



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: 18th Nov 2022

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, Kolkata, 700033
- 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
- 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
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- 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 07th Nov-2022 to 13th Nov-2022.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 07 नवंबर -2022 से 13 नवंबर-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट राभाप्रेके 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 07th Nov-2022 to 13th Nov-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 (07 नवंबर 2022 से 13 नवंबर 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 18-Nov-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 (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
07-11-2022	47494	220	54149		41540		20039	500	2640		165862	720
08-11-2022	47543	162	56015		45431		21083	1171	2748		172820	1333
09-11-2022	47751	12	55222		42635		20863	441	2690		169161	453
10-11-2022	48007		54949		41831		20032	536	2600		167419	536
11-11-2022	47275	200	54868		39518		19891	487	2599		164151	687
12-11-2022	46687		55660		39354		19170	493	2605		163476	493
13-11-2022	43503	90	52869		35785		18431	468	2446		153034	558

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
07-11-2022	1034	146	1324	52	916	136	434	68	47	19	3755	421
08-11-2022	1033	149	1349	51	941	130	431	63	48	20	3802	413
09-11-2022	1042	145	1354	43	951	118	427	61	48	19	3822	386
10-11-2022	1052	145	1361	39	947	115	423	57	48	18	3831	374
11-11-2022	1049	144	1361	36	917	101	417	54	47	18	3789	354
12-11-2022	1023	142	1362	31	868	98	413	63	48	17	3715	350
13-11-2022	976	138	1324	27	815	75	390	56	45	17	3551	312

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
07-11-2022	11.20	11.63	74.86	13.51	49.99	0.044
08-11-2022	7.33	8.29	78.92	12.79	49.99	0.046
09-11-2022	4.79	4.97	79.42	15.61	50.00	0.030
10-11-2022	2.25	2.34	78.30	19.36	50.01	0.026
11-11-2022	1.75	2.08	75.66	22.26	50.01	0.030
12-11-2022	2.85	3.19	73.00	23.81	50.01	0.030
13-11-2022	0.58	0.58	77.44	21.98	50.02	0.025

*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	07-11-2022		08-11-2022		09-11-2022		10-11-2022		11-11-2022		12-11-2022		13-11-2022	
	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	6337	0	6201	0	6209	0	6395	0	6740	0	6495	0	6301	0
	Haryana	6320	38	6265	0	6262	0	6235	0	6266	0	6005	0	5394	0
	Rajasthan	14766	89	14120	548	15272	0	14947	0	14628	44	14790	0	14633	0
	Delhi	3767	0	3752	0	3713	0	3831	0	3756	0	3469	0	3364	0
	UP	15960	0	16050	0	15925	0	16192	0	16082	0	15816	0	15528	0
	Uttarakhand	1862	0	1872	0	1884	0	1950	0	1942	0	1899	0	1810	0
	HP	1758	0	1706	0	1825	0	1714	0	1838	0	1572	0	1639	0
	J&K	2546	90	2626	190	2800	0	2661	0	2715	0	2688	120	2562	90
Chandigarh	190	0	185	0	186	0	190	0	193	0	180	0	165	0	
WR	Chhattisgarh	3958	0	4053	0	3999	0	3948	0	3952	0	3920	0	3811	0
	Gujarat	19540	0	19267	0	18788	0	19394	0	19462	0	19674	0	18290	0
	MP	13677	0	14022	0	14209	0	14068	0	14679	0	14539	0	14771	0
	Maharashtra	24055	0	24593	0	24696	0	24849	0	24280	0	24480	0	23511	0
	Goa	637	0	661	0	622	0	616	0	632	0	633	0	599	0
	DNHDDPDCL	1137	0	1200	0	1195	0	1194	0	1188	0	1177	0	1115	0
	Essar steel	775	0	776	0	731	0	786	0	739	0	740	0	796	0
SR	Andhra Pradesh	9249	0	9588	0	9605	0	9321	0	9066	0	8164	0	8454	0
	Telangana	9191	0	8792	0	9233	0	9152	0	9288	0	8827	0	8516	0
	Karnataka	10507	0	10959	0	11544	0	11630	0	11586	0	10478	0	9468	0
	Kerala	3794	0	3768	0	3931	0	3942	0	3647	0	3616	0	3323	0
	Tamil Nadu	14077	0	14494	0	14555	0	14584	0	12806	0	13056	0	10994	0
	Pondy	397	0	390	0	396	0	395	0	361	0	348	0	333	0
ER	Bihar	4666	0	4572	0	4968	0	4886	10	4783	0	4631	0	4476	0
	DVC	3196	0	3293	0	3289	0	3496	0	3360	0	3313	0	3305	0
	Jharkhand	1584	0	1558	386	1447	0	1549	0	1460	133	1574	0	1556	0
	Odisha	5046	0	5799	0	5334	0	5060	0	4836	0	4770	0	4560	0
	West Bengal	7046	0	7034	0	7122	0	7132	0	7000	0	6677	0	5937	0
	Sikkim	106	0	103	0	105	0	94	0	111	0	96	0	88	0
NER	Arunachal Pradesh	126	0	128	0	121	0	105	0	107	0	119	0	131	0
	Assam	1604	0	1638	0	1630	0	1705	0	1650	0	1631	0	1485	0
	Manipur	203	0	209	0	208	0	208	0	208	0	211	0	199	0
	Meghalaya	365	0	379	0	372	0	354	0	355	0	363	0	347	0
	Mizoram	126	0	122	0	129	0	125	0	121	0	128	0	109	0
	Nagaland	144	0	149	0	141	0	138	0	134	0	134	0	138	0
Tripura	264	0	256	0	252	0	241	0	241	0	234	0	226	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	07-11-2022	08-11-2022	09-11-2022	10-11-2022	11-11-2022	12-11-2022	13-11-2022
NR	Punjab	126.0	123.2	125.4	124.5	124.2	123.3	113.3
	Haryana	128.0	128.5	127.4	130.4	129.4	124.5	110.0
	Rajasthan	285.3	282.3	283.1	289.2	286.2	289.4	286.0
	Delhi	74.0	69.7	72.9	73.3	74.8	65.0	61.1
	UP	303.3	303.7	307.3	308.1	305.4	298.0	286.4
	Uttarakhand	35.0	36.0	36.6	36.8	36.5	35.7	33.1
	HP	31.1	31.7	32.2	31.5	32.9	28.3	29.4
	J&K	48.4	54.9	53.8	54.8	56.0	56.0	53.6
	Chandigarh	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0
WR	Chhattisgarh	88.2	87.7	87.8	86.5	86.0	86.4	86.3
	Gujarat	391.3	394.5	393.5	400.5	401.0	402.1	383.0
	MP	281.8	288.9	292.0	294.0	298.2	297.3	293.8
	Maharashtra	508.4	521.1	525.1	523.3	519.8	521.6	507.4
	Goa	12.2	12.8	12.6	12.7	12.6	12.0	11.5
	DNHDDPDCL	25.4	27.2	27.2	27.3	27.3	27.0	25.6
	Essar steel	16.7	16.4	15.4	16.5	16.0	16.0	16.8
SR	Andhra Pradesh	188.7	192.3	190.9	188.5	185.8	174.2	177.1
	Telangana	172.5	174.2	171.5	169.4	168.7	164.6	163.3
	Karnataka	196.6	203.9	207.4	207.8	203.7	189.4	168.3
	Kerala	74.2	76.0	77.2	78.0	76.3	72.6	67.2
	Tamil Nadu	275.3	285.9	294.9	294.7	273.2	258.3	230.3
	Pondy	8.6	8.9	8.7	9.3	8.9	9.3	9.2
ER	Bihar	88.9	85.5	82.8	85.5	85.3	81.1	78.9
	DVC	69.0	70.7	69.1	70.6	71.4	71.0	70.0
	Jharkhand	28.0	28.2	27.7	28.7	28.2	27.8	29.2
	Odisha	111.6	110.7	111.9	103.1	97.8	103.1	95.2
	West Bengal	134.5	133.9	134.2	133.8	132.2	128.9	115.7
	Sikkim	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4
NER	Arunachal Pradesh	2.2	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1
	Assam	27.7	28.7	28.9	28.8	27.7	28.5	26.2
	Manipur	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7
	Meghalaya	6.6	6.8	6.7	6.5	6.3	6.7	6.4
	Mizoram	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	Nagaland	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1
	Tripura	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9	3.8
ALL INDIA TOTAL		3755.1	3801.8	3822.1	3831.4	3789.3	3715.4	3551.0

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 नवंबर 2022 से 13 नवंबर 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)
07-11-2022	11.4	476	6.4	330	265	-24.1	-1074	-1005
08-11-2022	10.4	432	7.8	379	327	-23.5	-1042	-980
09-11-2022	9.6	401	7.3	367	305	-23.7	-1058	-988
10-11-2022	8.7	363	6.5	347	270	-23.9	-1054	-994
11-11-2022	8.0	332	7.1	357	295	-22.4	-1031	-933
12-11-2022	8.0	334	7.7	344	320	-23.1	-1035	-962
13-11-2022	8.0	334	7.5	318	313	-23.3	-1033	-970
कुल Total	64.1		50.3			-164.0		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 नवंबर 2022 से 13 नवंबर 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	07-11-2022	08-11-2022	09-11-2022	10-11-2022	11-11-2022	12-11-2022	13-11-2022
East to North	-113.1	-112.8	-107.9	-103.8	-104.9	-96.8	-102.5
East to West	-22.8	-20.9	-14.4	-2.5	2.0	7.3	1.2
East to South	-85.3	-87.0	-99.7	-96.8	-99.9	-103.6	-102.8
East to North-East	-8.7	-8.2	-10.1	-12.9	-10.3	-13.2	-12.4
North-East to North	-16.9	-16.8	-16.8	-16.6	-16.9	-16.8	-15.6
West to North	-99.7	-86.2	-76.2	-57.6	-44.2	-94.2	-22.1
West to South	14.3	-7.2	-15.3	-16.2	-20.1	-11.6	-5.1