



**National Load Despatch Centre
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED
(A Government of India Enterprise)**

CIN No.: U40105DL2009GOI188682

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 06th May 2022

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, Kolkata, 700033
2. कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
3. कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
4. कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 25th Apr-2022 to 01st May-2022.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स. 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 25 अप्रैल-2022 से 01 मई-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रीड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 25th Apr-2022 to 01st May-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (25 अप्रैल 2022 से 01 मई 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

6-May-22

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
25-04-2022	54242	3131	60607	247	45717		23271	1831	2748	40	186585	5249
26-04-2022	53348	5890	62370		47551	487	23557	1789	2703	56	189529	8222
27-04-2022	54066	6483	61058	1789	47100	504	23285	1521	2627		188136	10297
28-04-2022	55572	6189	61228	1870	45607	320	23114	2188	2701	211	188222	10778
29-04-2022	55816	5922	62106	655	46382	640	21729	903	2318		188351	8120
30-04-2022	57187	3758	60654	1554	47621	60	19074	444	2414		186950	5816
01-05-2022	58588		56792		40261		19589	207	2553		177783	207

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०व्०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन
	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)
25-04-2022	1238	174	1503	33	1135	93	544	64	51	8	4472	373
26-04-2022	1231	175	1513	45	1148	99	556	67	50	7	4498	393
27-04-2022	1248	181	1519	57	1168	107	556	64	44	6	4535	416
28-04-2022	1278	200	1526	56	1168	96	547	63	49	8	4567	423
29-04-2022	1303	209	1531	57	1148	93	546	58	50	7	4578	424
30-04-2022	1371	206	1513	39	1161	82	476	54	41	12	4562	393
01-05-2022	1378	201	1443	26	1066	58	447	54	44	10	4377	350

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड
25-04-2022	13.38	23.87	67.41	8.73	49.94	0.155
26-04-2022	24.17	51.99	41.13	6.88	49.87	0.348
27-04-2022	33.75	58.26	40.56	1.18	49.87	0.309
28-04-2022	24.54	52.18	44.95	2.87	49.87	0.335
29-04-2022	28.65	40.93	53.76	5.31	49.92	0.166
30-04-2022	9.13	11.17	72.04	16.79	49.99	0.054
01-05-2022	7.58	7.99	60.13	31.89	50.02	0.087

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)

Region	Date	25-04-2022		26-04-2022		27-04-2022		28-04-2022		29-04-2022		30-04-2022		01-05-2022	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	8186	0	8131	500	7534	2050	7906	700	8542	200	9762	0	9377	0
	Haryana	7739	13	7290	445	7321	125	7246	1013	7447	1355	9191	25	8870	345
	Rajasthan	12987	903	12346	629	12708	2229	12720	767	12881	1543	13678	500	14406	0
	Delhi	5525	0	5602	0	5739	0	5942	0	6096	0	5970	0	5993	0
	UP	18556	0	18757	0	18611	320	19446	1332	20337	0	20829	170	21804	170
	Uttarakhand	2194	0	2203	0	2237	0	2329	0	2284	0	2229	0	2019	0
	HP	1553	0	1586	0	1646	0	1522	0	1564	0	1604	0	1445	9
	J&K	2105	0	1906	0	1939	100	2099	0	2085	0	1932	0	2395	0
Chandigarh	254	0	276	0	288	0	307	0	308	0	288	0	262	0	
WR	Chhattisgarh	4850	0	4964	0	4712	19	4905	0	4948	268	5039	0	4949	0
	Gujarat	20222	0	20535	0	20543	0	20935	0	21382	0	21017	0	19614	0
	MP	12386	0	12301	0	12156	458	12044	0	12533	571	11669	557	12480	0
	Maharashtra	27625	0	27834	0	28060	0	28354	0	27971	0	27166	0	26208	0
	Goa	698	0	699	0	701	0	713	0	696	0	685	0	657	0
	DD	341	0	347	0	330	0	345	0	347	0	347	0	334	0
	DNH	873	0	873	0	872	0	883	0	866	0	865	0	856	0
	Essar steel	787	0	845	0	873	0	870	0	893	0	840	0	849	0
SR	Andhra Pradesh	11338	0	11400	0	11317	19	11488	40	11560	180	11767	0	10905	0
	Telangana	10846	0	10621	0	10673	0	10689	0	10185	0	10215	0	10166	0
	Karnataka	13056	0	12815	0	13226	0	13871	0	13387	0	12879	0	11073	0
	Kerala	4282	0	4335	50	4385	300	4281	350	4116	0	4324	20	3823	0
	Tamil Nadu	16727	0	16919	0	17107	0	17370	0	17563	0	17137	0	15733	0
	Pondy	449	0	454	0	460	0	461	0	465	5	450	0	413	0
ER	Bihar	5512	0	5423	0	5475	0	5347	1430	5749	1170	5406	0	5611	0
	DVC	3520	0	3500	0	3639	0	3657	0	3582	0	3634	0	3443	0
	Jharkhand	1422	0	1399	0	1424	0	1439	175	1573	0	1451	0	1361	0
	Odisha	5410	0	5538	0	5602	0	5462	240	5314	240	5586	0	5455	0
	West Bengal	9813	0	9880	0	9807	0	9793	0	9818	0	8193	0	7395	0
	Sikkim	109	0	105	0	100	0	107	0	100	0	102	0	82	0
NER	Arunachal Pradesh	133	0	138	0	132	0	139	0	134	0	132	0	134	0
	Assam	1686	0	1705	0	1629	0	1733	0	1469	0	1438	0	1526	0
	Manipur	197	0	199	0	178	0	192	16	201	0	166	0	164	0
	Meghalaya	339	0	361	0	336	0	345	0	310	0	298	0	305	0
	Mizoram	117	0	117	0	116	0	115	0	112	0	107	0	102	0
	Nagaland	152	0	139	0	149	0	148	0	146	0	133	0	129	0
Tripura	311	0	312	0	312	0	316	0	329	0	275	0	299	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	25-04-2022	26-04-2022	27-04-2022	28-04-2022	29-04-2022	30-04-2022	01-05-2022
NR	Punjab	173.1	165.5	168.4	174.1	183.7	205.8	206.6
	Haryana	156.5	157.4	157.8	156.4	156.0	179.7	182.7
	Rajasthan	257.0	254.4	261.8	261.4	259.8	271.2	292.0
	Delhi	111.3	113.9	116.6	121.2	123.7	121.5	117.7
	UP	418.1	419.2	421.7	437.5	450.4	460.3	451.1
	Uttarakhand	44.7	43.9	45.5	47.4	47.0	47.3	42.0
	HP	31.7	31.6	31.5	32.3	32.9	34.6	30.7
	J&K	40.9	39.4	39.0	41.5	43.9	44.8	49.7
	Chandigarh	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0	5.8	5.2
WR	Chhattisgarh	116.9	118.1	111.6	114.3	115.3	118.8	118.0
	Gujarat	440.7	440.1	442.8	445.9	453.8	452.2	429.3
	MP	278.5	280.0	276.9	275.2	274.0	262.2	267.8
	Maharashtra	607.3	615.1	625.0	627.8	626.2	618.5	570.5
	Goa	14.4	13.5	15.1	14.4	14.0	15.4	13.8
	DD	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	5.8
	DNH	20.3	20.4	20.4	20.6	20.3	20.2	18.7
	Essar steel	17.5	17.9	19.5	19.6	19.6	18.2	18.8
SR	Andhra Pradesh	210.9	209.5	214.3	215.6	215.2	219.0	207.1
	Telangana	218.6	214.8	212.9	205.6	204.6	214.8	209.4
	Karnataka	246.2	246.4	260.3	257.4	239.7	244.6	215.9
	Kerala	86.4	90.6	92.2	92.9	90.7	87.3	78.8
	Tamil Nadu	363.4	376.7	378.4	386.6	387.8	385.6	346.1
	Pondy	9.6	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	8.7
ER	Bihar	115.7	123.5	121.3	119.1	119.9	95.9	104.2
	DVC	77.4	77.1	78.5	79.4	78.6	77.1	68.8
	Jharkhand	29.6	28.2	30.5	31.6	33.2	32.2	30.8
	Odisha	115.2	116.1	117.5	113.6	116.9	116.4	111.7
	West Bengal	204.6	209.8	207.0	201.5	195.6	152.4	130.1
	Sikkim	1.8	1.4	1.2	1.7	1.7	1.6	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
	Assam	30.8	30.0	25.4	28.8	29.8	23.2	25.8
	Manipur	2.5	2.6	2.3	2.6	2.6	2.1	2.2
	Meghalaya	5.7	5.5	4.9	5.1	5.4	4.7	4.8
	Mizoram	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7
	Nagaland	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.0	2.1
	Tripura	5.6	5.5	5.4	6.0	6.1	5.0	5.3
ALL INDIA TOTAL		4471.7	4497.5	4535.0	4566.6	4578.1	4561.6	4377.1

**भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL
EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH**

साप्ताहिक रिपोर्ट (25 अप्रैल 2022 से 01 मई 2022 तक)

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
25-04-2022	8.2	340	-9.3	-618	-386	-26.1	-1110	-1089
26-04-2022	7.9	331	-9.7	-142	-402	-26.1	-1107	-1087
27-04-2022	8.7	362	-8.2	-742	-340	-24.9	-1081	-1038
28-04-2022	10.9	454	-7.2	-426	-299	-25.6	-1076	-1067
29-04-2022	7.5	311	-5.4	-399	-227	-25.6	-1077	-1065
30-04-2022	6.7	279	-2.0	-189	-83	-25.3	-1065	-1053
01-05-2022	9.8	408	-3.5	-221	-146	-25.2	-1068	-1049
कुल Total	59.6		-45.2			-178.7		

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (25 अप्रैल 2022 से 01 मई 2022 तक)

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]							
दिनांक	25-04-2022	26-04-2022	27-04-2022	28-04-2022	29-04-2022	30-04-2022	01-05-2022
East to North	-52.0	-44.5	-44.1	-31.1	-32.1	-65.1	-63.6
East to West	7.3	20.6	10.0	17.7	25.3	3.2	-12.6
East to South	-90.4	-91.7	-87.6	-92.3	-95.0	-93.9	-78.3
East to North-East	11.7	9.1	15.0	12.3	9.8	8.7	-8.6
North-East to North	11.4	11.0	11.0	11.0	11.1	-2.3	-12.0
West to North	-51.4	-49.7	-47.7	-52.5	-54.4	-78.3	-88.6
West to South	-73.9	-52.7	-61.7	-51.4	-46.0	-34.1	-20.3