



**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: 11th Nov 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., 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 31th Oct-2022 to 06th Nov-2022.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 31 अक्टूबर -2022 से 06 नवंबर-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० 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 31th Oct-2022 to 06th Nov-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अक्टूबर 2022 से 06 नवंबर 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

11-Nov-22

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

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र	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)
दिनांक												
31-10-2022	46812		50804		42008		20817	668	2614		163055	668
01-11-2022	47934		51771		39342		21633	879	2727		163407	879
02-11-2022	48198		52868		40777		21224	1074	2768		165835	1074
03-11-2022	48410		53339		41374		20662	472	2723		166508	472
04-11-2022	47983	63	53545		41131		20788	582	2709		166156	645
05-11-2022	47651	110	54630		40533		21179	419	2660		166653	529
06-11-2022	45505		52454		36502		20460	334	2519		157440	334

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)
31-10-2022	1021	151	1198	37	931	141	431	73	47	27	3630	428
01-11-2022	1027	149	1213	31	908	154	449	72	50	23	3646	429
02-11-2022	1039	153	1243	36	903	159	451	74	51	23	3686	446
03-11-2022	1041	146	1264	34	904	150	441	69	50	22	3699	422
04-11-2022	1053	143	1285	46	917	146	438	71	50	22	3743	427
05-11-2022	1044	140	1303	50	907	153	440	70	50	21	3745	435
06-11-2022	994	139	1283	44	853	134	422	64	47	21	3599	402

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड
31-10-2022	3.01	3.14	81.64	15.22	50.00	0.025
01-11-2022	7.67	9.56	79.81	10.63	49.99	0.044
02-11-2022	8.51	10.05	79.79	10.16	49.98	0.043
03-11-2022	6.01	6.77	80.31	12.92	50.00	0.034
04-11-2022	5.65	6.53	77.21	16.26	50.00	0.038
05-11-2022	7.78	13.76	74.53	11.71	49.97	0.093
06-11-2022	6.08	7.20	76.79	16.01	50.00	0.043

*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	31-10-2022		01-11-2022		02-11-2022		03-11-2022		04-11-2022		05-11-2022		06-11-2022	
	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	6213	0	6173	0	6343	0	6216	0	6319	0	6413	0	5631	0
	Haryana	6281	0	6296	0	6355	0	6301	0	6345	63	6339	0	5669	0
	Rajasthan	13908	0	13951	0	14226	0	14032	0	14571	0	14706	0	14881	0
	Delhi	3556	0	3663	0	3721	0	3725	0	3847	0	3646	0	3504	0
	UP	15526	0	15831	0	16191	0	15950	0	15770	0	16182	0	15531	0
	Uttarakhand	1808	0	1879	0	1889	0	1891	0	1815	70	1778	0	1739	0
	HP	1750	0	1742	0	1840	0	1824	0	1843	0	1823	0	1551	0
	J&K	2605	0	2582	0	2545	0	2568	0	2634	0	2584	100	2550	0
Chandigarh	179	0	186	0	192	0	195	0	191	0	185	0	172	0	
WR	Chhattisgarh	4045	0	4056	0	4098	0	4059	0	4034	0	3986	0	3931	0
	Gujarat	17300	0	17838	0	17955	0	18354	0	18496	0	18947	0	18340	0
	MP	11701	0	11896	0	12242	0	12650	0	13030	0	13314	0	13387	0
	Maharashtra	21818	0	22027	0	22219	0	22621	0	23002	0	23215	0	22524	0
	Goa	642	0	619	0	643	0	659	0	654	0	653	0	590	0
	DNHDDPDCL	1133	0	1134	0	1145	0	1191	0	1170	0	1153	0	1107	0
	Essar steel	724	0	706	0	728	0	737	0	721	0	737	0	762	0
SR	Andhra Pradesh	9728	0	8552	0	8398	0	8398	0	8593	0	8710	0	8996	0
	Telangana	9654	0	9585	0	9107	0	9164	0	9386	0	9149	0	8777	0
	Karnataka	9872	0	9503	0	9834	0	9571	0	9895	0	10058	0	9673	0
	Kerala	3717	0	3858	0	3666	0	3783	0	3625	0	3647	0	3253	0
	Tamil Nadu	14401	0	13947	0	13670	0	13827	0	13754	0	13103	0	11536	0
	Pondy	380	0	355	0	371	0	371	0	375	0	403	0	349	0
ER	Bihar	4568	172	4677	0	4357	351	4630	0	4617	170	4753	0	4806	0
	DVC	3288	0	3149	0	3202	0	3394	0	3214	0	3320	0	3322	0
	Jharkhand	1539	0	1599	0	1609	0	1615	0	1728	520	1570	516	1739	0
	Odisha	5208	0	5498	0	5422	0	5227	0	5185	0	5486	0	5883	0
	West Bengal	7442	0	7929	0	7826	0	7438	0	7444	0	7175	0	6489	0
	Sikkim	104	0	104	0	104	0	110	0	108	0	96	0	83	0
NER	Arunachal Pradesh	129	0	127	0	129	0	124	0	124	0	108	0	125	0
	Assam	1649	0	1671	0	1709	0	1693	0	1671	0	1631	0	1533	0
	Manipur	205	0	202	0	208	0	201	0	203	0	206	22	188	0
	Meghalaya	357	0	363	0	364	0	361	0	350	0	345	0	340	0
	Mizoram	114	0	115	0	121	0	126	0	124	0	116	0	107	0
	Nagaland	141	0	133	0	150	0	152	0	134	0	137	0	128	0
	Tripura	296	0	279	0	283	0	259	0	262	0	275	0	258	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	31-10-2022	01-11-2022	02-11-2022	03-11-2022	04-11-2022	05-11-2022	06-11-2022
NR	Punjab	123.0	127.4	130.0	128.1	130.3	127.3	113.9
	Haryana	126.6	131.4	132.1	129.8	130.7	132.1	120.2
	Rajasthan	268.0	272.8	276.6	281.3	285.9	286.1	286.4
	Delhi	69.2	71.3	72.3	72.4	73.5	71.6	68.7
	UP	314.1	299.1	302.4	304.2	306.9	304.8	297.6
	Uttarakhand	34.8	35.7	36.1	36.0	36.0	35.4	33.7
	HP	31.4	31.8	32.8	32.3	32.5	32.1	28.8
	J&K	51.1	53.6	53.2	53.1	53.4	51.3	41.9
	Chandigarh	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.1
WR	Chhattisgarh	89.2	89.3	89.9	89.6	90.1	89.7	88.3
	Gujarat	354.5	359.7	364.4	372.7	382.5	388.5	376.7
	MP	237.9	242.9	254.4	263.3	271.1	276.7	278.1
	Maharashtra	464.4	469.6	480.5	483.2	487.9	493.5	486.0
	Goa	10.9	11.3	11.8	12.3	12.4	12.7	11.7
	DNHDDPDCL	25.6	25.8	26.2	26.8	26.7	26.6	25.6
	Essar steel	15.3	14.8	15.3	16.0	14.5	15.7	16.3
SR	Andhra Pradesh	192.4	179.9	179.1	181.6	183.7	187.6	185.0
	Telangana	177.5	173.1	171.6	174.3	177.0	174.0	166.2
	Karnataka	187.2	174.8	182.3	185.2	188.4	189.9	177.7
	Kerala	75.7	76.8	76.9	75.5	75.8	74.8	67.0
	Tamil Nadu	290.5	295.0	284.5	279.4	284.3	273.3	249.5
	Pondy	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	7.9	7.3
ER	Bihar	84.6	88.2	87.8	87.4	88.2	87.5	88.4
	DVC	69.0	68.0	67.5	69.2	69.0	70.6	68.3
	Jharkhand	28.7	29.2	28.9	30.6	30.9	28.1	29.0
	Odisha	107.9	114.2	116.7	108.6	106.2	113.0	109.4
	West Bengal	139.7	148.2	148.9	143.0	141.6	139.8	125.9
	Sikkim	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3
	Assam	27.6	29.5	30.5	30.0	30.1	29.8	27.6
	Manipur	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5
	Meghalaya	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6
	Mizoram	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7
	Nagaland	2.1	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0
	Tripura	5.0	5.1	4.9	4.7	4.5	4.6	4.5
ALL INDIA TOTAL		3629.7	3646.5	3686.3	3699.1	3742.8	3744.9	3599.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अक्टूबर 2022 से 06 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)
31-10-2022	14.4	601	6.2	296	256	-24.2	-1078	-1007
01-11-2022	13.7	573	5.0	240	209	-24.9	-1094	-1038
02-11-2022	12.6	524	3.2	179	132	-24.6	-1102	-1023
03-11-2022	12.1	505	2.7	117	111	-24.5	-1082	-1019
04-11-2022	12.1	503	3.8	392	157	-23.9	-1056	-994
05-11-2022	10.9	455	8.4	410	351	-23.6	-1081	-983
06-11-2022	10.1	423	7.6	366	318	-23.9	-1066	-996
कुल Total	86.0		36.8			-169.4		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अक्टूबर 2022 से 06 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	31-10-2022	01-11-2022	02-11-2022	03-11-2022	04-11-2022	05-11-2022	06-11-2022
East to North	-77.5	-85.1	-92.3	-97.4	-103.0	-103.1	-105.4
East to West	0.5	-4.8	-15.2	-15.1	-9.9	-10.2	-20.2
East to South	-86.3	-91.0	-87.8	-88.4	-86.3	-84.0	-80.6
East to North-East	-8.6	-9.8	-10.1	-10.5	-9.9	-14.9	-12.6
North-East to North	-16.8	-16.8	-16.7	-16.9	-16.8	-16.8	-17.4
West to North	-68.4	-67.6	-73.7	-61.7	-71.4	-58.8	-68.5
West to South	17.9	6.0	10.6	4.3	16.1	24.7	15.4