



**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 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 08th Nov-2021 to 14th Nov-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 08 नवंबर-2021 से 14 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 08st Nov-2021 to 14th 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 (08 नवंबर 2021 से 14 नवंबर 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 18-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 (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)
08-11-2021	43359	880	49277		37595		19204	171	2527		151962	1051
09-11-2021	45973	225	51739	40	38271		19428	154	2590		158001	419
10-11-2021	45699	200	52252		38135		19559		2547		158192	200
11-11-2021	46577	200	53698		35930		19071	121	2591		157867	321
12-11-2021	46512	100	53470		37832		19694	165	2547		160055	265
13-11-2021	46484	200	54151		37991		19792	60	2507		160925	260
14-11-2021	43576	200	52567		34907		18804		2372		152226	200

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)
08-11-2021	883	139	1138	36	807	149	389	70	44	16	3261	410
09-11-2021	923	133	1185	32	822	141	395	66	46	16	3371	388
10-11-2021	931	134	1206	35	828	145	392	64	46	15	3402	393
11-11-2021	928	128	1219	37	778	138	388	60	47	15	3359	378
12-11-2021	944	134	1234	35	788	128	395	63	46	15	3407	375
13-11-2021	926	133	1250	37	799	122	389	60	45	14	3409	366
14-11-2021	904	130	1243	29	755	107	379	56	43	14	3325	337

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड
08-11-2021	14.77	22.44	65.58	11.98	49.96	0.100
09-11-2021	8.04	8.69	76.19	15.12	49.99	0.041
10-11-2021	7.12	8.03	70.58	21.39	50.00	0.048
11-11-2021	6.83	7.38	68.18	24.43	50.01	0.043
12-11-2021	7.03	8.62	73.70	17.67	50.00	0.045
13-11-2021	6.99	8.72	76.38	14.91	49.99	0.046
14-11-2021	2.23	2.25	82.94	14.81	50.00	0.023

*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	08-11-2021		09-11-2021		10-11-2021		11-11-2021		12-11-2021		13-11-2021		14-11-2021	
	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	5640	400	5896	0	5728	100	5892	0	5986	0	5916	0	5651	0
	Haryana	5763	0	5830	0	5815	0	5747	0	5884	0	5770	0	5258	0
	Rajasthan	12846	233	12982	434	13672	0	13765	0	13897	0	13792	0	13691	0
	Delhi	3261	0	3290	0	3425	0	3267	0	3502	0	3244	0	3260	0
	UP	14605	0	14865	0	14892	0	15115	0	15046	0	15479	0	15031	0
	Uttarakhand	1701	0	1783	0	1845	0	1809	0	1865	0	1839	0	1783	0
	HP	1644	0	1671	25	1766	0	1759	0	1694	0	1623	15	1536	0
	J&K	2519	200	2658	200	2734	200	3003	200	2849	0	2694	250	2482	250
Chandigarh	167	0	174	0	175	0	170	0	177	0	173	0	154	0	
WR	Chhattisgarh	3483	0	3541	0	3521	0	3517	0	3475	0	3219	0	3450	0
	Gujarat	13640	0	14892	0	15303	0	15513	0	15791	0	15939	0	15861	0
	MP	11731	0	12166	0	12423	0	12704	0	12971	0	12975	0	13340	0
	Maharashtra	22961	0	23568	0	23535	0	23703	0	23719	0	24192	0	23469	0
	Goa	618	0	609	0	595	0	604	0	604	0	626	0	527	0
	DD	317	0	339	0	328	0	326	0	339	0	340	0	311	0
	DNH	817	0	834	0	827	0	830	0	822	0	826	0	817	0
	Essar steel	824	0	764	0	791	0	836	0	859	0	823	0	757	0
SR	Andhra Pradesh	7554	0	7865	0	7865	0	7146	0	7323	0	7794	0	7341	0
	Telangana	7870	0	8015	0	8121	0	8129	0	7862	0	7360	0	6988	0
	Karnataka	8926	0	9089	0	9322	0	9356	0	9085	0	8915	0	8115	0
	Kerala	3479	0	3523	0	3594	0	3697	0	3566	0	3424	0	3125	0
	Tamil Nadu	11898	0	12182	0	933	0	10698	0	12325	0	12488	0	10875	0
	Pondy	333	0	350	0	310	0	321	0	334	0	352	0	317	0
ER	Bihar	4357	0	4240	0	4091	0	4108	0	4240	0	4272	0	4255	0
	DVC	3221	0	3306	0	3256	0	3139	0	3173	0	3148	0	3048	0
	Jharkhand	1435	0	1426	0	1570	0	1444	0	1519	0	1406	0	1400	0
	Odisha	5201	0	5232	0	5350	0	5279	0	5355	0	5582	0	5429	0
	West Bengal	6430	0	6649	0	6604	0	6740	0	6930	0	6817	0	5722	0
	Sikkim	97	0	100	0	98	0	98	0	99	0	102	0	88	0
NER	Arunachal Pradesh	112	0	127	0	131	0	124	0	128	0	125	0	125	0
	Assam	1495	0	1577	0	1587	0	1613	0	1570	0	1513	0	1427	0
	Manipur	195	18	201	0	200	0	197	0	181	23	191	0	192	0
	Meghalaya	387	0	363	0	372	0	394	0	392	0	382	0	358	0
	Mizoram	111	0	111	0	113	0	113	0	114	0	112	0	105	0
	Nagaland	138	0	141	0	137	0	141	0	140	0	142	0	133	0
Tripura	236	0	244	0	248	0	251	0	248	0	213	0	212	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	08-11-2021	09-11-2021	10-11-2021	11-11-2021	12-11-2021	13-11-2021	14-11-2021
NR	Punjab	110.5	113.7	113.5	114.0	116.5	115.4	109.4
	Haryana	111.3	116.1	116.0	116.4	117.0	116.0	104.9
	Rajasthan	230.7	242.7	249.3	252.4	254.5	252.9	248.0
	Delhi	60.0	62.7	60.8	61.4	62.7	58.8	57.7
	UP	256.8	266.1	267.8	268.1	270.4	265.6	272.4
	Uttarakhand	32.1	34.4	35.3	34.5	35.4	35.6	32.9
	HP	30.3	30.8	31.9	32.7	30.3	30.1	28.2
	J&K	48.6	53.0	53.3	45.6	54.3	48.6	47.9
	Chandigarh	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	2.7
WR	Chhattisgarh	73.2	75.4	75.2	75.5	76.3	73.9	75.9
	Gujarat	292.6	315.6	325.5	334.0	340.1	344.0	336.7
	MP	242.5	252.7	259.9	263.8	268.3	271.5	274.7
	Maharashtra	474.5	485.1	489.2	489.2	490.7	503.0	499.9
	Goa	12.1	12.7	12.0	12.4	12.8	13.1	12.6
	DD	6.9	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.1
	DNH	18.5	19.0	19.1	19.1	18.9	18.8	18.9
	Essar steel	17.3	17.3	17.5	17.6	19.1	18.4	17.3
SR	Andhra Pradesh	162.9	166.3	168.0	153.5	150.9	151.7	151.9
	Telangana	159.4	158.9	159.2	156.8	155.0	150.9	147.0
	Karnataka	172.4	174.1	178.6	172.1	169.4	169.3	155.4
	Kerala	71.5	70.8	72.0	73.6	72.5	70.3	63.3
	Tamil Nadu	234.6	245.2	243.5	215.5	233.8	249.9	231.1
	Pondy	6.6	6.8	6.2	6.2	6.5	6.8	6.5
ER	Bihar	78.5	78.5	74.7	70.3	74.4	72.8	73.1
	DVC	65.4	67.0	66.0	65.1	63.5	62.8	62.4
	Jharkhand	26.2	26.8	27.2	28.1	28.3	26.1	25.2
	Odisha	101.1	100.4	101.1	101.0	104.4	105.5	109.1
	West Bengal	116.2	120.7	121.2	122.3	123.0	120.0	107.9
	Sikkim	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3
NER	Arunachal Pradesh	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
	Assam	24.9	26.8	27.2	27.4	26.2	26.0	24.7
	Manipur	2.4	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5
	Meghalaya	6.4	6.6	6.3	6.4	6.6	6.4	6.4
	Mizoram	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
	Nagaland	2.2	2.5	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3
	Tripura	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	3.9	3.5
ALL INDIA TOTAL		3260.9	3371.0	3402.1	3359.5	3407.0	3408.7	3324.7

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 नवंबर 2021 से 14 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)
08-11-2021	21.4	893	1.5	84	63	-18.8	-842	-784
09-11-2021	19.5	813	1.4	100	60	-19.0	-870	-791
10-11-2021	18.8	785	1.5	96	62	-19.2	-862	-800
11-11-2021	18.4	767	1.5	53	64	-19.5	-889	-813
12-11-2021	18.1	752	1.6	157	68	-18.1	-866	-754
13-11-2021	17.9	746	1.6	133	65	-19.6	-855	-815
14-11-2021	17.0	708	1.5	106	63	-18.5	-835	-770
कुल Total	131.1		10.7			-132.7		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 नवंबर 2021 से 14 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	08-11-2021	09-11-2021	10-11-2021	11-11-2021	12-11-2021	13-11-2021	14-11-2021
East to North	-100.8	-96.1	-88.2	-83.4	-88.6	-87.6	-86.6
East to West	-32.7	-32.0	-37.2	-35.1	-36.1	-36.1	-37.3
East to South	-93.0	-84.0	-89.4	-85.4	-86.5	-90.0	-81.9
East to North-East	-4.1	-4.8	-5.7	-10.4	-10.9	-5.8	-4.7
North-East to North	-12.1	-12.1	-12.1	-12.1	-12.1	-12.0	-12.0
West to North	-51.1	-60.3	-51.2	-43.7	-48.9	-51.6	-45.3
West to South	-1.9	8.6	7.0	8.0	25.3	11.7	29.1