भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय
....
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-1554
जिसका उत्तर 10 फरवरी, 2022 को दिया जाना है।

जल विद्युत संयंत्र

1554. श्री चन्द्र प्रकाश चौधरीः

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

(क) क्या सरकार का विचार प्रदूषण कम करने के उद्देश्य से राज्यों में जल विद्युत संयंत्र स्थापित करने का है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) पिछले तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान झारखंड राज्य में स्थापित जल विद्युत और ताप विद्युत संयंत्रों का जिले-वार ब्यौरा क्या है; और

(घ) उक्त राज्य में शुरू की गई ऐसी परियोजनाओं की प्रगति का ब्यौरा और इनके पूरा होने की अनुमानित समय-सीमा क्या है?

उत्तर

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

(क) और (ख) : जल विद्युत परियोजनाएं (एचईपीज़) संबंधित राज्य सरकारों द्वारा केंद्रीय, राज्य और निजी क्षेत्र के विकासकर्ताओं को आबंटित की जाती हैं। विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 8(1) के अनुसार, कोई उत्पादन कंपनी, जो जल विद्युत उत्पादन केंद्र स्थापित करने का आशय रखती है, केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) की सहमति के लिए, एक स्कीम तैयार और प्रस्तुत करेगी जिसमें ऐसी राशि से (वर्तमान में, 1000 करोड़ रुपये), जो केंद्रीय सरकार द्वारा, समय-समय पर, अधिसूचना द्वारा नियत की जाए, अधिक पूंजी व्यय अंतर्वलित होना प्राक्कलित हो।

जलविद्युत का विकास अत्यधिक महत्वपूर्ण होता है क्योंकि यह स्वच्छ, हरित, संधारणीय, नवीकरणीय, प्रदूषण-रहित और पर्यावरण हितैषी होता है। यह जीवाश्म ईंधन के संरक्षण को बढ़ावा देती है और लंबे समय में मूल्यवृद्धि मुक्त तथा सबसे सस्ती ऊर्जा प्रदान करती है।

सीईए के पास उपलब्ध सूचना के अनुसार, जल विद्युत परियोजनाओं (25 मेगावाट से अधिक) के विकास की स्थिति निम्नानुसार है:

- वर्ष 2021-22 से 2029-30 तक की अवधि के दौरान 29336.5 मेगावाट सकल क्षमता की 70 जल-विद्युत परियोजनाएं (25 मेगावाट क्षमता से अधिक) परिकल्पित की गई हैं। इनमें 36 जल-विद्युत परियोजनाएं (12663.5 मेगावाट), जो निर्माणाधीन हैं और वर्ष 2021-22 में चालू की गईं 2 जल-विद्युत परियोजनाएं (213 मेगावाट) शामिल हैं। इनके ब्यौरे **अनुबंध-I** में दिए गए हैं।
- देश में 12,663.5 मेगावाट सकल संस्थापित क्षमता वाली 36 जल विद्युत परियोजनाओं (25 मेगावाट क्षमता से अधिक), जो निर्माणाधीन हैं, में से, 27 परियोजनाएं (11,427.5 मेगावाट) सक्रिय रूप से निर्माणाधीन हैं और 9 परियोजनाएं (1,236 मेगावाट) रुकी हुई हैं। इनके ब्यौरे **अनुबंध-II** में दिए गए हैं।
- 22768 मेगावाट सकल संस्थापित क्षमता वाली 29 जल विद्युत परियोजनाओं को सीईए द्वारा सहमति दी गई थी और विभिन्न कारणों से निर्माण हेतु अभी भी शुरू की जानी हैं। इनके ब्यौरे **अनुबंध-III** में दिए गए हैं।
- 1700 मेगावाट सकल संस्थापित क्षमता वाली 2 जल विद्युत परियोजनाओं की डीपीआर को अभी भी सीईए से सहमति प्राप्त होनी है। इनके ब्यौरे **अनुबंध-IV** में दिए गए हैं।

(ग) और (घ) : झारखंड राज्य में विगत तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान कोई बड़ी जलविद्युत विद्युत परियोजना के साथ-साथ ताप विद्युत परियोजना संस्थापित नहीं की गई है और राज्य में वर्तमान में कोई बड़ी जलविद्युत परियोजना निर्माणाधीन भी नहीं है।

झारखंड राज्य में 4,380 मेगावाट सकल संस्थापित क्षमता वाली दो ताप विद्युत परियोजनाएं निर्माणाधीन हैं। इनके ब्यौरे **अनुबंध-V** में दिए गए हैं।

****

अनुबंध-I

लोक सभा में दिनांक 10.02.2022 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1554 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

****

क्रम सं.	परियोजना का नाम	राज्य/कार्यान्वयन एजेंसी	क्षेत्र	डिजाइन ऊर्जा (एमयू)	चालू होने का संभावित वर्ष	अभ्युक्तियां
	2021-22					
1	रोंगनीचू 2x56.5= 113 मेगावाट	सिक्किम/मध्य भारत पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड	निजी	384	-	जून, 2021 में आरंभ की गई
2	सोरांग 2x50= 100 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/हिमाचल सोरंग पावर	निजी	524	-	सितंबर, 2021 में आरंभ की गई
3	बजोली होली 3x60= 180 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/जीएमआर बजोली होली हाइड्रो पावर प्रा. लिमिटेड	निजी	769	2021-22	निर्माणाधीन
4	व्यासी 2x60=120 मेगावाट	यूजेवीएनएल/उत्तराखंड	राज्य	375	2021-22	निर्माणाधीन
	2022-23					
5	नैटवर मोरी 2x30=60 मेगावाट	उत्तराखंड/एसजेवीएनएल	केंद्रीय	266	2022-23	निर्माणाधीन
6	पारबती स्टे.-II 4x200= 800 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/एनएचपीसी	केंद्रीय	3125	2022-23	निर्माणाधीन
7	थोटियार 1x30+1x10= 40 मेगावाट	केरल/केएसईबी	राज्य	99	2022-23	निर्माणाधीन
8	पल्लीवसल 2x30= 60 मेगावाट	केरल/केएसईबी लिमिटेड	राज्य	164.87	2022-23	निर्माणाधीन
9	टिडोंग-I 2x50= 100 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/मैसर्स स्टेटक्राफ्ट इंडिया प्रा. लिमिटेड	निजी	414	2022-23	निर्माणाधीन
	2023-24					
10	सुबानसिरी लोअर 8x250= 2000 मेगावाट	अरुणाचल प्रदेश/एनएचपीसी	केंद्रीय	7421	2023-24	निर्माणाधीन
11	टिहरी पीएसएस 4x250= 1000 मेगावाट	उत्तराखंड/टीएचडीसी	केंद्रीय	2797	2023-24	निर्माणाधीन
12	उहल-III 3x33.33= 100 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/ब्यास वैली पावर कार्पोरेशन लिमिटेड (बीवीपीसी)	राज्य	391	2023-24	निर्माणाधीन
13	परनई 3x12.5= 37.5 मेगावाट	जम्मू और कश्मीर/जेकेएसपीडीसी	राज्य	219	2023-24	निर्माणाधीन
14	कुंडहा पम्प्ड स्टोरेज फेज-I 4x125=500 मेगावाट	तमिलनाडु/टैनजेडको	राज्य	1041	2023-24	निर्माणाधीन
15	तीस्ता-VI 4x125= 500 मेगावाट	सिक्किम/एनएचपीसी	केंद्रीय	2440	2023-24	निर्माणाधीन
16	तपोवन विष्णुगाड 4x130=520 मेगावाट	उत्तराखंड /एनटीपीसी	केंद्रीय	2558	2023-24	निर्माणाधीन
	2024-25					
17	पिन्नापुरम	आंध्र प्रदेश/ग्रीनको एनर्जी	निजी	3745	2024-25	जांचाधीन
18	शाहपुरकंडी 3x33+3x33+1x8= 206 मेगावाट	पंजाब/सिंचाई विभाग और पीएसपीसीएल	राज्य	999	2024-25	निर्माणाधीन
19	विष्णुगाड पीपलकोटि 4x111= 444 मेगावाट	उत्तराखंड/टीएचडीसी	केंद्रीय	1674	2024-25	निर्माणाधीन
20	रम्माम - III 3x40=120 मेगावाट	पश्चिम बंगाल/एनटीपीसी लिमिटेड	केंद्रीय	476	2024-25	निर्माणाधीन
21	शोंगटोंग करचम 3x150= 450 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/एचपीपीसीएल	राज्य	1594	2024-25	निर्माणाधीन
22	किरू	जम्मू-कश्मीर/सीवीपीपीएल	केंद्रीय	2364	2024-25	निर्माणाधीन
23	लोअर कोपिली	असम/एपीजीसीएल	राज्य	470	2024-25	निर्माणाधीन
24	रंगित-IV 3x40= 120 मेगावाट	सिक्किम/एनएचपीसी	केंद्रीय	513	2024-25	निर्माणाधीन
	2025-26					
25	पोलावरम 12x80=960	आंध्र प्रदेश/पोलावरम परियोजना प्राधिकरण	राज्य	2308	2025-26	निर्माणाधीन
26	धौलासिद्ध	हिमाचल प्रदेश/एसजेवीएनएल	केंद्रीय	304	2025-26	निर्माणाधीन

	2x24= 48 मेगावाट					
27	कुटेहर	हिमाचल प्रदेश/जेएसडब्ल्यूईपीएल	निजी	969	2025-26	निर्माणाधीन
28	रत्ले 4x205+1x30= 850 मेगावाट	जम्मू और कश्मीर/रत्ले हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट प्रा. लिमिटेड	केंद्रीय	3137	2025-26	निर्माणाधीन
29	पकल दुल 4x250= 1000 मेगावाट	जम्मू और कश्मीर/सीवीपीपीएल	केंद्रीय	3330	2025-26	निर्माणाधीन
30	लुहरी स्टेज-I	हिमाचल प्रदेश/एसजेवीएनएल	केंद्रीय	758	2025-26	निर्माणाधीन
	2026-27					
31	फाटा ब्यूंग 2x38= 76 मेगावाट	उत्तराखंड/मैसर्स लैंको	निजी	341	2026-27	निर्माणाधीन
32	टंगनु रोमई- I 2x22= 44 मेगावाट	हिमाचल प्रदेश/टंगू रोमाई पावर जेनरेशन	निजी	184	2026-27	निर्माणाधीन
33	भास्मे 3x17= 51 मेगावाट	सिक्किम/गति इंफ्रास्ट्रक्चर	निजी	244	2026-27	निर्माणाधीन
34	रंगित-II 2x33= 66 मेगावाट	सिक्किम/सिक्किम हाइड्रो पावर लिमिटेड	निजी	272	2026-27	निर्माणाधीन
35	महेश्वर 10x40= 400 मेगावाट	मध्य प्रदेश/एसएमएचपीसीएल	निजी	823	2026-27	निर्माणाधीन
36	चंजू-III	एचपीपीसीएल	राज्य	176	2026-27	सहमति दी गई
37	देवथल चंजू	एचपीपीसीएल	राज्य	101	2026-27	सहमति दी गई
38	न्यू गंदरबल	जम्मू-कश्मीर/जेकेएसपीडीसी	राज्य	383	2026-27	सहमति दी गई
39	एमपी 30 पीएसपी	मध्य प्रदेश/ग्रीनको	निजी	3606	2026-27	एसएंडआई के अधीन
	2027-28					
40	कोयना लेफ्ट बैंक पीएसएस 2x40= 80 मेगावाट	महाराष्ट्र/डब्ल्यूआरडी, महाराष्ट्र सरकार	राज्य	168	2027-28	निर्माणाधीन
41	लोअर कलनई 2x24= 48 मेगावाट	जम्मू और कश्मीर/जेकेएसपीडीसी	राज्य	222	2027-28	निर्माणाधीन
42	लता तपोवन 3x57= 171 मेगावाट	उत्तराखंड/एनटीपीसी	केंद्रीय	869	2027-28	निर्माणाधीन
43	पनन 4x75= 300 मेगावाट	सिक्किम/हिमगिरी हाइड्रो एनर्जी प्रा. लिमिटेड	निजी	1148	2027-28	निर्माणाधीन
44	क्वारो	जम्मू-कश्मीर/सीवीपीपी	केंद्रीय	1976	2027-28	सहमति दी गई
45	लोकटक डाउन स्ट्रीम	मणिपुर/एलडीएचसीएल	केंद्रीय	334	2027-28	सहमति दी गई
46	मॉफू स्टेज-II (वाह उमियम स्टेज-III)	मेघालय/नीपको	केंद्रीय	336	2027-28	सहमति दी गई
47	शारावथी पीएसपी	कर्नाटक/केपीसीएल	राज्य	4160	2027-28	एसएंडआई के अधीन
48	सौंदत्ती पीएसपी	कर्नाटक/ग्रीनको	निजी		2027-28	एसएंडआई के अधीन
49	अपर इंद्रावती	ओडिशा/ओएचपीसीएल	राज्य	729	2027-28	एसएंडआई के अधीन
50	सुन्नी डैम	एसजेवीएनएल	केंद्रीय	1382	2027-28	सहमति दी गई
	2028-29					
51	तलोंग लोंदा	अरुणाचल प्रदेश/जीएमआर	निजी	890	2028-29	सहमति दी गई
52	टुर्गा पीएसपी	पश्चिम बंगाल/डब्ल्यूबीएसईडीसीएल	राज्य	3066	2028-29	सहमति दी गई
53	नाफ्रा	अरुणाचल प्रदेश/नीपको को आवंटित	निजी	481	2028-29	सहमति दी गई
54	हियो	अरुणाचल प्रदेश/वेल्कन एनर्जी लिमिटेड	निजी	1000	2028-29	सहमति दी गई
55	डिबिन	अरुणाचल प्रदेश/नए आवंटन की संभावना	निजी	371	2028-29	सहमति दी गई
56	टाटो-I	अरुणाचल प्रदेश/नए आवंटन की संभावना	निजी	803	2028-29	सहमति दी गई
57	थाना प्लाउन	हिमाचल प्रदेश/एचपीपीसीएल	राज्य	544	2028-29	सहमति दी गई
58	दिखू	नागालैंड/एनएमपीपीएल	निजी	614	2028-29	सहमति दी गई
59	झाकोल सांखरी	एसजेवीएनएल	केंद्रीय	166	2028-29	सहमति दी गई
60	चित्रावती पीएसपी	एनआरईडीसीएपी/आंध्र प्रदेश	राज्य	963	2028-29	एसएंडआई के अधीन
61	किरथाई-II	जेके/सीवीपीपीएल		3330	2028-29	सहमति दी गई
62	अपर सिलेरू	एपीजेनको	राज्य	3511	2028-29	एसएंडआई के अधीन
	2029-30					
63	तीस्ता स्टे.-IV	सिक्किम/एनएचपीसी	केंद्रीय	2373	2029-30	सहमति दी गई
64	देवसारी	उत्तराखंड/एसजेवीएन	केंद्रीय	556	2029-30	डीपीआर वापस की गई
65	किरथाई-I	जम्मू-कश्मीर/जेकेएसपीडीसी	राज्य	1504	2029-30	डीपीआर वापस की गई
66	गोरीगंगा-IIIए	उत्तराखंड/एनएचपीसी	केंद्रीय	645	2029-30	डीपीआर की जांच स्थगित
67	किंशी-I	मेघालय/एकेपीपीएल	निजी	1066	2029-30	सहमति दी गई
68	बोवाला नंद प्रयाग	उत्तराखंड/यूजेवीएनएल	राज्य	1340	2029-30	वापस की गई
69	गंडिकोटा पीएसपी	एनआरईडीसीएपी/आंध्र प्रदेश	राज्य	1964.92	2029-30	एसएंडआई के अधीन

70	ऑक पीएसपी	एनआरईडीसीएपी/आंध्र प्रदेश	राज्य	1703.33	2029-30	एसएंडआई के अधीन

****

<u>अनुबंध-II</u>

लोक सभा में दिनांक 10.02.2022 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1554 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

****

निर्माणाधीन जल विद्युत परियोजनाओं (25 मेगावाट से अधिक) की सूची

क्रम सं.	स्कीम का नाम (निष्पादक एजेंसी)	क्षेत्र	जिला	आई.सी. (सं. X मेगावाट)	निष्पादनाधीन क्षमता (मेगावाट)	नदी/बेसिन	पूरा होने/आरंभ करने की तारीख
	आंध्र प्रदेश						
1	पोलावरम (एपजेनको/सिंचाई विभाग, आंध्र प्रदेश)	राज्य	पूर्वी एवं पश्चिमी गोदावरी	12x80	960.00	गोदावरी/ईएफआर	2024-26
	उप-जोड़: आंध्र प्रदेश				**960.00**		
	अरुणाचल प्रदेश						
2	सुबनसिरी लोअर (एनएचपीसी)	केंद्रीय	लोअर सुबनसिरी	8x250	2000.00	सुबनसिरी/ब्रह्मपुत्र	2022-24 (अग, 23)**
	उप-जोड़: अरुणाचल प्रदेश				**2000.00**		
	असम						
3	लोअर कोपली (एपीजीसीएल)	राज्य	दिमा हसाओ एवं कर्बी एंगलोंग	2x55+2x2.5+1x5	120.00	कोपिली	2024-25 (जून, 24)
	उप-जोड़: असम				**120.00**		
	हिमाचल प्रदेश						
4	पारबती स्टे. II (एनएचपीसी)	केंद्रीय	कुल्लु	4x200	800.00	पार्वती/ब्यास/सिंधु	2022-23 (मार्च'23)
5	लुहरी-I (एसजेवीएन)	केंद्रीय	कुल्लु/शिमला	2x80+2x25	210.00	सतलुज/सिंधु	2025-26 (जनवरी 26)
6	धौलसिध (एसजेवीएन)	केंद्रीय	हमीरपुर/कांगड़ा	2x33	66.00	ब्यास	2025-26 (मई'25)
7	उहल-III (बीवीपीसीएल)	राज्य	मण्डी	3x33.33	100.00	उहल/ब्यास/सिंधु	2023-24 (दिसंबर'23)
8	शोंगटोंग कर्चम (एचपीपीसीएल)	राज्य	किन्नौर	3x150	450.00	सतलुज/सिंधु	2024-25 (मार्च'25)
9	बजोली होली (जीएमआर)	निजी	चंबा	3x60	180.00	रावी/सिंधु	2021-22 (मार्च'22)
10	टिडोंग-I (स्टारक्राफ्ट आईपीएल)	निजी	किन्नौर	100.00	100.00	टिडोंग/सतलुज/सिंधु	2022-23 (अक्टूबर'22)
11	कुटेहर (जेएसडब्ल्यू एनर्जी लि)	निजी	चंबा	3x80	240.00	रवि/सिंधु	2025-26 (नवंबर'25)
12	टंगनू रोमाई (टीआरपीजी)	निजी	शिमला	2x22	44.00	पब्बर/टोन्स/यमुना/ गंगा	वर्तमान में रुकी हुई है
	उप-जोड़: हिमाचल प्रदेश				**2190.00**		
	जम्मू व कश्मीर						
13	पाकल दुल (सीवीपीपीएल)	केंद्रीय	किश्तवाड़	4x250	1000.00	मरुसदर/चिनाब/सिंधु	2025-26 (जुलाई'25)
14	परनई (जेकेएसपीडीसीएल)	राज्य	पुंछ	3x12.5	37.50	झेलम/सिंधु	2023-24 (दिसंबर'23)
15	किरु (सीवीपीपीएल)	केंद्रीय	किश्तवाड़	4x156	624.00	चिनाब/सिंधु	2024-25 (अगस्त '24)
16	लोअर कलनई (जेकेएसपीडीसी)	राज्य	किश्तवाड़	2x24	48.00	चिनाब/सिंधु	वर्तमान में रुकी हुई है
17	रत्ले (आरएचईपीपीएल/ एनएचपीसी)	केंद्रीय	किश्तवाड़	4x205 + 1x30	850.00	चिनाब/सिंधु	2025-26 (फरवरी'26)
	उप-जोड़: जम्मू व कश्मीर				**2559.50**		

	केरल							
18	पल्लीवासल (केएसईबी)	राज्य	इडुक्की	2x30	60.00	मुदिरापुझा/पेरियार/बेपोर पेरियार/डब्ल्यूएफआर	2022-23 (जनवरी'23)
19	थोट्टियार (केएसईबी)	राज्य	इडुक्की	1x30+1x10	40.00	थोटियार/पेरियार/ बेपोर पेरियार/ डब्ल्यूएफआर	2022-23 (जुलाई'22)
	उप-जोड़: केरल				**100.00**		
	मध्य प्रदेश	_	_				
20	महेश्वर (एसएमएचपीसीएल)	निजी	खरगोन एवं खण्डवा	10x40	400.00	नर्मदा/सीआईआरएस	वर्तमान में रुकी हुई है
	उप-जोड़: मध्य प्रदेश				**400.00**		
	महाराष्ट्र						
21	कोयना लेफ्ट बैंक (डब्ल्यूआरडी, एमएएच)	राज्य	सतारा	2x40	80.00	कोयना/कृष्णा/ईएफआर	वर्तमान में रुकी हुई है
	उप-जोड़: महाराष्ट्र				**80.00**		
	पंजाब						
22	शाहपुरकंडी (पीएसपीसीएल/सिंचाई विभाग, पंजाब)	राज्य	गुरदासपुर	3x33+3x33+1x8	206.00	रावी/सिंधु	2024-25 (अगस्त, 24)
	उप-जोड़: पंजाब				**206.00**		
	सिक्किम						
23	तीस्ता स्टे VI एनएचपीसी	केन्द्रीय	दक्षिण सिक्किम	4x125	500.00	तीस्ता/ब्रह्मपुत्र	2023-24 (मार्च'24)
24	रंगित-IV (एनएचपीसी)	केन्द्रीय	पश्चिम सिक्किम	3x40	120.00	रंगित/तीस्ता/ब्रह्मपुत्र	2024-25 (मई'24)
25	भस्मे (गाटी इंफ्रास्ट्रक्चर)	निजी	पूर्वी सिक्किम	2x25.5	51.00	रंगपो/तीस्ता/ब्रह्मपुत्र	वर्तमान में रुकी हुई है
26	रंगित-II (सिक्किम जल विद्युत)	निजी	पश्चिम सिक्किम	2x33	66.00	ग्रेटर रंगित/तीस्ता/ ब्रह्मपुत्र	वर्तमान में रुकी हुई है
27	पनान (हिमगिरि)	निजी	उत्तर सिक्किम	4x75	300.00	रंगयोंगचू/तीस्ता/ ब्रह्मपुत्र	वर्तमान में रुकी हुई है
	उप-जोड़: सिक्किम				**1037.00**		
	तमिलनाडु						
28	कुंडाह पम्प्ड स्टोरेज फेज-I,II तथा III)	राज्य	नीलगिरी	4x125	500.00	कुंडहा/भवानी/ कावेरी/ईएफआर	2023-24 (अप्रैल, 23)
	उप-जोड़: तमिलनाडु				**500.00**		
	उत्तराखंड						
29	विष्णुगढ़ पीपलकोटी (टीएचडीसी)	केन्द्रीय	चमोली	4x111	444.00	अलकनंदा/गंगा	2024-25 (जून'24)
30	नैयतवार मोरी (एसजेवीएनएल)	केन्द्रीय	उत्तरकाशी	2x30	60.00	टोन्स/यमुना/गंगा	2022-23 (दिसंबर'22)
31	तपोवन विष्णुगढ़ (एनटीपीसी)	केन्द्रीय	चमोली	4x130	520.00	धौलीगंगा/अलकनंदा और /गंगा	2024-25 (जून'24)
32	वयासी (यूजेवीएनएल)	राज्य	देहरादून	2x60	120.00	यमुना/गंगा	2021-22 (मार्च'22)
33	टिहरी पीएसएस (टीएचडीसी)	केन्द्रीय	टिहरी गढ़वाल	4x250	1000.00	भिलंगना/भागीरथी/ गंगा	2022-24 (जून'23)
34	लता तपोवन (एनटीपीसी)	केन्द्रीय	चमोली	3x57	171.00	धौलीगंगा/अलकनंदा और गंगा	वर्तमान में रुकी हुई है
35	फाटा ब्यूंग (लेंको)	निजी	रुद्रप्रयाग	2x38	76.00	मंदाकिनी/अलकनंदा गंगा	वर्तमान में रुकी हुई है
	उप-जोड़: उत्तराखंड				**2391.00**		
	पश्चिम बंगाल						
36	रम्माम-III (एनटीपीसी)	केंद्रीय	दार्जिलिंग	3x40	120.00	रम्माम/रंगित/तीस्ता/ ब्रह्मपुत्र	2024-25 (दिसं., 24)

	उप-जोड़: पश्चिम बंगाल				120.00		
	कुल:				12663.50		
** वर्ष 2022-23 के दौरान 2 यूनिटों (500 मेगावाट) और वर्ष 2023-24 के दौरान 6 यूनिटों (1500 मेगावाट) के आरंभ होने की संभावना है							
*** वर्ष 2022-23 के दौरान 2 यूनिटों (500 मेगावाट) और वर्ष 2023-24 के दौरान 2 यूनिटों (500 मेगावाट) के आरंभ होने की संभावना है							

****

अनुबंध-III

लोक सभा में दिनांक 10.02.2022 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1554 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

****

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण द्वारा सहमति दी गईं और विभिन्न कारणों से निर्माण के लिए शुरू की जाने वाली जल विद्युत स्कीमें

क्रम सं.	स्कीम का नाम	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	क्षेत्र	विकासकर्ता	संस्थापित क्षमता (मेगावाट)	सीईए की सहमति/ मूल्यांकन की तारीख
श्रेणी-I: पर्यावरण और वन मंजूरी के मुद्दों के कारण लंबित						
(क) पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई और वन मंजूरी अभी प्राप्त होनी है						
1.	तीस्ता स्टे.-IV	सिक्किम	केंद्रीय	एनएचपीसी	520	13.05.10
2.	तवांग स्टे.-I	अरुणाचल प्रदेश	केंद्रीय	एनएचपीसी	600	10.10.11
3.	तवांग स्टे.-II	अरुणाचल प्रदेश	केंद्रीय	एनएचपीसी	800	22.09.11
4.	तलोंग लोंदा	अरुणाचल प्रदेश	निजी	जीएमआर	225	16.08.13
5.	इटालिन	अरुणाचल प्रदेश	निजी	ईएचईपीसीएल	3097	12.07.13
6.	सुन्नी डैम	हिमाचल प्रदेश	केंद्रीय	एसजेवीएनएल	382	11.02.21
7.	वाह-उमियम स्टेज-III	मेघालय	केंद्रीय	नीपको	85	26.07.21
8.	थाना प्लाउन	हिमाचल प्रदेश	राज्य	एचपीपीसीएल	191	07.09.21
9.	किरथाई-II	जम्मू और कश्मीर	जेवी	सीवीपीपीएल	930	14.06.19
	उप-जोड़				**6830**	
(ख) पर्यावरण और वन मंजूरी दोनों अभी प्राप्त होनी है						
10.	दिखू	नागालैंड	निजी	एनएमपीपीएल	186	31.03.14
11.	अटुनलि	अरुणाचल प्रदेश	निजी	एएचईपीसीएल	680	02.07.18
12.	सावलकोट	जम्मू और कश्मीर	केंद्रीय	एनएचपीसी	1856	18.04.18
	उप-जोड़				**2722**	
(ग) विचाराधीन पर्यावरण और वन मंजूरी						
13.	कोटलीभेल स्टेज -आईए	उत्तराखंड	केंद्रीय	एनएचपीसी	195	03.10.06
14.	कोटलीभेल स्टेज-आईबी	उत्तराखंड	केंद्रीय	एनएचपीसी	320	31.10.06
15.	अलकनंदा	उत्तराखंड	निजी	जीएमआरएल	300	08.08.08
16.	टुर्गा पंपेड स्टोरेज प्रोजेक्ट	पश्चिम बंगाल	राज्य	डब्ल्यूबीएसपीसीएल	1000	05.10.16
	उप-जोड़				**1815**	
	कुल (ईएंडएफ मंजूरी के लिए लंबित)				**11367**	
श्रेणी-II: पर्यावरण और वन मंजूरी दी गई और अन्य कारणों से लंबित है						
17.	क्वार	जम्मू और कश्मीर	संयुक्त उद्यम	सीवीपीपीएल	540	23.02.17
18.	लोकटक डाउनस्ट्रीम	मणिपुर	जेवी	एलडीएचसीएल	66	05.05.17
19.	दिबांग	अरुणाचल प्रदेश	केंद्रीय	एनएचपीसी	2880	18.09.17
20.	न्यू गांदरवाल	जम्मू और कश्मीर	राज्य	जेकेपीडीसी	93	10.06.14
	कुल (अन्य कारणों के लिए लंबित)			**3579**		
श्रेणी-III: समझौता ज्ञापन/एमओए/कार्यान्वयन समझौता रद्द/समाप्त						
21.	छतरू	हिमाचल प्रदेश	निजी	डीएसआईएल	126	15.01.15
22.	हिरोंग	अरुणाचल प्रदेश	निजी	जेएपीएल	500	10.04.13
23.	नैइंग	अरुणाचल प्रदेश	निजी	एनडीएससीपीएल	1000	11.09.13
	उप-जोड़ (रद्द एमओयू)				**1626**	
श्रेणी-IV: सहमति की वैधता समाप्त						
24.	निचला सियांग	अरुणाचल प्रदेश	निजी	जेएवीएल	2700	16.02.10
25.	डेमवे लोअर	अरुणाचल प्रदेश	निजी	एडीपीएल:	1750	20.11.09
26.	कलाई-II	अरुणाचल प्रदेश	निजी	कलाई पीपीएल	1200	27.03.15
27.	हेओ	अरुणाचल प्रदेश	निजी	एचएचपीपीएल	240	28.07.15
28.	टाटो-I	अरुणाचल प्रदेश	निजी	एसएचपीपीएल	186	28.10.15
29.	मियार	हिमाचल प्रदेश	केंद्रीय	एनटीपीसी	120	07.02.13
	उप-जोड़ (सहमति समाप्त)				**6196**	
	कुल जोड़				**22768**	

****

<u>अनुबंध-IV</u>

लोक सभा में दिनांक 10.02.2022 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1554 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

****

सीईए में जांचाधीन जल विद्युत योजनाएं

दिनांक 31.01.2022 तक की स्थिति के अनुसार

क्रम सं.	**स्कीम**	**राज्य**	**क्षेत्र**	**एजेंसी**	**संस्थापित क्षमता (मेगावाट)**		**प्राप्ति का माह**
1	पिन्नापुरम पीएसपी	आंध्र प्रदेश	निजी	जीईपीएल	4x240+2x120	1200	दिसंबर-20
2	डुगर	हिमाचल प्रदेश	केंद्रीय	एनएचपीसी	4x103+2x44	500	जनवरी-21
	कुल				**1700**		

****

अनुबंध-V

लोक सभा में दिनांक 10.02.2022 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1554 के भाग (ग) और (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

****

झारखंड में निर्माणाधीन थर्मल परियोजनाओं के ब्यौरे

क्रम सं.	परियोजना का नाम	जिला	कार्यान्वयन एजेंसी	यूनिट सं.	क्षमता (मेगावाट)	ट्रायल रन की प्रत्याशित तिथि
1	नॉर्थ करणपुरा एसटीपीपी	छतरा	एनटीपीसी	यू-1	660	अप्रैल-22
				यू-2	660	मई-23
				यू -3	660	जनवरी-24
2	पतरातु एसटीपीपी	रामगढ़	पीवीयूएनएल (एनटीपीसी और झारखंड विद्युत वितरण निगम लिमिटेड का संयुक्त उद्यम)	यू-1	800	फरवरी-24
				यू-2	800	अगस्त-24
				यू -3	800	फरवरी-25

****