

लोक सभा में दिनांक 25.03.2021 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 5041 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

2020-21 से 2029-30 के दौरान हाइड्रो प्रोजेक्ट्स (25 मेगावाट से अधिक) की संभावित क्षमता अभिवृद्धि चालू करने की संभावना है								
क्रम सं.	वर्ष	यूनिट सं.	राज्य/कार्यान्वयन एजेंसी	चालू होने वाली संस्थापित क्षमता (मेगावाट)	कुल संस्थापित क्षमता (मेगावाट)	चालू होने वाली		अभ्युक्तियां
						वर्ष	माह	
2020-21								
1	कामेंग 4x150= 600 मेगावाट	यू-1 से यू-4	अरुणाचल प्रदेश/ नीपको	300	600	2020-21	मार्च'21	फरवरी, 21 के अनुसार कामेंग एचईपी के सभी चार यूनिट चालू कर दी गई हैं।
2	सावरा कुड्डु 3x37= 111 मेगावाट	यू-1 से यू-3	हिमाचल प्रदेश/ एचपीपीसीएल	111	111	2020-21	दिसं'20	दिसंबर, 20 में चालू की गई
3	सिंगोली भटवारी 3x33= 99 मेगावाट	यू-2 से यू-3	उत्तराखंड/ एल एंड टी उत्तरांचल हाइड्रो पावर लिमिटेड	99	99	2020-21	नवं'20	नवंबर, 20 में चालू की गई
4	रोगनीचू 2x48= 96 मेगावाट	यू-1 से यू-2	सिक्किम/ मध्य भारत पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड	96	96	2020-21	मार्च'21	निर्माणाधीन
उप-जोड़ (2020-21)				606	906			
2021-22								
5	बिजोली होली 3x60= 180 मेगावाट	यू-1 से यू-3	हिमाचल प्रदेश/ जीएमआर बिजोली होली हाइड्रो पावर प्राइवेट लिमिटेड	180	180	2021-22	दिसं'21	निर्माणाधीन
6	सोरंग 2x50= 100 मेगावाट	यू-1 एवं यू-2	हिमाचल प्रदेश/ हिमाचल सोरंग पावर	100	100	2021-22	दिसं'21	निर्माणाधीन
7	नेतवारी मोरी 2x30=60 मेगावाट	यू-1 से यू-2	उत्तराखंड/एसजेवीएनएल	60	60	2021-22	दिसं'21	निर्माणाधीन
8	पारवती चरण II 4x200= 800 मेगावाट	यू-1 से यू-4	हिमाचल प्रदेश/ एनएचपीसी	800	800	2021-22	मार्च'22	निर्माणाधीन
9	थोट्टियार 1x30 + 1x10= 40 मेगावाट	यू-1 से यू-2	केरल/केएसईबी	40	40	2021-22	अप्रैल'21	निर्माणाधीन
उप जोड़ (2021-22)				1180	1180			
2022-23								
10	तपोवन विष्णुगाड \$ 4x130=520 मेगावाट	यू-1 से यू-4	उत्तराखंड/एनटीपीसी	520	520	2022-23	-	निर्माणाधीन
11	ऊहल -III 3x33.33= 100 मेगावाट	यू-1 से यू-3	हिमाचल प्रदेश/ ब्यास वैली पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीवीपीसी)	100	100	2022-23	दिसं'22	निर्माणाधीन
12	व्यासी 2x60=120 मेगावाट	यू-1 से यू-2	यूजेवीएनएल/उत्तराखंड	120	120	2022-23	अप्रैल'22	निर्माणाधीन
13	परनाई	यू-1 से	जम्मू एवं	37.5	37.5	2022-23	मार्च'23	निर्माणाधीन

	3x12.5= 37.5 मेगावाट	यू-3	कश्मीर/जेकेएसपीडीसी					
14	पल्नीवासल 2x30= 60 मेगावाट	यू-1 से यू-2	केरल/केएसईबी लिमिटेड	60	60	2022-23	दिसं'22	निर्माणाधीन
15	टिहरी पीएसएस 4x250= 1000 मेगावाट	यू-1 से यू-4	उत्तराखंड/टीएचडीसी	1000	1000	2022-23	दिसं'22	निर्माणाधीन
16	टिडोंग-I 2x50= 100 मेगावाट	यू-1 से यू-2	हिमाचल प्रदेश/ मैसर्स स्टारक्राफ्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	100	100	2022-23	जून'22	निर्माणाधीन
17	रम्मम - III 3x40=120 मेगावाट	यू-1 से यू-3	पश्चिम बंगाल/ एनटीपीसी लिमिटेड	120	120	2022-23	नवं'22	निर्माणाधीन
उप जोड़ (2022-23)				2058	2058			
2023-24								
18	शाहपुरकुंडी 3x33+3x33+1x8= 206 मेगावाट	यू-1 से यू-7	पंजाब/ सिंचाई विभाग एवं पीएसपीसीएल	206	206	2022-23	दिसं'23	निर्माणाधीन
19	विष्णुगाड पीपलीकोटी 4x111= 444 मेगावाट	यू-1 से यू-4	उत्तराखंड/टीएचडीसी	444	444	2023-24	दिसं'23	निर्माणाधीन
20	पोलावरम* 12x80= 960 मेगावाट	यू-1 से यू-6	आंध्र प्रदेश/पोलावरम प्रोजेक्ट अथॉरिटी	480	960	2023-24 एवं 2024- 25	-	निर्माणाधीन
21	कुंडाह पम्पड स्टोरेज फेज -I 4x125=500 मेगावाट	यू-1 से यू-4	तमिलनाडु/टेनजेडको	500	500	2023-24	अप्रैल'23	निर्माणाधीन
22	महेश्वर 10x40= 400 मेगावाट	यू-1 से यू-10	मध्य प्रदेश/एसएमएचपीसीएल	400	400	2023-24	-	निर्माणाधीन
23	पिन्नापुरम 240X4+ 2x120		आंध्र प्रदेश/ग्रीनको एनर्जी	1200	1200	2023-24	-	जांचाधीन
24	तीस्ता - VI 4x125= 500 मेगावाट	यू-1 से यू-4	सिक्किम/ एनएचपीसी	500	500	2023-24	मार्च'24	निर्माणाधीन
25	सुबानसिरी लोअर 8x250= 2000 मेगावाट	यू-1 से यू-8	अरुणाचल प्रदेश/ एनएचपीसी	2000	2000	2023-24	अगस्त'23	निर्माणाधीन
उप जोड़ (2023-24)				5730	6210			
2024-25								
26	टांगनू रोमाई- I 2x22= 44 मेगावाट	यू-1 से यू-2	हिमाचल प्रदेश/ टांगनू रोमाई पावर जेनरेशन	44	44	2024-25	-	निर्माणाधीन
27	भास्मेय 3x17= 51 मेगावाट	यू-1 से यू-3	सिक्किम गति इंफ्रास्ट्रक्चर	51	51	2024-25	-	निर्माणाधीन
28	रंगित -II 2x33= 66 मेगावाट	यू-1 से यू-2	सिक्किम/ सिक्किम हाइड्रो पावर लिमिटेड	66	66	2024-25	-	निर्माणाधीन
29	शॉगटांग करचम 3x150= 450 मेगावाट	यू-1 से यू-2 एवं यू-3	हिमाचल प्रदेश/ एचपीपीसीएल	450	450	2024-25	मार्च'25	निर्माणाधीन
30	किरू	4x156	जे एंड के/सीवीपीपीएल	624	624	2024-25	अगस्त'24	निर्माणाधीन
31	छांजु-III	3 x 16	एचपीपीसीएल	48	48	2024-25	फर'25	सहमति दी गई
32	देवथल छांजु	3 x 10	एचपीपीसीएल	30	30	2024-25	फर'25	सहमति दी गई

33	न्यू गादरबाल	3x31	जे एंड के/जेकेपीएसडीसी	93	93	2024-25	-	सहमति दी गई
34	धौलसिंध	2 x 33	एसजेवीएनएल	66	66	2024-25	सितं'24	सहमति दी गई
35	लोवर कोपिल्ली	2x55+1x5+2x2.5	असम/एपीजीसीएल	120	120	2024-25	-	सहमति दी गई
36	फाटा ब्योग 2x38= 76 मेगावाट	यू-1 से यू-2	उत्तराखंड/मैसर्स लैंको	76	76	2025-26	-	निर्माणाधीन
उप-जोड़ (2024-25) एवं पोलावरम एचईपी की 6 यूनिट बाकी हैं				2148	1668			
2025-26								
37	कुटेहर	3x80	हिमाचल प्रदेश/जेएसडब्ल्यूईपीएल	240	240	2025-26	नवं'25	निर्माणाधीन
38	पानन 4x75= 300 मेगावाट	यू-1 से यू-4	सिक्किम/हिमगिरि हाइड्रो एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	300	300	2025-26	-	निर्माणाधीन
39	रतले 4x205+1x30= 850 मेगावाट	यू-1 से यू-5	जम्मू एवं कश्मीर/रतले हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट प्राइवेट लिमिटेड	850	850	2025-26	-	निर्माणाधीन
40	लता तपोवन 3x57= 171 मेगावाट	यू-1 से यू-3	उत्तराखंड/एनटीपीसी	171	171	2025-26	-	निर्माणाधीन
41	पाकल दुल 4x250= 1000 मेगावाट	यू-1 से यू-4	जम्मू एवं कश्मीर/सीवीपीपीएल	1000	1000	2025-26	जुलाई'25	निर्माणाधीन
42	कोयना बैंक पीएसएस 2x40= 80 मेगावाट	यू-1 से यू-2	महाराष्ट्र/डब्ल्यूआरडी, महाराष्ट्र सरकार	80	80	2025-26	-	निर्माणाधीन
43	लोअर कलनाई 2x24= 48 मेगावाट	यू-1 एवं यू-2	जम्मू एवं कश्मीर/जेकेएसपीडीसी	48	48	2025-26	-	निर्माणाधीन
44	रंगित-IV 3x40= 120 मेगावाट	यू-1 से यू-3	सिक्किम/एनएचपीसी	120	120	2025-26	-	निर्माणाधीन
45	क्वार	4x135	जे एंड के/सीवीपीपी	540	540	2025-26	-	निवेश अनुमोदन किया जाना है
46	लोकटक डाउन स्ट्रीम	2x33	मणिपुर/एलडीएचसीएल	66	66	2025-26	-	निवेश अनुमोदन किया जाना है
47	तलोंग लोंडा	3x75	अरुणाचल प्रदेश/जीएमआर	225	225	2025-26	-	सहमति दी गई
48	माफु चरण-II (वाह उमियम चरण-III)	2x42.50	मेघालय/ नीपको	85	85	2025-26	-	जांचाधीन
49	लुहरी चरण -I	2X80+ 2X25	हिमाचल प्रदेश/एसजेवीएनएल	210	210	2025-26	फर'26	निर्माणाधीन
उप जोड़ (2025-26)				3935	5679			
2026-27								
50	तुरगा पीएसपी	4x250	पश्चिम बंगाल/डब्ल्यूबीएसईडीसीएल	1000	1000	2026-27	-	सहमति दी गई
51	नाफरा	2x60	अरुणाचल प्रदेश/एसईडब्ल्यू	120	120	2026-27	-	सहमति दी गई
52	हिओ	3x80	अरुणाचल प्रदेश/वेलकन एनर्जी लिमिटेड	240	240	2026-27	-	सहमति दी गई

53	डिब्लिन	2x60	अरूणाचल प्रदेश/ केएसके एनर्जी वेन्चर्स लिमिटेड	120	120	2026-27	-	सहमति दी गई
54	टाटो-I	3x62	अरूणाचल प्रदेश/ वेलकन एनर्जी लिमिटेड	186	186	2026-27	-	सहमति दी गई
55	दिखु	3X62	नागालैंड/एनएमपीपीएल	186	186	2026-27	-	सहमति दी गई
56	तीस्ता चरण-IV	4x130	सिक्किम/एनएचपीसी	520	520	2026-27	-	सहमति दी गई
57	शारवंती पीएसपी	8 x 250	कर्नाटक/केपीसीएल	2000	2000	2026-27	-	एसएंडआई के अधीन
58	अपर इंदिरावती	4 x 150	ओडिशा/ओएचपीसीएल	600	600	2026-27	-	एसएंडआई के अधीन
उप जोड़ (2026-27)				4972	4972		-	
2027-28								
59	देवसरी	3X84	उत्तराखंड/एसजेवीएन	162	162	2027-28	-	एसएंडआई के अधीन
60	किरथाई-I	4X95+1 X10	जे एंड के/जेकेएसपीडीसी	390	390	2027-28	-	जांचाधीन
61	गोरीगंगा -IIIए	3X50	उत्तराखंड/एनएचपीसी	150	150	2027-28	-	जांचाधीन
62	कोडयार पीएसपी	4 x 125	तमिलनाडु/टेनजेडको	500	500	2027-28	-	एसएंडआई के अधीन
63	बलीमेला पीएसपी	2 x 250	ओडिशा/ओएचपीसीएल	500	500	2027-28	-	एसएंडआई के अधीन
64	क्योंशी-I	2x135	मेघालय/एकेपीपीएल	270	270	2027-28	-	सहमति दी गई
65	किरथाई-II	6x140+ 2x35+2x 10	जे एंड के/सीवीपीपीएल	930	930	2027-28	-	सहमति दी गई
66	थाना प्लॉन	3x50.33 +2x20	हिमाचल प्रदेश/एचपीपीसीएल	191	191	2027-28	-	जांचाधीन
67	अतीरापल्ली	2x80+ 2x1.5	केरल/केएसईबी	163	163	2027-28	-	सहमति दी गई
68	कोटलीभेल चरण.-Iए	3x65	उत्तराखंड/एनएचपीसी	195	195	2027-28	-	सहमति दी गई
उप जोड़ (2027-28)				3451	3451		-	
2028-29								
69	डेमवे लोअर	5x342+ 1x40	अरूणाचल प्रदेश/एडीपीएल	1750	1750	2028-29	-	सहमति दी गई
70	अट्टुनली	4x170	अरूणाचल प्रदेश/एचईपीसीएल	680	680	2028-29	-	सहमति दी गई
71	तवांग-II	4x200	अरूणाचल प्रदेश/एनएचपीसी	800	800	2028-29	-	सहमति दी गई
72	बोवला नंद प्रयाग	4x75	उत्तराखंड/यूजेवीएनएल	300	300	2028-29	-	जांचाधीन
73	सिल्लाहल्ला पीएसपी	4 x 250	तमिलनाडु/टेनजेडको	1000	1000	2028-29	-	एसएंडआई के अधीन
74	अपर कोलाब	2 x 160	ओडिशा/ओएचपीसीएल	320	320	2028-29	-	एसएंडआई के अधीन
उप जोड़ (2028-29)				4850	4850			
2029-30								
75	तवांग -I	3x200	अरूणाचल प्रदेश/एनएचपीसी	600	600	2029-30	-	सहमति दी गई
76	सवलकोट	6x225+ 1x56+2x 225	जे एंड के/जेकेएसपीडीसी	1856	1856	2029-30	-	सहमति दी गई
77	झाकोलसनखरी	2 x 22	एसजेवीएनएल	44	44	2029-30	-	सहमति दी गई
78	सुन्नी डैम	5x73+1 x17	एसजेवीएनएल	382	382	2029-30	-	सहमति दी गई
79	बोकंग बैलिंग	3 x 66.67	टीएचडीसी	200	200	2029-30	-	एसएंडआई के अधीन
उप जोड़ (2029-30)				3082	3082			
कुल				32012				
*पोलावरम एचईपी की क्षमता अभिवृद्धि और ऊर्जा लाभ दो वर्षों अर्थात 2024-25 और 2025-26 के बीच वितरित किए गए हैं।								
\$ धौली गंगा नदी में 07 फरवरी, 2021 को बाढ़ के कारण, निर्माण कार्य रुका हुआ है और इसके पश्चात चालू होने की नई समय-सीमा निर्धारित की जाएगी।								
