



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: 10th May 2022

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, 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., डोंगतिह, 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 30th May-2022 to 05th Jun-2022.

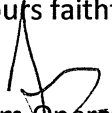
महोदय/Dear Sir,

आई॰ई॰जी॰सी॰-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 30 मई -2022 से 05 जून-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा॰भा॰प्रे॰के॰ 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 30th May-2022 to 05th Jun-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,


General Manager (System Operation)

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 मई 2022 से 05 जून 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 10-Jun-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)
30-05-2022	57180	143	57714		44582	69	23240	961	2856		185572	1173
31-05-2022	61441	735	58654		43817		22861	836	3142		189915	1571
01-06-2022	60274	773	58337		44556	320	23126	353	3106		189399	1446
02-06-2022	62531	825	59120		43765		23456	577	3140		192012	1402
03-06-2022	63100	446	59712		43886		24235	822	2924		193857	1268
04-06-2022	60716	2129	59554		44617	574	22659	698	2876	17	190422	3418
05-06-2022	60076	587	56419		38685		22152	476	2824		180156	1063

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)

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
	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)
30-05-2022	1381	242	1413	51	1081	82	538	58	57	20	4469	452
31-05-2022	1440	249	1442	57	1081	75	553	70	59	23	4574	473
01-06-2022	1457	253	1413	31	1070	71	547	74	58	23	4544	452
02-06-2022	1480	252	1434	25	1086	74	557	76	59	22	4617	450
03-06-2022	1505	255	1440	41	1077	81	560	84	57	26	4638	487
04-06-2022	1500	251	1449	39	1078	89	544	85	55	29	4626	493
05-06-2022	1472	267	1410	38	1018	69	535	80	51	29	4486	483

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड
30-05-2022	11.93	14.83	77.40	7.78	49.98	0.063
31-05-2022	4.16	4.16	85.66	10.19	50.00	0.023
01-06-2022	10.38	11.50	74.07	14.42	49.99	0.045
02-06-2022	9.13	14.73	74.09	11.18	49.97	0.088
03-06-2022	14.12	16.25	73.11	10.64	49.97	0.060
04-06-2022	20.66	27.23	69.17	3.60	49.94	0.103
05-06-2022	12.66	13.55	74.57	11.88	49.98	0.048

*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	30-05-2022		31-05-2022		01-06-2022		02-06-2022		03-06-2022		04-06-2022		05-06-2022	
	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	8892	0	9290	0	9396	0	9536	0	9714	0	9866	0	9469	0
	Haryana	8488	100	8707	0	8831	0	9080	57	9340	0	9518	0	8597	0
	Rajasthan	14592	0	15075	0	15282	0	15415	0	15593	0	15306	0	14834	0
	Delhi	6357	0	6115	0	6091	0	6442	0	6518	0	6543	0	6576	0
	UP	22863	0	24458	0	23220	220	24022	870	24365	520	23664	1120	24760	0
	Uttarakhand	2327	0	2263	0	2305	0	2289	0	2180	0	2295	0	2180	0
	HP	1573	0	1601	0	1585	0	1618	0	1606	0	1634	0	1507	0
	J&K	2116	0	2259	0	2284	160	2222	0	2357	200	2435	0	1939	0
Chandigarh	350	0	349	0	342	0	339	0	335	0	331	0	310	0	
WR	Chhattisgarh	4259	0	4380	0	4443	0	4433	0	4522	0	4484	0	4501	0
	Gujarat	19008	0	20062	0	19586	0	20382	0	20075	0	20605	0	19132	0
	MP	11169	0	11288	0	11305	0	11426	0	11362	0	11480	0	11479	0
	Maharashtra	26709	0	26420	0	25390	0	25313	0	25581	0	25736	0	24991	0
	Goa	664	0	672	0	661	0	622	0	648	0	657	0	633	0
	DD*	343	0	367	0	1164	0	1210	0	1196	0	1208	0	1187	0
	DNH*	885	0	870	0										
Essar steel	881	0	916	0	910	0	770	0	710	0	717	0	644	0	
SR	Andhra Pradesh	11218	0	10952	0	10954	0	11484	0	11352	0	11389	0	11371	0
	Telangana	9265	0	9257	0	8922	0	9227	0	9246	0	9228	0	9086	0
	Karnataka	11911	0	11715	0	11000	0	11095	0	10583	0	10431	0	9724	0
	Kerala	3838	0	3812	0	3754	0	3794	0	3803	0	3857	0	3632	0
	Tamil Nadu	16401	0	16604	0	16314	0	16733	0	17517	0	16670	0	15430	0
	Pondy	438	0	426	0	442	0	442	0	447	0	439	0	402	0
ER	Bihar	6072	850	6059	460	6218	0	6302	245	6369	0	6367	60	6153	51
	DVC	3546	0	3567	0	3494	0	3526	0	3484	0	3579	0	3439	0
	Jharkhand	1519	336	1488	0	1489	0	1386	291	1378	0	1460	0	1468	0
	Odisha	5847	0	5922	0	5765	0	6334	0	6231	0	6127	0	5691	0
	West Bengal	9215	0	9207	0	9063	0	8868	0	9248	0	9151	0	8804	0
	Sikkim	104	0	98	0	105	0	103	0	103	0	96	0	68	0
NER	Arunachal Pradesh	136	0	139	0	145	0	140	0	136	0	145	0	135	0
	Assam	1983	0	2087	0	2087	0	2080	0	1918	0	1932	0	1865	0
	Manipur	179	0	190	0	174	0	196	0	162	0	191	0	176	0
	Meghalaya	306	0	319	0	321	0	340	0	313	0	316	0	300	0
	Mizoram	100	0	98	0	101	0	111	0	99	0	103	0	94	0
	Nagaland	136	0	142	0	148	0	143	0	136	0	140	0	127	0
Tripura	283	0	294	0	279	0	288	0	280	0	267	0	255	0	

* DD & DNH merged into a single entity by name "DNHDDPDCI" w.e.f 01 June 2022

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	30-05-2022	31-05-2022	01-06-2022	02-06-2022	03-06-2022	04-06-2022	05-06-2022
NR	Punjab	186.5	197.0	203.1	205.0	212.5	214.5	208.7
	Haryana	173.2	186.5	189.0	195.8	200.6	204.3	191.3
	Rajasthan	298.5	305.0	305.0	307.5	312.6	303.6	300.0
	Delhi	120.6	120.0	123.5	128.9	130.5	129.4	125.8
	UP	465.8	490.1	495.7	503.2	508.5	506.5	509.6
	Uttarakhand	49.7	50.4	49.5	50.4	49.5	50.5	47.0
	HP	32.6	33.6	33.7	34.2	35.0	35.0	39.6
	J&K	47.2	50.6	50.9	48.8	48.9	49.4	44.4
	Chandigarh	7.0	6.7	6.5	6.6	6.9	6.7	6.0
WR	Chhattisgarh	99.2	101.6	102.8	106.1	108.1	108.4	106.0
	Gujarat	412.7	432.0	428.5	437.7	439.1	440.3	424.6
	MP	251.8	258.7	258.9	260.6	262.3	263.9	259.0
	Maharashtra	587.4	585.3	561.8	570.6	573.2	579.5	564.5
	Goa	14.6	14.7	14.9	14.5	14.4	14.5	14.0
	DD*	7.6	7.9	27.3	28.0	27.9	28.0	27.1
	DNH*	20.4	20.3					
	Essar steel	18.8	21.0	18.9	16.4	15.3	14.8	14.4
SR	Andhra Pradesh	222.3	222.9	223.9	229.1	226.2	224.2	225.0
	Telangana	185.4	183.0	181.1	187.7	184.5	191.4	180.3
	Karnataka	230.8	225.2	217.8	212.7	204.5	205.8	193.0
	Kerala	77.9	78.7	77.4	76.9	78.9	80.1	74.5
	Tamil Nadu	355.7	362.4	360.5	370.7	372.8	366.8	336.2
	Pondy	9.2	9.3	9.4	9.4	9.7	9.5	9.0
ER	Bihar	116.8	126.1	125.8	129.1	131.3	126.6	123.3
	DVC	77.7	77.5	74.9	76.4	76.4	76.5	76.2
	Jharkhand	32.4	32.6	31.9	30.3	29.4	29.8	31.3
	Odisha	123.6	124.7	124.5	134.7	136.1	123.0	126.0
	West Bengal	186.1	190.1	187.8	185.2	185.3	186.8	177.2
	Sikkim	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.8	2.6	2.6	2.5	2.6	2.4
	Assam	37.0	38.4	37.8	38.4	36.2	36.2	32.7
	Manipur	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
	Meghalaya	5.5	5.7	4.7	5.7	6.1	5.6	5.2
	Mizoram	1.7	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8
	Nagaland	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
	Tripura	5.0	5.1	5.5	5.2	4.8	3.8	3.9
ALL INDIA TOTAL		4469.4	4574.2	4544.0	4616.7	4638.4	4626.4	4485.9

* DD & DNH merged into a single entity by name "DNHDDPCL" w.e.f 01 June 2022

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 मई 2022 से 05 जून 2022 तक)

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
30-05-2022	9.3	386	-4.0	-304	-167	-25.2	-1071	-1048
31-05-2022	10.1	422	-3.2	-232	-133	-25.3	-1082	-1054
01-06-2022	11.9	494	-1.6	-19	-69	-25.0	-1068	-1043
02-06-2022	12.8	532	-0.6	37	-24	-25.1	-1059	-1044
03-06-2022	13.8	575	-3.0	-168	-126	-24.7	-1059	-1028
04-06-2022	13.6	567	1.2	95	51	-24.8	-1053	-1034
05-06-2022	15.7	653	3.2	167	132	-25.6	-1093	-1065
कुल Total	87.1		-8.1			-175.6		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 मई 2022 से 05 जून 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	30-05-2022	31-05-2022	01-06-2022	02-06-2022	03-06-2022	04-06-2022	05-06-2022
East to North	-57.1	-66.9	-71.8	-68.3	-72.0	-78.0	-78.9
East to West	60.5	52.9	39.5	45.5	52.1	57.2	62.4
East to South	-103.0	-93.1	-84.2	-83.3	-85.5	-100.5	-92.3
East to North-East	-12.2	-14.4	-10.5	-12.5	-6.8	-4.3	0.4
North-East to North	-12.1	-12.2	-11.9	-12.1	-12.3	-12.0	-12.1
West to North	-70.8	-104.9	-165.0	-168.1	-164.7	-151.3	-152.7
West to South	12.2	46.0	57.1	47.5	44.6	24.4	59.3