



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: 26th Nov 2021

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 15th Nov-2021 to 21th Nov-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 15 नवंबर-2021 से 21 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 15th Nov-2021 to 21th Nov-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (15 नवंबर 2021 से 21 नवंबर 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 26-Nov-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)
15-11-2021	46664	600	55593		38446		18984	40	2474		162161	640
16-11-2021	46934	200	55208		38409		18732	104	2501		161784	304
17-11-2021	46630	438	54373		38264		18657	137	2521		160445	575
18-11-2021	46580	200	53631		37068		18744	189	2530		158553	389
19-11-2021	44943	200	53346		36529		18892	243	2467		156177	443
20-11-2021	45272	200	53976	186	36534		18374	123	2500		156656	509
21-11-2021	42471	200	51224		33984		17447	60	2342		147468	260

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)
15-11-2021	925	134	1281	42	802	102	381	60	43	14	3432	351
16-11-2021	946	130	1283	35	809	99	383	57	45	14	3467	335
17-11-2021	949	128	1276	38	808	116	380	55	45	13	3458	350
18-11-2021	936	129	1265	42	787	122	378	54	45	14	3411	361
19-11-2021	921	124	1213	30	768	92	380	55	45	14	3328	314
20-11-2021	935	125	1225	32	758	92	378	54	45	14	3341	317
21-11-2021	887	119	1191	27	716	98	371	51	43	13	3208	308

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
15-11-2021	4.47	4.86	79.54	15.60	50.00	0.031
16-11-2021	2.31	2.31	79.63	18.06	50.01	0.028
17-11-2021	16.26	24.00	63.87	12.13	49.96	0.099
18-11-2021	14.42	17.87	68.41	13.72	49.97	0.072
19-11-2021	4.65	4.98	68.08	26.94	50.02	0.040
20-11-2021	3.53	3.53	77.55	18.92	50.01	0.026
21-11-2021	0.37	0.37	73.88	25.75	50.02	0.028

*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	15-11-2021		16-11-2021		17-11-2021		18-11-2021		19-11-2021		20-11-2021		21-11-2021	
	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	5631	0	5924	0	5960	0	5839	0	5772	0	5939	0	5586	0
	Haryana	5803	0	5786	0	5784	0	5870	38	5951	0	6031	0	5257	0
	Rajasthan	13724	0	13827	0	14213	0	13913	0	12158	0	12151	0	12517	0
	Delhi	3416	0	3396	0	3531	0	3477	0	3584	0	3359	0	3371	0
	UP	15531	0	15440	0	15489	0	15580	0	14953	0	14727	0	14643	0
	Uttarakhand	1816	0	1873	0	1876	0	1833	0	1851	0	1867	0	1755	0
	HP	1673	0	1691	0	1695	0	1728	0	1769	0	1754	0	1559	0
	J&K	2816	0	2938	200	2693	250	2792	250	2636	250	2694	250	2727	200
Chandigarh	179	0	180	0	181	0	180	0	172	0	171	0	161	0	
WR	Chhattisgarh	3423	0	3443	0	3525	0	3582	0	3626	0	3625	0	3508	0
	Gujarat	16797	77	16508	0	16294	0	16390	671	14977	0	15168	0	14532	0
	MP	13770	0	13508	0	13868	0	13588	0	13140	0	13075	0	13231	0
	Maharashtra	25215	0	25014	0	24075	0	24243	0	22734	0	22979	0	21638	0
	Goa	622	0	593	0	624	0	615	0	622	0	604	0	527	0
	DD	332	0	343	0	369	0	342	0	345	0	347	0	308	0
	DNH	846	0	846	0	848	0	840	0	829	0	833	0	818	0
	Essar steel	760	0	868	0	821	0	866	0	892	0	841	0	829	0
SR	Andhra Pradesh	7723	0	7699	0	7574	0	7183	0	7108	0	7218	0	7036	0
	Telangana	7470	0	7353	0	7226	0	7375	0	7084	0	7012	0	6390	0
	Karnataka	8415	0	8457	0	7937	0	7746	0	7722	0	7351	0	6491	0
	Kerala	3457	0	3475	0	3621	0	3555	0	3461	0	3473	0	3182	0
	Tamil Nadu	12673	0	13157	0	12654	0	12330	0	12827	0	12670	0	11450	0
	Pondy	351	0	367	0	364	0	364	0	341	0	337	0	328	0
ER	Bihar	4228	0	4249	0	4273	0	4182	0	4153	0	3917	0	3999	0
	DVC	3132	40	3075	0	3233	0	3053	0	3180	120	3159	0	3033	0
	Jharkhand	1476	0	1469	0	1482	0	1450	0	1446	65	1475	0	1464	0
	Odisha	5250	0	5188	0	5048	0	5054	0	5145	0	4817	0	4720	0
	West Bengal	6267	0	6405	0	6389	0	6355	0	6407	0	6493	0	5948	0
	Sikkim	102	0	104	0	103	0	99	0	103	0	99	0	91	0
NER	Arunachal Pradesh	139	0	123	0	143	0	126	0	130	0	135	0	129	0
	Assam	1494	0	1541	0	1522	0	1526	0	1494	0	1514	0	1423	0
	Manipur	203	0	209	0	196	0	201	0	203	0	215	0	205	0
	Meghalaya	375	0	373	0	375	0	361	0	359	0	367	0	345	0
	Mizoram	112	0	119	0	118	0	116	0	113	0	114	0	109	0
	Nagaland	148	0	124	0	142	0	144	0	146	0	140	0	138	0
Tripura	214	0	231	0	225	0	223	0	223	0	220	0	218	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	15-11-2021	16-11-2021	17-11-2021	18-11-2021	19-11-2021	20-11-2021	21-11-2021
NR	Punjab	109.7	113.7	114.1	113.5	110.5	113.3	105.6
	Haryana	113.2	116.7	117.3	117.9	118.3	140.8	107.3
	Rajasthan	253.4	251.6	253.3	241.9	229.5	229.4	230.6
	Delhi	60.9	60.6	63.5	62.2	61.8	58.1	59.0
	UP	266.0	280.0	277.8	276.6	276.4	270.2	266.7
	Uttarakhand	34.7	35.1	35.5	35.5	35.5	35.6	32.5
	HP	30.2	30.9	30.9	30.6	31.5	31.2	28.4
	J&K	53.8	54.8	53.2	54.6	54.8	52.9	53.8
	Chandigarh	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	2.7
WR	Chhattisgarh	76.8	75.9	77.0	77.7	79.0	79.2	79.1
	Gujarat	347.7	351.4	352.5	343.8	323.8	325.8	318.9
	MP	279.1	276.2	283.6	275.6	261.4	267.4	266.2
	Maharashtra	520.8	521.4	504.7	508.9	489.5	494.8	471.7
	Goa	12.7	12.8	12.7	12.8	13.1	12.6	11.1
	DD	7.2	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.1
	DNH	19.4	19.5	19.6	19.3	19.4	19.5	19.1
	Essar steel	17.4	18.6	18.3	19.1	19.5	17.9	18.1
SR	Andhra Pradesh	156.8	156.8	155.0	148.8	141.1	141.8	139.7
	Telangana	152.9	151.0	150.1	150.5	147.3	141.5	135.5
	Karnataka	164.3	161.7	158.1	155.6	146.6	143.4	130.5
	Kerala	68.7	70.2	72.0	72.3	71.9	71.5	64.9
	Tamil Nadu	253.0	262.6	265.0	252.7	254.8	253.2	238.6
	Pondy	6.7	7.0	7.3	6.8	6.7	6.8	6.5
ER	Bihar	72.9	74.5	73.8	71.0	73.1	72.0	73.4
	DVC	63.2	62.7	64.1	64.1	64.2	64.1	64.2
	Jharkhand	25.8	26.2	26.6	27.3	27.3	27.6	27.8
	Odisha	104.4	102.0	99.0	98.3	99.4	96.5	94.5
	West Bengal	112.8	116.2	115.2	116.2	114.9	116.4	109.5
	Sikkim	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	2.3	2.3
	Assam	24.7	26.0	26.6	25.6	25.8	25.5	23.8
	Manipur	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9
	Meghalaya	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7
	Mizoram	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
	Nagaland	2.3	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2
	Tripura	3.4	3.8	3.5	3.6	3.6	3.7	3.5
ALL INDIA TOTAL		3432.3	3467.2	3457.9	3410.6	3328.1	3340.7	3207.6

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (15 नवंबर 2021 से 21 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)
15-11-2021	16.3	678	1.6	97	66	-18.1	-843	-753
16-11-2021	15.8	657	1.6	99	65	-18.3	-854	-764
17-11-2021	15.2	632	1.6	115	66	-18.6	-863	-774
18-11-2021	14.3	595	1.5	129	63	-18.5	-861	-769
19-11-2021	13.8	573	1.6	158	68	-16.7	-838	-696
20-11-2021	13.9	578	1.8	127	75	-17.0	-841	-708
21-11-2021	13.9	577	1.5	120	64	-17.9	-885	-746
कुल Total	103.0		11.2			-125.1		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (15 नवंबर 2021 से 21 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	15-11-2021	16-11-2021	17-11-2021	18-11-2021	19-11-2021	20-11-2021	21-11-2021
East to North	-95.6	-91.1	-83.9	-90.3	-86.6	-87.6	-75.9
East to West	-31.6	-25.3	-32.6	-29.4	-25.9	-27.6	-24.5
East to South	-92.9	-101.4	-102.4	-113.1	-104.1	-98.2	-95.1
East to North-East	-2.0	-4.4	-4.4	-3.8	-7.4	-5.7	-6.3
North-East to North	-12.1	-12.1	-12.1	-12.1	-12.1	-12.0	-12.0
West to North	-46.9	-62.5	-55.0	-36.5	-44.7	-47.6	-44.8
West to South	0.1	-11.4	-19.0	-39.7	-4.1	5.4	-1.2