीकरणीय क्षमता जिसमें 67,280 मेगावाट सौर, 6500 मेगावाट पवन और 60,040 मेगावाट हाइब्रिड विद्युत निर्माणाधीन है, जबकि 35,440 मेगावाट सौर और 11,480 मेगावाट हाइब्रिड विद्युत सहित 48,720 मेगावाट नवीकरणीय क्षमता आयोजना के विभिन्न चरणों में है और वर्ष 2029-30 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

(ङ) ऊर्जा भंडारण प्रणालियों में, 11,620 मेगावाट/69,720 मेगावाट घंटा पंप भंडारण परियोजनाएं (पीएसपी) निर्माणाधीन हैं। इसके अतिरिक्त, कुल 6,580 मेगावाट/39,480 मेगावाट-

घंटा क्षमता वाली पंप भंडारण परियोजनाओं (पीएसपी) को स्वीकृति प्रदान की गई है और इनका निर्माण कार्य शुरू किया जाना है। वर्तमान में 9,653.94 मेगावाट/26,729.32 मेगावाट घंटा बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (बीईएसएस) निर्माणाधीन हैं तथा 19,797.65 मेगावाट/61,013.40 मेगावाट घंटा बीईएसएस क्षमता बोली के विभिन्न चरणों में हैं।

2. पारेषण आयोजना: अंतर्राज्यीय और अंतः-राज्यीय पारेषण प्रणाली की योजना बनाई गई है और उत्पादन क्षमता वृद्धि के समतुल्य समय सीमा में इसका कार्यान्वयन किया गया है। राष्ट्रीय विद्युत योजना के अनुसार, वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक की दस साल की अवधि के दौरान लगभग 1,91,474 सीकेएम पारेषण लाइनें और 1,274 जीवीए अंतरण क्षमता (220 केवी और उससे अधिक वोल्टेज स्तर पर) जोड़ने की योजना है।

उपर्युक्त के अलावा, विद्युत मंत्रालय ने पारेषण लाइनों के लिए राइट ऑफ वे (आरओडब्ल्यू) के मुआवजे के भुगतान के संबंध में दिनांक 14.06.2024, 21.03.2025 और 15.12.2025 को दिशानिर्देश जारी किए हैं, जिसमें भूमि दर को प्रचलित बाजार दर से जोड़ा गया है। ये दिशानिर्देश राज्य सरकार द्वारा निर्धारित दरों की तुलना में अधिक मुआवजे की मांग करने वाले भूस्वामियों से उत्पन्न होने वाली आरओडब्ल्यू संबंधी प्रमुख चुनौतियों का समाधान करते हैं।

3. नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन को बढ़ावा देना:

- (i) दिनांक 30 जून, 2025 तक शुरू होने वाली परियोजनाओं, जून 2028 तक शुरू होने वाली एक ही स्थान पर स्थित बीईएसएस परियोजनाओं, जून 2028 तक निर्माण कार्य अवाई होने वाली हाईड्रो पीएसपी परियोजनाओं, दिसंबर 2030 तक शुरू होने वाली हरित हाइड्रोजन परियोजनाओं तथा दिसंबर 2032 तक शुरू होने वाली अपतटीय पवन परियोजनाओं के लिए सौर एवं पवन विद्युत की अंतर-राज्यीय बिक्री हेतु अंतर-राज्यीय पारेषण प्रणाली (आईएसटीएस) शुल्क को 100% माफ किया गया है (इसके बाद जून, 2028 तक प्रतिवर्ष 25% की दर से छूट में क्रमिक कमी होगी)।
- (ii) ग्रिड से जुड़ी सौर, पवन, पवन-सौर हाइब्रिड तथा फर्म एवं डिस्पैचेबल नवीकरणीय ऊर्जा (एफडीआरई) परियोजनाओं से विद्युत की खरीद हेतु टैरिफ आधारित प्रतिस्पर्धी बोली प्रक्रिया के लिए मानक बोली दिशा-निर्देश जारी किए गए हैं।
- (iii) नवीकरणीय ऊर्जा कार्यान्वयन एजेंसियां (आरईआईए) नियमित रूप से आरई विद्युत की खरीद के लिए बोलियाँ आमंत्रित कर रही हैं।
- (iv) स्वचालित मार्ग के अंतर्गत 100 प्रतिशत तक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) की अनुमति दी गई है।
- (v) तीव्र आरई ट्रेजेक्टरी के लिए आवश्यक पारेषण अवसंरचना के संवर्धन हेतु, वर्ष 2032 तक पारेषण योजना तैयार की गई है।
- (vi) नवीकरणीय विद्युत की निकासी हेतु ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर स्कीम के अंतर्गत नई अंतः-राज्यीय पारेषण लाइनें बिछाने और नई सब-स्टेशन क्षमता निर्माण को सहायता प्रदान की गई है।

- (vii) बड़े पैमाने पर नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं की संस्थापना हेतु आरई विकासकर्ताओं को भूमि और पारेषण सुविधा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से सोलर पार्क तथा अल्ट्रा मेगा सोलर पावर परियोजनाओं की स्थापना संबंधी स्कीम लागू की जा रही है।
- (viii) प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाअभियान (पीएम-कुसुम), पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना, उच्च दक्षता वाले सौर पीवी मॉड्यूल पर राष्ट्रीय कार्यक्रम, प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान (पीएम-जनमन) एवं धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (डीए-जेजीयूए) के अंतर्गत नई सौर विद्युत योजना (जनजातीय एवं पीवीटीजी आबादी/गांवों के लिए), राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन, अपतटीय पवन ऊर्जा परियोजनाओं के लिए व्यवहार्यता अंतर वित्तपोषण (वीजीएफ) स्कीम जैसी स्कीमें शुरू की गई हैं।
- (ix) नवीकरणीय ऊर्जा खपत को प्रोत्साहित करने के लिए, नवीकरणीय क्रय दायित्व (आरपीओ) के बाद नवीकरणीय उपभोग दायित्व (आरसीओ) ट्रेजेक्टरी को वर्ष 2029-30 तक अधिसूचित किया गया है। आरसीओ, जो ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 के तहत सभी नामित उपभोक्ताओं पर लागू होता है, उसके अनुपालन न करने पर शास्ति लगेगी।
- (x) “अपतटीय पवन ऊर्जा परियोजनाओं की स्थापना हेतु कार्यनीति” जारी की गई है।
- (xi) एक्सचेंजों के माध्यम से नवीकरणीय ऊर्जा विद्युत की बिक्री को सुविधाजनक बनाने के लिए ग्रीन टर्म अहेड मार्केट (जीटीएएम) लॉन्च किया गया है।
- (xii) सौर पीवी मॉड्यूल की आपूर्ति श्रृंखला के स्थानीयकरण के उद्देश्य की प्राप्ति हेतु उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (पीएलआई) स्कीम प्रारंभ की गई है।

पिछले पांच (5) वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्तीय वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के दौरान ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से देश में उत्पादित विद्युत की कुल मात्रा का स्रोत-वार ब्यौरा:

(सभी उत्पादन के आंकड़े मिलियन यूनिट (एमयू) में हैं)

ईंधन		2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26 (जनवरी'26 तक)
ताप विद्युत	कोयला	9,50,937.55	10,41,487.43	11,45,907.58	12,60,902.62	12,98,872.29	10,31,882.53
	डीजल/एचएसडी	126.31	117.24	229.71	400.58	442.65	358.21
	लिग्नाइट	30,505.68	37,094.04	36,188.34	33,949.79	32,994.77	24,906.72
	मल्टी ईंधन	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	नैप्था	101.41	0.00	0.83	0.03	0.00	0.00
	प्राकृतिक गैस	50,842.59	36,015.77	23,884.21	31,295.91	31,580.05	22,764.15
ताप विद्युत कुल		10,32,513.54	11,14,714.48	12,06,210.67	13,26,548.93	13,63,889.76	10,79,911.61
न्यूक्लियर		43,029.08	47,112.06	45,861.09	47,937.41	56,680.83	45,193.67
कुल [पारंपरिक]		10,75,542.62	11,61,826.54	12,52,071.76	13,74,486.34	14,20,570.59	11,25,105.28
आरईएस (बड़ी जल विद्युत को छोड़कर)	पवन	60,149.95	68,640.07	71,814.16	83,385.35	83,347.19	95,586.95
	सौर	60,402.26	73,483.94	1,02,014.24	1,15,975.11	1,44,150.23	1,38,386.93
	बायोमास	3,512.98	3,482.70	3,161.32	3,417.19	3,738.67	3,377.60
	खोई	11,302.85	12,573.88	12,863.16	10,825.59	9,335.32	7,635.91
	लघु जल विद्युत	10,258.41	10,463.55	11,170.62	9,485.04	11,568.04	10,885.08
	अन्य	1,621.06	2,268.17	2,529.18	2,746.55	2,869.73	2,453.59
बड़ी जल विद्युत		1,50,299.52	1,51,627.33	1,62,098.77	1,34,053.92	1,48,633.98	1,50,039.12
कुल [नवीकरणीय]		2,97,547.03	3,22,539.63	3,65,651.45	3,59,888.75	4,03,643.16	4,08,365.18
भूटान से आयात		8,765.50	7,493.20	6,742.40	4,716.10	5,484.18	7,765.68
कुल योग		13,81,855.15	14,91,859.37	16,24,465.61	17,39,091.19	18,29,697.93	15,41,236.14

वर्ष 2020-21 के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत					न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय							कुल योग	
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिंगनाइट	नैफ्था	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य		कुल नवीकरणीय ऊर्जा
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	24.82	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	39.51	157.99
आंध्र प्रदेश	46,145.71	0.00	0.00	0.00	3,323.24	0.00	49,468.95	6,557.75	6,956.10	135.21	67.66	351.23	3,280.12	65.88	17,413.95	66,882.90
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.55	3,451.34	0.00	3,453.44	3,453.44
असम	2,976.74	0.00	0.00	0.00	2,721.40	0.00	5,698.14	0.00	13.37	0.00	0.00	38.15	270.87	0.00	322.38	6,020.52
बिहार	33,866.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,866.14	0.00	160.63	21.30	1.48	43.20	0.00	0.00	226.61	34,092.75
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	10.16
छत्तीसगढ़	1,34,614.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,34,614.50	0.00	370.80	1,089.32	28.25	145.52	419.19	0.00	2,053.08	1,36,667.58
दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	11.96
दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.52	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	40.04	40.04
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	0.00	5,304.01	0.00	5,304.01	0.00	189.99	0.00	0.00	0.00	0.00	236.71	426.70	5,730.71
गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	1.46
गुजरात	71,637.55	0.00	5,421.24	0.00	18,877.21	3,712.96	99,648.96	13,058.52	4,633.81	43.15	19.37	211.94	4,233.36	10.61	22,210.75	1,21,859.71
हरियाणा	13,994.58	0.00	0.00	0.00	901.80	0.00	14,896.38	0.00	162.95	178.88	142.34	276.58	0.00	0.00	760.75	15,657.13
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.52	0.00	0.00	2,123.78	37,473.47	0.00	39,633.77	39,633.77
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	429.88	17,002.68	0.00	17,441.97	17,441.97
झारखंड	27,219.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,219.97	0.00	17.16	0.00	0.00	9.31	223.09	0.00	249.56	27,469.53
कर्नाटक	19,861.24	0.00	0.00	0.00	0.00	7,093.92	26,955.16	9,610.91	13,238.86	211.79	2,589.09	2,199.68	12,587.35	0.00	40,437.68	67,392.84
केरल	0.00	7.83	0.00	101.41	0.00	0.00	109.24	130.42	275.44	0.00	45.68	640.58	6,628.39	0.01	7,720.51	7,829.75
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376.21	0.00	376.21	376.21
लक्षद्वीप	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45
मध्य प्रदेश	1,23,089.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,23,089.78	3,913.45	4,202.03	0.48	82.57	281.76	6,477.33	37.57	14,995.19	1,38,084.97
महाराष्ट्र	98,173.83	0.00	0.00	0.00	5,963.43	7,886.62	1,12,023.88	6,384.74	3,089.46	328.23	3,627.43	802.71	5,548.46	0.10	19,781.13	1,31,805.01
मणिपुर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	621.62	0.00	629.33	629.33
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.79	1,151.99	0.00	1,208.78	1,208.78
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	31.07	158.85	0.00	192.37	192.37
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.77	203.86	0.00	273.63	273.63
ओडिशा	55,206.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,206.47	0.00	476.26	42.71	0.00	358.80	6,859.97	0.00	7,737.74	62,944.21
पुदुचेरी	0.00	0.00	0.00	0.00	232.15	0.00	232.15	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	238.54
पंजाब	17,994.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,994.79	0.00	1,356.48	585.99	231.50	690.33	4,747.03	0.17	7,611.50	25,606.29
राजस्थान	36,738.05	0.00	8,478.53	0.00	1,018.69	7,386.05	53,621.32	5,708.27	10,384.24	413.24	0.00	10.64	469.63	0.00	16,986.01	70,607.33
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.96	10,879.50	0.00	10,935.46	10,935.46
तमिलनाडु	32,329.41	0.00	16,605.91	0.00	2,264.73	13,664.72	64,864.77	14,564.99	6,115.48	152.23	581.57	244.77	5,212.71	0.00	26,871.76	91,736.53
तेलंगाना	44,760.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,760.76	220.91	6,351.04	164.11	61.00	67.27	3,645.38	69.05	10,578.75	55,339.51
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043.21	0.00	7,043.21	0.00	6.04	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	15.62	7,058.83
उत्तर प्रदेश	1,19,592.96	0.00	0.00	0.00	2,470.75	3,284.81	1,25,348.52	0.00	1,856.19	135.82	3,590.87	164.91	1,572.35	0.00	7,320.13	1,32,668.65
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	0.00	721.97	0.00	721.97	0.00	329.64	0.00	85.33	821.88	13,592.49	0.00	14,829.34	15,551.31
पश्चिम बंगाल	72,735.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,735.07	0.00	73.92	0.00	148.73	107.06	3,212.28	1,200.99	4,742.98	77,478.05
अखिल भारतीय कुल	9,50,937.55	126.31	30,505.68	101.41	50,842.59	43,029.08	10,75,542.62	60,149.95	60,402.26	3,512.98	11,302.85	10,258.41	1,50,299.52	1,621.06	2,97,547.03	13,73,089.65
भूटान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,765.50	0.00	8,765.50	8,765.50
कुल योग	9,50,937.55	126.31	30,505.68	101.41	50,842.59	43,029.08	10,75,542.62	60,149.95	60,402.26	3,512.98	11,302.85	10,258.41	1,59,065.02	1,621.06	3,06,312.53	13,81,855.15

वर्ष 2021-22 के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत				न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय							कुल नवीकरणीय ऊर्जा	कुल योग
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिग्नाइट	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य		
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	117.24	0.00	0.00	0.00	117.24	0.00	21.51	0.00	0.00	13.26	0.00	0.00	34.77	152.01
आंध्र प्रदेश	53,326.74	0.00	0.00	2,094.34	0.00	55,421.08	7,134.58	7,832.51	104.85	72.70	384.08	3,113.83	133.88	18,776.44	74,197.52
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.41	4,161.28	0.00	4,163.41	4,163.41
असम	4,201.45	0.00	0.00	3,399.10	0.00	7,600.55	0.00	81.64	0.00	0.00	40.46	676.24	0.00	798.34	8,398.89
बिहार	43,940.40	0.00	0.00	0.00	0.00	43,940.40	0.00	163.08	2.14	65.84	8.77	0.00	0.00	239.83	44,180.23
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	14.19
छत्तीसगढ़	1,40,870.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1,40,870.87	0.00	436.56	1,307.27	8.70	185.67	404.13	0.00	2,342.34	1,43,213.21
दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.16	49.16
दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.35	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00	47.67	47.67
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	4,948.57	0.00	4,948.57	0.00	225.84	0.00	0.00	0.00	0.00	232.89	458.73	5,407.30
गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	16.82	16.82
गुजरात	43,884.40	0.00	5,684.02	7,353.85	3,503.47	60,425.74	17,854.77	6,774.50	0.00	18.16	192.10	2,621.51	0.00	27,461.04	87,886.78
हरियाणा	22,847.43	0.00	0.00	120.30	0.00	22,967.73	0.00	572.85	171.60	96.75	270.13	0.00	24.09	1,135.42	24,103.15
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.29	0.00	0.00	1,999.47	36,459.64	0.00	38,503.40	38,503.40
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	414.10	17,074.02	0.00	17,489.83	17,489.83
झारखंड	28,338.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,338.72	0.00	18.21	0.00	0.00	10.49	547.96	0.00	576.67	28,915.39
कर्नाटक	30,505.26	0.00	0.00	0.00	7,492.05	37,997.31	9,491.62	13,169.43	174.08	3,338.24	2,460.91	13,936.46	0.00	42,570.74	80,568.05
केरल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.41	496.93	0.00	48.92	932.37	9,317.44	0.00	10,932.06	10,932.06
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405.98	0.00	405.98	405.98
लक्षद्वीप	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
मध्य प्रदेश	1,29,634.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1,29,634.45	4,346.66	4,006.70	25.35	82.20	221.43	4,686.72	34.40	13,403.45	1,43,037.90
महाराष्ट्र	1,16,485.92	0.00	0.00	6,124.19	8,602.18	1,31,212.29	7,085.98	3,187.18	316.79	4,468.31	787.16	6,007.38	0.22	21,853.02	1,53,065.31
मणिपुर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	455.48	0.00	462.20	462.20
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	44.21	841.82	0.00	886.50	886.50
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	26.41	137.44	0.00	165.53	165.53
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.47	100.55	0.00	164.02	164.02
ओडिशा	60,161.29	0.00	0.00	0.00	0.00	60,161.29	0.00	603.71	100.08	0.00	377.32	5,230.63	0.00	6,311.73	66,473.02
पुद्दुचेरी	0.00	0.00	0.00	251.13	0.00	251.13	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	263.37
पंजाब	24,175.82	0.00	0.00	0.00	0.00	24,175.82	0.00	1,473.41	576.83	208.30	983.37	3,709.73	0.24	6,951.88	31,127.70
राजस्थान	40,846.37	0.00	8,762.03	1,499.01	8,308.85	59,416.26	6,493.19	17,219.88	378.40	0.00	7.85	481.84	0.00	24,581.15	83,997.41
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	11,493.90	0.00	11,506.25	11,506.25
तमिलनाडु	36,802.55	0.00	22,647.99	1,732.22	15,625.26	76,808.02	15,821.18	7,172.88	116.66	657.40	293.17	5,212.07	0.00	29,273.35	1,06,081.37
तेलंगाना	51,550.06	0.00	0.00	0.00	0.00	51,550.06	275.69	6,536.94	111.13	103.95	91.00	5,626.63	227.20	12,972.52	64,522.58
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	6,332.25	0.00	6,332.25	0.00	6.18	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	7.62	6,339.87
उत्तर प्रदेश	1,30,698.93	0.00	0.00	1,148.49	3,580.25	1,35,427.67	0.00	2,900.41	85.20	3,160.39	162.54	1,402.68	20.40	7,731.62	1,43,159.29
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	1,012.32	0.00	1,012.32	0.00	301.60	0.00	244.02	326.70	14,332.13	0.00	15,204.45	16,216.77
पश्चिम बंगाल	83,216.77	0.00	0.00	0.00	0.00	83,216.77	0.00	98.24	0.00	0.00	152.90	3,189.84	1,593.96	5,034.93	88,251.70
अखिल भारतीय कुल	10,41,487.43	117.24	37,094.04	36,015.77	47,112.06	11,61,826.54	68,640.07	73,483.94	3,482.69	12,573.88	10,463.55	1,51,627.33	2,268.16	3,22,539.62	14,84,366.16
भूतान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,493.20	0.00	7,493.20	7,493.20
कुल योग	10,41,487.43	117.24	37,094.04	36,015.77	47,112.06	11,61,826.54	68,640.07	73,483.94	3,482.69	12,573.88	10,463.55	1,59,120.53	2,268.16	3,30,032.82	14,91,859.36

वर्ष 2022-23 के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत					न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय								कुल योग
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिग्नाइट	नैप्या	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य	कुल नवीकरणीय ऊर्जा	
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	214.57	0.00	0.00	0.00	0.00	214.57	0.00	23.94	0.00	0.00	13.94	0.00	0.00	37.88	252.45
आंध्र प्रदेश	60,931.93	0.00	0.00	0.00	610.00	0.00	61,541.93	7,426.46	8,140.72	54.86	99.93	410.90	3,747.58	279.04	20,159.49	81,701.42
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.27	0.00	0.00	2.55	4,820.94	0.03	4,845.79	4,845.79
असम	5,026.24	0.00	0.00	0.00	3,366.84	0.00	8,393.08	0.00	216.35	0.00	0.00	62.66	481.60	0.00	760.61	9,153.69
बिहार	55,200.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,200.21	0.00	169.53	0.00	106.68	12.63	0.00	0.00	288.85	55,489.06
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	12.61
छत्तीसगढ़	1,42,599.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,42,599.20	0.00	635.42	1,194.60	17.10	155.92	237.37	0.00	2,240.42	1,44,839.62
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.40	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	30.62
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	0.00	3,784.30	0.00	3,784.30	0.00	236.11	0.00	0.00	0.00	0.00	294.09	530.20	4,314.50
गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	19.96	19.96
गुजरात	47,596.58	0.00	5,726.35	0.00	2,158.69	3,639.91	59,121.53	19,206.22	10,335.32	0.00	5.76	213.10	6,133.14	2.24	35,895.77	95,017.30
हरियाणा	32,136.68	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	32,139.27	0.00	555.20	356.07	203.01	241.90	0.00	63.55	1,419.73	33,559.00
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.76	0.00	0.00	2,854.07	38,666.98	0.00	41,579.81	41,579.81
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	393.20	16,777.42	0.00	17,170.62	17,170.62
झारखंड	30,472.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,472.78	0.00	19.70	0.00	0.00	2.40	305.47	0.00	327.57	30,800.35
कर्नाटक	35,014.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7,443.24	42,457.54	9,967.89	14,153.79	106.90	3,037.31	2,308.59	13,157.34	0.00	42,731.82	85,189.36
केरल	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	179.32	879.75	0.00	62.85	824.34	7,989.00	0.00	9,935.26	9,935.38
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	402.78	0.00	402.78	402.78
लक्षद्वीप	0.00	15.02	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	15.12
मध्य प्रदेश	1,35,838.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,35,838.47	4,486.72	3,839.30	38.76	113.05	357.97	7,309.07	36.93	16,181.79	1,52,020.26
महाराष्ट्र	1,24,477.47	0.00	0.00	0.00	2,429.56	8,985.48	1,35,892.51	7,243.06	4,387.85	236.48	4,572.03	766.73	5,894.29	0.44	23,100.88	1,58,993.39
मणिपुर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	477.98	0.63	486.77	486.77
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.16	980.25	0.00	1,052.41	1,052.41
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	59.06	204.13	0.00	266.40	266.40
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.95	177.37	0.00	289.32	289.32
ओडिशा	64,874.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64,874.24	0.00	706.24	60.95	0.00	424.92	5,462.81	0.00	6,654.91	71,529.15
पुदुचेरी	0.00	0.00	0.00	0.00	233.07	0.00	233.07	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	245.31
पंजाब	31,506.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,506.16	0.00	2,778.66	497.68	210.76	682.48	4,399.65	0.00	8,569.23	40,075.39
राजस्थान	46,966.68	0.00	9,001.71	0.00	1,450.33	6,587.27	64,005.99	6,111.41	34,474.43	397.05	0.00	7.17	967.43	0.00	41,957.48	1,05,963.47
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	11,696.79	0.00	11,709.14	11,709.14
तमिलनाडु	43,761.00	0.00	21,460.28	0.83	1,861.12	16,012.57	83,095.80	16,913.85	9,419.39	126.93	869.56	296.71	5,965.77	0.00	33,592.22	1,16,888.02
तेलंगाना	50,738.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,738.20	279.23	6,745.46	21.48	132.94	91.71	6,010.07	159.08	13,439.96	64,178.16
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	7,079.48	0.00	7,079.48	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	7,086.06
उत्तर प्रदेश	1,51,154.99	0.00	0.00	0.00	908.23	3,192.62	1,55,255.84	0.00	3,674.02	66.35	3,183.67	234.69	974.04	58.45	8,191.22	1,63,447.06
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.80	0.00	248.52	352.07	15,435.77	0.00	16,368.16	16,368.16
पश्चिम बंगाल	87,612.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87,612.45	0.00	125.04	0.00	0.00	204.44	3,423.73	1,629.64	5,382.85	92,995.30
अखिल भारतीय कुल	11,45,907.58	229.71	36,188.34	0.83	23,884.21	45,861.09	12,52,071.76	71,814.16	1,02,014.24	3,161.32	12,863.16	11,170.61	1,62,098.77	2,529.18	3,65,851.45	16,17,723.21
भूटान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,742.40	0.00	6,742.40	6,742.40
कुल योग	11,45,907.58	229.71	36,188.34	0.83	23,884.21	45,861.09	12,52,071.76	71,814.16	1,02,014.24	3,161.32	12,863.16	11,170.61	1,68,841.17	2,529.18	3,72,393.85	16,24,465.61

वर्ष 2023-24 के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत					न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय								कुल योग
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिग्नाइट	नैप्या	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य	कुल नवीकरणीय ऊर्जा	
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	335.79	0.00	0.00	0.00	0.00	335.79	0.00	27.50	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	39.50	375.29
आंध्र प्रदेश	71,241.24		0.00	0.00	2.41	0.00	71,243.65	8,644.00	8,300.03	18.75	66.63	127.10	1,373.19	307.97	18,837.67	90,081.32
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.66	4,278.18	4,280.73	4,280.73	
असम	5,058.11	0.00	0.00	0.00	3,375.27	0.00	8,433.38	0.00	316.31	0.00	0.00	64.20	614.70	0.75	995.96	9,429.34
बिहार	58,361.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,361.80	0.00	195.19	0.00	140.98	5.92	0.00	0.00	342.08	58,703.88
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	11.70
छत्तीसगढ़	1,62,388.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,62,388.63	0.00	943.75	1,368.61	19.54	145.54	321.76	0.00	2,799.20	1,65,187.83
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.74	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	28.86	28.86
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	0.00	3,755.14	0.00	3,755.14	0.00	206.53	0.00	0.00	0.00	0.00	522.28	728.81	4,483.95
गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	67.95	67.95
गुजरात	70,781.00	0.00	5,816.43	0.00	8,185.06	7,576.86	92,359.35	24,794.50	13,468.91	0.00	2.13	217.68	4,556.33		43,039.55	1,35,398.90
हरियाणा	28,060.15	0.00	0.00	0.00	137.28	0.00	28,197.43	0.00	992.91	294.12	83.60	222.05	0.00	58.82	1,651.50	29,848.93
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.54	0.00	0.00	2,526.98	36,365.85	0.00	38,952.37	38,952.37
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	408.69	15,874.24	0.00	16,282.93	16,282.93
झारखंड	35,764.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,764.81	0.00	17.64	0.00	0.00	5.52	196.80	0.00	219.96	35,984.77
कर्नाटक	44,466.58		0.00	0.00	0.00	7,502.65	51,969.23	10,950.20	15,404.09	47.45	2,754.06	1,370.76	8,973.17	0.00	39,499.72	91,468.95
केरल	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	214.53	1,195.28	0.00	78.08	716.31	5,155.72	0.04	7,359.96	7,359.96
लददाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	388.48	0.00	388.48	388.48
लक्षद्वीप	0.00	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	64.79	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	64.88
मध्य प्रदेश	1,48,680.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,48,680.03	4,949.78	4,025.19	84.62	97.01	469.60	6,444.78	28.83	16,099.80	1,64,779.83
महाराष्ट्र	1,32,924.80	0.00	0.00	0.00	3,970.83	8,112.38	1,45,008.01	8,228.97	5,814.13	304.61	3,495.82	888.48	5,264.49	33.40	24,029.90	1,69,037.91
मणिपुर	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	298.18	1.23	307.14	307.14
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.55	808.58	0.00	875.13	875.13
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	95.93	118.63	0.00	217.74	217.74
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.14	165.47	0.00	246.61	246.61
ओडिशा	66,019.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,019.81	0.00	757.69	96.07	0.00	407.97	6,162.20	0.00	7,423.92	73,443.73
पुदुचेरी	0.00	0.00	0.00	0.00	224.10	0.00	224.10	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	236.34
पंजाब	32,462.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,462.85	0.00	2,673.99	613.44	197.99	636.97	4,676.42	0.00	8,798.82	41,261.67
राजस्थान	51,701.62	0.00	8,776.46	0.00	1,144.62	7,059.67	68,682.37	8,390.67	38,363.28	387.55	0.00	7.45	1,013.97	0.00	48,162.93	1,16,845.30
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	8,609.85	0.00	8,622.20	8,622.20
तमिलनाडु	54,058.30		19,356.90	0.03	1,918.59	14,811.22	90,145.04	16,908.08	11,737.48	129.14	622.61	206.00	3,563.28	0.00	33,166.59	1,23,311.63
तेलंगाना	56,913.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,913.73	304.63	6,884.68	10.57	95.08	58.87	1,243.29	155.29	8,752.39	65,666.12
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	6,353.31	0.00	6,353.31	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	6,360.32
उत्तर प्रदेश	1,52,505.20	0.00	0.00	0.00	1,619.52	2,874.63	1,56,999.35	0.00	3,971.31	46.65	2,923.55	175.24	850.64	84.85	8,052.23	1,65,051.58
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	0.00	609.78	0.00	609.78	0.00	331.80	0.00	248.52	350.62	13,919.23	0.00	14,850.17	15,459.95
पश्चिम बंगाल	89,513.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89,513.96	0.00	168.32	2.49	0.00	204.46	2,816.49	1,545.13	4,736.88	94,250.84
अखिल भारतीय कुल	12,60,902.62	400.58	33,949.79	0.03	31,295.91	47,937.41	13,74,486.34	83,385.35	1,15,975.11	3,417.19	10,825.59	9,485.04	1,34,053.92	2,746.55	3,59,888.75	17,34,375.09
भूटान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,716.10	0.00	4,716.10	4,716.10
कुल योग	12,60,902.62	400.58	33,949.79	0.03	31,295.91	47,937.41	13,74,486.34	83,385.35	1,15,975.11	3,417.19	10,825.59	9,485.04	1,38,770.02	2,746.55	3,64,604.85	17,39,091.19

वर्ष 2024-25 के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत				न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय								कुल योग
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिग्नाइट	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य	कुल नवीकरणीय ऊर्जा	
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	374.18	0.00	0.00	0.00	374.18	0.00	24.59	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	39.00	413.18
आंध्र प्रदेश	72,832.94		0.00	34.04	0.00	72,866.98	7,235.04	7,993.48	19.61	52.34	294.36	3,303.08	307.40	19,205.31	92,072.29
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.58	4,205.16	0.00	4,207.04	4,207.04
असम	4,787.20	0.00	0.00	3,407.99	0.00	8,195.19	0.00	305.52	0.00	0.00	208.55	998.75	0.30	1,513.11	9,708.30
बिहार	60,757.75	0.00	0.00	0.00	0.00	60,757.75	0.00	325.86	0.00	104.70	14.54	0.00	0.00	445.10	61,202.85
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	8.79
छत्तीसगढ़	1,66,431.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1,66,431.38	0.00	1,523.27	1,543.26	20.05	139.34	419.42	0.00	3,645.35	1,70,076.73
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	28.63	28.63
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	3,878.01	0.00	3,878.01	0.00	206.53	0.00	0.00	0.00	0.00	542.41	748.95	4,626.96
गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	65.24	65.24
गुजरात	79,769.84	0.00	5,245.75	8,411.70	12,301.55	1,05,728.84	25,440.90	20,219.48	107.62	0.00	205.98	6,028.52	0.00	52,002.50	1,57,731.34
हरियाणा	30,228.56	0.00	0.00	215.37	0.00	30,443.93	0.00	1,470.02	359.23	44.60	314.64	0.00	49.13	2,237.62	32,681.55
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.24	0.00	0.00	3,040.90	39,386.29	0.00	42,534.43	42,534.43
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.17	15,200.65	0.00	15,595.82	15,595.82
झारखंड	38,812.21	0.00	0.00	0.00	0.00	38,812.21	0.00	17.64	0.00	0.00	6.25	269.12	0.00	293.01	39,105.22
कर्नाटक	44,367.93		0.00	314.38	7,358.02	52,040.33	13,620.33	15,699.63	32.15	2,474.25	2,259.49	14,056.00	0.00	48,141.85	1,00,182.18
केरल	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	1.53	119.85	1,711.83	0.00	20.53	814.29	6,733.99	56.64	9,457.13	9,458.66
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.06	0.00	413.06	413.06
लक्षद्वीप	0.00	66.94	0.00	0.00	0.00	66.94	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	67.03
मध्य प्रदेश	1,46,116.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1,46,116.76	4,712.84	7,123.73	61.95	121.55	482.19	7,606.73	65.06	20,174.05	1,66,290.81
महाराष्ट्र	1,31,157.23	0.00	0.00	5,390.97	8,467.44	1,45,015.64	7,659.71	7,725.20	259.41	3,001.04	855.48	5,635.24	90.35	25,226.43	1,70,242.07
मणिपुर	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00		706.37	0.00	715.05	715.05
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.65	905.58	0.00	1,022.23	1,022.23
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.38	0.00	0.00	52.11	240.30	0.00	317.79	317.79
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.62	215.02	0.00	313.64	313.64
ओडिशा	68,638.78	0.00	0.00	0.00	0.00	68,638.78	0.00	786.75	53.80	0.00	457.20	6,285.36	0.00	7,583.11	76,221.89
पुद्दुचेरी	0.00	0.00	0.00	204.95	0.00	204.95	0.00	12.24		0.00		0.00	0.00	12.24	217.19
पंजाब	33,575.21	0.00	0.00	0.00	0.00	33,575.21	0.00	1,372.73	692.06	348.11	734.01	4,126.11	0.00	7,273.02	40,848.23
राजस्थान	56,545.08	0.00	8,520.18	921.90	7,430.95	73,418.11	6,941.26	49,101.62	400.85	0.00	4.15	905.80	0.00	57,353.68	1,30,771.79
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	2,012.67	0.00	2,025.02	2,025.02
तमिलनाडु	53,376.75	0.00	19,228.84	1,615.77	17,493.39	91,714.75	17,326.66	15,739.30	106.90	377.99	256.60	4,602.72	0.00	38,410.17	1,30,124.92
तेलंगाना	56,969.20	0.00	0.00	0.00	0.00	56,969.20	290.60	6,941.75	12.61	64.28	74.48	5,270.78	257.96	12,912.48	69,881.68
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	5,099.65	0.00	5,099.65	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	5,105.62
उत्तर प्रदेश	1,61,337.30	0.00	0.00	1,247.56	3,629.48	1,66,214.34	0.00	4,966.06	76.48	2,457.35	179.00	1,273.74	29.88	8,982.50	1,75,196.84
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	837.76	0.00	837.76	0.00	331.80	0.00	248.52	353.40	15,183.82	0.00	16,117.54	16,955.30
पश्चिम बंगाल	93,168.17	0.00	0.00	0.00	0.00	93,168.17	0.00	320.75	0.00	0.00	183.30	2,649.70	1,462.46	4,616.21	97,784.38
अखिल भारतीय कुल	12,98,872.29	442.65	32,994.77	31,580.05	56,680.83	14,20,570.59	83,347.19	1,44,150.23	3,738.67	9,335.32	11,568.04	1,48,633.98	2,869.73	4,03,643.17	18,24,213.76
भूटान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,484.18	0.00	5,484.18	5,484.18
कुल योग	12,98,872.29	442.65	32,994.77	31,580.05	56,680.83	14,20,570.59	83,347.19	1,44,150.23	3,738.67	9,335.32	11,568.04	1,54,118.16	2,869.73	4,09,127.35	18,29,697.94

वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए झारखंड राज्य सहित ताप विद्युत, जल विद्युत, न्यूक्लियर और नवीकरणीय ऊर्जा सहित विभिन्न स्रोतों से स्रोत और राज्य-वार उत्पादन आंकड़े

(सभी उत्पादन के आंकड़े एमयू में हैं)

राज्य	ताप विद्युत					न्यूक्लियर	कुल पारंपरिक	नवीकरणीय								कुल योग
	कोयला	डीजल/एचएसडी	लिग्नाइट	नैच्यु	प्राकृतिक गैस			पवन	सौर	बायोमास	खोई	लघु जल विद्युत	बड़ी जल विद्युत	अन्य	कुल नवीकरणीय ऊर्जा	
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	303.76	0.00	0.00	0.00	0.00	303.76	0.00	13.82	0.00	0.00	12.52	0.00	0.00	26.35	330.11
आंध्र प्रदेश	60,057.57		0.00	0.00	311.49	0.00	60,369.06	8,158.13	6,690.00	12.11	31.17	346.86	5,072.66	318.13	20,629.05	80,998.11
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.32	4,191.90	0.00	4,194.44	4,194.44
असम	3,725.47	0.00	0.00	0.00	2,401.39	0.00	6,126.86	0.00	269.12	0.00	0.00	130.87	1,303.04	0.41	1,703.43	7,830.29
बिहार	48,552.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,552.97	0.00	263.60	0.00	48.36	18.42	0.00	0.00	330.38	48,883.35
चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	6.60
छत्तीसगढ़	1,37,510.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,37,510.04	0.00	1,472.28	1,215.23	6.15	235.49	283.73	0.00	3,212.88	1,40,722.92
दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं द्वाव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	27.34	27.34
दिल्ली	0.00	0.00	0.00	0.00	2,443.98	0.00	2,443.98	0.00	172.11	0.00	0.00	0.00	0.00	410.34	582.45	3,026.43
गोवा	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	47.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	54.37	54.37
गुजरात	47,161.20	0.00	4,461.15	0.00	5,463.45	10,502.42	67,588.22	29,311.21	19,801.11	122.19		155.78	5,853.74	0.00	55,244.03	1,22,832.25
हरियाणा	21,768.07	0.00	0.00	0.00	181.38	0.00	21,949.45	0.00	1,283.70	323.48	62.68	186.56	0.00	46.69	1,903.11	23,852.56
हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.62	0.00	0.00	2,541.27	39,995.38	0.00	42,698.27	42,698.27
जम्मू एवं कश्मीर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	375.01	14,284.91	0.00	14,659.92	14,659.92
झारखंड	32,911.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,911.14	0.00	14.70	0.00	0.00	17.11	134.36	0.00	166.17	33,077.31
कर्नाटक	33,965.79	0.00	0.00	0.00	519.32	4,775.14	39,260.25	16,546.77	14,420.68	39.00	2,752.46	2,671.87	13,190.08	3.84	49,624.69	88,884.94
केरल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.59	1,865.46	0.00	0.00	874.69	8,085.61	80.47	11,023.83	11,023.83
लद्दाख	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431.14	0.00	431.14	431.14
लक्षद्वीप	0.00	54.45	0.00	0.00	0.00	0.00	54.45	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	54.53
मध्य प्रदेश	1,16,622.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,16,622.47	4,132.38	6,645.53	58.40	49.64	440.33	7,342.78	41.19	18,710.25	1,35,332.72
महाराष्ट्र	1,08,402.39	0.00	0.00	0.00	3,973.61	6,116.28	1,18,492.28	7,911.27	8,281.26	218.18	2,532.91	768.79	4,267.71	46.60	24,026.72	1,42,519.00
मणिपुर	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	532.87	0.00	540.04	540.04
मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.26	835.85	0.00	969.11	969.11
मिजोरम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.50	0.00	0.00	20.19	256.36	0.00	302.05	302.05
नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.71	215.56	0.00	307.27	307.27
ओडिशा	57,099.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,099.40	0.00	738.98	69.70	0.00	562.11	6,173.00	0.00	7,543.79	64,643.19
पुद्दुचेरी	0.00	0.00	0.00	0.00	150.04	0.00	150.04	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	160.24
पंजाब	27,411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,411.21	0.00	1,121.59	568.19	157.22	398.15	3,741.88	0.00	5,987.02	33,398.23
राजस्थान	39,952.78	0.00	6,568.13	0.00	790.64	9,170.07	56,481.62	6,344.83	48,827.50	636.16	0.00	4.60	860.48	0.00	56,673.57	1,13,155.19
सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	2,468.96	0.00	2,479.26	2,479.26
तमिलनाडु	38,885.29		13,877.44		1,047.91	12,489.71	66,300.35	22,803.85	15,759.73	0.00	164.82	278.44	5,250.44	0.00	44,257.28	1,10,557.63
तेलंगाना	47,417.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47,417.65	260.92	5,601.37	15.96	48.77	77.08	6,535.14	252.15	12,791.38	60,209.03
त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	0.00	4,239.22	0.00	4,239.22	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	4,247.10
उत्तर प्रदेश	1,37,067.34	0.00	0.00	0.00	764.60	2,140.05	1,39,971.99	0.00	4,244.53	88.47	1,574.63	70.53	1,555.80	30.92	7,564.88	1,47,536.87
उत्तराखंड	0.00	0.00	0.00	0.00	477.12	0.00	477.12	0.00	276.50	0.00	207.10	294.50	14,822.01	0.00	15,600.11	16,077.23
पश्चिम बंगाल	73,371.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,371.75	0.00	337.72	0.00	0.00	168.32	2,353.73	1,216.05	4,075.83	77,447.58
अखिल भारतीय कुल	10,31,882.53	358.21	24,906.72	0.00	22,764.15	45,193.67	11,25,105.28	95,586.95	1,38,386.93	3,377.60	7,635.91	10,885.08	1,50,039.12	2,453.59	4,08,365.17	15,33,470.45
भूटान से आयात	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,765.68	0.00	7,765.68	7,765.68
कुल योग	10,31,882.53	358.21	24,906.72	0.00	22,764.15	45,193.67	11,25,105.28	95,586.95	1,38,386.93	3,377.60	7,635.91	10,885.08	1,57,804.80	2,453.59	4,16,130.85	15,41,236.13

पिछले पांच वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्तीय वर्ष अर्थात् 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) में देश में अधिकतम मांग और ऊर्जा आवश्यकता के संबंध में विद्युत आपूर्ति की स्थिति का ब्यौरा

वित्तीय वर्ष (एफवाई)	ऊर्जा [मिलियन यूनिट (एमयू) में]				अधिकतम [मेगावाट (एमडब्ल्यू) में]			
	ऊर्जा आवश्यकता (एमयू)	आपूर्ति ऊर्जा (एमयू)	अनापूर्ति ऊर्जा		अधिकतम मांग (एमडब्ल्यू)	अधिकतम पूर्ति (एमडब्ल्यू)	मांग पूरी नहीं हुई	
			(एमयू)	(%)			(एमडब्ल्यू)	(%)
2020-21	12,75,534	12,70,663	4,871	0.4	1,90,198	1,89,395	-802	-0.4
2021-22	13,79,812	13,74,024	5,787	0.4	2,03,014	2,00,539	-2,475	-1.2
2022-23	15,13,497	15,05,914	7,583	0.5	2,15,888	2,07,231	8,657	4.0
2023-24	16,26,132	16,22,020	4,112	0.3	2,43,271	2,39,931	3,340	1.4
2024-25	16,93,959	16,92,369	1,590	0.1	2,49,856	2,49,854	2	0.0
2025-26 (जनवरी, 2026 तक)	14,27,436	14,27,009	427	0.0	2,45,444	2,45,416	28	0.0

पिछले पांच वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्तीय वर्ष अर्थात् 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए मध्य प्रदेश राज्य में ऊर्जा आवश्यकता के संबंध में विद्युत आपूर्ति की स्थिति का ब्यौरा

वित्तीय वर्ष	ऊर्जा आवश्यकता	आपूर्ति ऊर्जा	अनापूर्ति ऊर्जा	
	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(%)
2020-21	83,437	83,437	0	0.0
2021-22	86,501	86,455	46	0.1
2022-23	92,683	92,325	358	0.4
2023-24	99,301	99,150	151	0.2
2024-25	1,04,445	1,04,312	133	0.1
2025-26 (जनवरी, 2026 तक)	85,679	85,670	9	0.0

पिछले पांच वित्तीय वर्षों और वर्तमान वित्तीय वर्ष अर्थात् 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) के लिए मध्य प्रदेश के छिंदवाड़ा जिले में आपूर्तित कुल यूनिटों का ब्यौरा

वित्तीय वर्ष 2020-21	वित्तीय वर्ष 2021-22	वित्तीय वर्ष 2022-23	वित्तीय वर्ष 2023-24	वित्तीय वर्ष 2024-25	वित्तीय वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक)
(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)
1,642.70	1,703.32	1,895.07	1,912.29	2,106.59	1,741.55
