



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: 03th Dec 2021

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., 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 22th Nov-2021 to 28th Nov-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 22 नवंबर-2021 से 28 नवंबर -2021, 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 22th Nov-2021 to 28th Nov-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (22 नवंबर 2021 से 28 नवंबर 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

3-Dec-21

(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)
22-11-2021	45708	450	54592		37848		19078	392	2451		159677	842
23-11-2021	47222	350	55839	232	39202		18644	314	2531		163438	896
24-11-2021	46904	450	55508	612	38684		18335	166	2536		161967	1228
25-11-2021	46456	1408	55482	115	37776		18334	245	2514		160562	1768
26-11-2021	46613	2052	56326		37680		18453	331	2509		161581	2383
27-11-2021	46687	1492	56195		36845		18069	415	2386		160182	1907
28-11-2021	44319	200	52446		32482		17896	313	2356		149499	513

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)
22-11-2021	920	115	1230	35	782	106	380	52	44	13	3355	321
23-11-2021	938	114	1265	37	804	106	382	53	45	14	3434	325
24-11-2021	959	115	1272	38	809	101	378	52	46	15	3465	320
25-11-2021	963	115	1275	35	802	96	388	51	45	15	3473	312
26-11-2021	977	116	1277	34	798	106	390	51	45	14	3486	322
27-11-2021	971	118	1273	33	785	100	386	50	44	14	3458	315
28-11-2021	938	117	1237	32	722	88	372	44	42	13	3310	294

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
22-11-2021	4.49	4.56	76.63	18.81	50.00	0.030
23-11-2021	8.04	10.50	72.73	16.77	49.99	0.053
24-11-2021	6.83	7.30	76.71	15.98	49.99	0.038
25-11-2021	8.55	10.52	75.67	13.81	49.98	0.049
26-11-2021	6.25	6.31	77.81	15.88	50.00	0.034
27-11-2021	4.22	4.36	75.51	20.13	50.01	0.030
28-11-2021	3.70	4.09	70.80	25.12	50.01	0.038

*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	22-11-2021		23-11-2021		24-11-2021		25-11-2021		26-11-2021		27-11-2021		28-11-2021	
	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	5860	0	6037	0	6078	0	6022	0	6131	550	6245	0	6004	0
	Haryana	6019	0	6226	0	6402	0	6334	0	6674	0	6520	0	5902	0
	Rajasthan	12760	0	13032	0	13403	0	13502	0	13782	0	13783	0	13670	0
	Delhi	3463	0	3518	0	3554	0	3524	0	3756	0	3400	0	3450	0
	UP	15457	0	15836	0	15935	0	16119	0	15835	0	15760	0	14642	0
	Uttarakhand	1872	0	1889	0	1910	0	1890	0	1967	0	1946	0	1866	0
	HP	1684	0	1713	0	1769	0	1755	0	1819	15	1743	0	1572	0
	J&K	2888	250	2929	250	2649	100	2753	100	2688	200	2679	200	2662	250
Chandigarh	181	0	184	0	188	0	189	0	193	0	181	0	171	0	
WR	Chhattisgarh	3519	0	3545	0	3553	0	3596	0	3592	0	3282	0	3356	0
	Gujarat	16268	0	16220	0	15663	0	16201	0	16544	0	16970	0	16908	0
	MP	13009	0	13134	0	13513	0	13625	0	14109	0	14147	0	14370	0
	Maharashtra	22447	0	22664	0	23147	0	22914	0	22741	0	22788	0	22017	0
	Goa	616	0	629	0	622	0	604	0	620	0	599	0	545	0
	DD	347	0	344	0	349	0	344	0	338	0	347	0	311	0
	DNH	847	0	855	0	860	0	860	0	837	0	847	0	812	0
	Essar steel	836	0	873	0	905	0	806	0	822	0	891	0	872	0
SR	Andhra Pradesh	7526	0	7642	0	7584	0	7547	0	7598	0	7457	0	6837	0
	Telangana	6936	0	7210	0	7376	0	7439	0	7702	0	7705	0	7143	0
	Karnataka	7637	0	7756	0	7615	0	7554	0	8109	0	7564	0	6863	0
	Kerala	3502	0	3579	0	3639	0	3559	0	3614	0	3537	0	3174	0
	Tamil Nadu	13466	0	13267	0	13480	0	12678	0	12757	0	12625	0	10678	0
	Pondy	378	0	369	0	371	0	345	0	351	0	346	0	308	0
ER	Bihar	4123	0	4137	388	4170	0	4186	0	4181	0	4156	0	4166	0
	DVC	3167	130	3275	81	3096	0	3228	0	3143	0	3160	0	3193	0
	Jharkhand	1542	0	1527	0	1472	0	1435	0	1458	114	1418	0	1445	0
	Odisha	4853	0	4669	0	4655	0	4998	0	5155	0	5185	0	5004	0
	West Bengal	6811	0	6893	0	6615	0	6704	0	6538	0	6321	0	5794	0
	Sikkim	117	0	118	0	121	0	117	0	119	0	118	0	96	0
NER	Arunachal Pradesh	132	0	129	0	140	0	129	0	129	0	132	0	130	0
	Assam	1424	0	1489	0	1466	0	1489	0	1515	0	1456	0	1389	0
	Manipur	210	0	230	0	223	0	218	0	219	0	215	0	209	0
	Meghalaya	366	0	381	0	380	0	369	0	376	0	346	0	352	0
	Mizoram	109	0	128	0	113	0	118	0	119	0	109	0	109	0
	Nagaland	139	0	147	0	138	0	140	0	135	0	138	0	123	0
Tripura	228	0	226	0	225	0	222	0	219	0	216	0	210	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	22-11-2021	23-11-2021	24-11-2021	25-11-2021	26-11-2021	27-11-2021	28-11-2021
NR	Punjab	112.5	116.2	118.6	118.4	119.5	119.8	117.5
	Haryana	115.0	121.0	123.7	123.5	126.1	125.7	114.7
	Rajasthan	235.6	231.9	245.1	243.6	249.8	251.7	250.3
	Delhi	60.9	61.9	62.2	62.3	64.0	60.4	58.8
	UP	274.1	281.6	282.8	287.3	287.4	285.9	277.0
	Uttarakhand	34.4	35.3	36.3	36.5	37.1	36.7	34.2
	HP	30.1	31.4	31.5	31.8	32.4	31.3	27.6
	J&K	54.7	55.9	55.7	56.7	57.7	56.7	54.6
	Chandigarh	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	2.9
WR	Chhattisgarh	75.1	78.0	77.6	78.1	77.7	72.9	73.9
	Gujarat	346.3	354.4	347.8	352.9	355.9	362.3	347.0
	MP	269.7	276.3	280.7	283.9	286.5	286.3	287.7
	Maharashtra	481.0	496.7	504.8	501.5	498.5	493.3	473.0
	Goa	12.5	12.7	12.8	12.7	12.7	12.4	10.9
	DD	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.0
	DNH	19.5	19.8	19.9	19.7	19.5	19.5	18.9
	Essar steel	18.0	19.3	20.2	18.2	18.1	18.4	18.1
SR	Andhra Pradesh	147.7	154.2	154.9	155.6	155.9	153.1	143.3
	Telangana	142.4	147.7	151.2	151.4	153.7	151.6	144.5
	Karnataka	147.9	150.1	147.3	147.1	151.0	148.9	132.9
	Kerala	71.7	72.8	72.8	72.0	71.3	71.5	65.4
	Tamil Nadu	264.5	271.7	275.6	268.9	259.1	252.6	229.4
	Pondy	7.3	7.4	7.5	7.1	6.9	6.9	6.3
ER	Bihar	71.6	73.5	72.3	72.5	71.7	71.4	72.4
	DVC	65.8	65.5	62.8	65.6	65.6	64.9	65.1
	Jharkhand	27.0	26.3	27.1	25.8	26.8	26.7	27.7
	Odisha	94.9	94.5	94.4	102.9	105.4	104.6	98.1
	West Bengal	119.2	120.7	120.0	119.4	118.3	116.1	107.3
	Sikkim	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5
NER	Arunachal Pradesh	2.2	2.4	2.1	2.4	2.4	2.3	2.4
	Assam	24.1	24.9	26.4	24.9	25.0	24.7	23.2
	Manipur	2.9	2.8	3.0	2.9	3.0	3.0	2.7
	Meghalaya	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.5
	Mizoram	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7
	Nagaland	2.2	2.3	2.1	2.6	2.6	2.1	2.1
	Tripura	3.6	3.7	3.9	3.7	3.6	3.6	3.4
ALL INDIA TOTAL		3355.1	3434.0	3464.6	3473.1	3486.5	3458.5	3309.9

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (22 नवंबर 2021 से 28 नवंबर 2021 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)
22-11-2021	12.8	533	1.6	122	65	-18.4	-854	-765
23-11-2021	12.9	536	1.5	103	64	-18.5	-854	-770
24-11-2021	12.4	515	2.0	118	83	-18.2	-857	-759
25-11-2021	12.4	517	1.9	135	79	-18.0	-841	-750
26-11-2021	12.4	516	1.6	155	67	-14.5	-782	-603
27-11-2021	11.9	495	1.4	101	59	-14.3	-847	-596
28-11-2021	11.2	467	1.4	86	59	-17.4	-851	-726
कुल Total	85.9		11.4			-119.2		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (22 नवंबर 2021 से 28 नवंबर 2021 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	22-11-2021	23-11-2021	24-11-2021	25-11-2021	26-11-2021	27-11-2021	28-11-2021
East to North	-87.6	-98.3	-100.7	-102.3	-103.1	-100.5	-80.8
East to West	-29.4	-37.0	-43.4	-23.6	-14.6	4.5	3.0
East to South	-102.5	-98.4	-96.0	-97.5	-93.2	-99.5	-88.6
East to North-East	-7.5	-5.6	-5.7	-4.9	-6.0	-5.8	-6.0
North-East to North	-12.1	-12.1	-12.0	-12.1	-12.1	-12.1	-12.2
West to North	-53.8	-44.4	-61.3	-71.0	-82.6	-67.0	-64.2
West to South	-31.3	-37.0	-20.4	3.8	0.8	-7.5	-0.2