



**National Load Despatch Centre**  
**POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED**  
**(A Government of India Enterprise)**  
CIN No.: U40105DL2009GO1188682  
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 20<sup>th</sup> Nov 2020

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 09<sup>th</sup>Nov-2020 to 15<sup>th</sup> Nov-2020.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 09 नवंबर -2020 से 15 नवंबर-2020, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके 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 09<sup>th</sup>Nov-2020 to 15<sup>th</sup> Nov-2020. 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 (09 नवंबर 2020 से 15 नवंबर 2020 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 20-Nov-20

(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)
09-11-2020	46376	450	51612		39853		18369		2462	4	158672	454
10-11-2020	46992	630	51629		39748		18213		2490	7	159072	637
11-11-2020	47052	300	50594		40776		17857	87	2502	9	158781	396
12-11-2020	46637	325	50606		39166		18141		2500	6	157050	331
13-11-2020	44079		48194		35348		18199		2497	43	148317	43
14-11-2020	36906		40997		30682		17371		2370	62	128326	62
15-11-2020	33091	300	41409		31543		17701		2323	56	126067	356

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)
	09-11-2020	943	112	1199	31	869	96	355	63	41	17	3406
10-11-2020	943	114	1198	29	882	87	353	59	44	17	3419	306
11-11-2020	942	114	1180	35	887	91	355	62	43	16	3407	318
12-11-2020	960	112	1186	37	880	97	358	60	43	16	3427	322
13-11-2020	935	108	1166	30	834	88	361	60	44	17	3340	303
14-11-2020	832	111	1049	28	733	70	353	50	42	17	3009	275
15-11-2020	722	108	999	26	708	81	343	54	40	16	2812	286

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
09-11-2020	2.64	2.64	81.84	15.52	50.01	0.024
10-11-2020	1.48	1.48	80.13	18.39	50.01	0.024
11-11-2020	2.80	2.80	85.08	12.12	50.00	0.024
12-11-2020	6.56	6.64	78.61	14.75	49.99	0.032
13-11-2020	2.30	2.43	78.73	18.84	50.01	0.027
14-11-2020	7.47	7.78	73.58	18.65	49.99	0.039
15-11-2020	10.21	10.38	80.28	9.34	49.98	0.039

\*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	09-11-2020		10-11-2020		11-11-2020		12-11-2020		13-11-2020		14-11-2020		15-11-2020	
	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	6327	0	5554	0	5569	38	5711	0	5520	0	4930	0	3621	0
	Haryana	6049	0	6070	0	6091	0	5929	0	5447	0	4644	0	3864	0
	Rajasthan	12885	0	12622	0	12636	0	12985	0	12866	0	12299	0	11504	0
	Delhi	3461	0	3472	0	3487	0	3395	0	3513	0	2865	0	2545	0
	UP	14987	0	15107	230	15496	0	15328	0	14769	0	13505	0	13158	0
	Uttarakhand	1882	0	1829	0	1888	0	1839	0	1750	0	1437	0	1459	0
	HP	1569	6	1543	0	1544	0	1570	0	1507	0	1176	0	1082	0
	J&K	2424	0	2600	0	2458	0	2568	0	2255	0	2211	0	2168	0
	Chandigarh	178	0	178	0	182	0	175	0	174	0	152	0	139	0
WR	Chhattisgarh	3408	0	3365	0	3375	0	3384	0	3402	0	3037	0	2903	0
	Gujarat	16596	0	16271	0	15634	0	15346	0	14926	0	12616	0	11357	0
	MP	13816	0	14081	0	14268	0	14078	0	14052	0	13471	0	12776	0
	Maharashtra	20950	0	20793	0	20788	0	21285	0	21079	0	18818	0	18397	0
	Goa	509	0	492	0	430	0	466	0	467	0	363	0	422	0
	DD	338	0	340	0	340	0	335	0	312	0	262	0	157	0
	DNH	794	0	802	0	789	0	787	0	756	0	720	0	556	0
	Essar steel	838	0	790	0	796	0	781	0	812	0	798	0	780	0
SR	Andhra Pradesh	8256	0	8350	0	8618	0	7833	0	7560	0	7465	0	7370	0
	Telangana	6877	0	6867	0	6890	0	6863	0	7099	0	6626	0	6390	0
	Karnataka	10011	0	10127	0	10432	0	10790	0	10878	0	9200	0	8867	0
	Kerala	3728	0	3671	0	3592	0	3628	0	3251	0	3512	0	3315	0
	Tamil Nadu	14149	0	14419	0	15208	0	14479	0	12494	0	9678	0	9436	0
	Pondy	378	0	380	0	365	0	375	0	342	0	272	0	287	0
ER	Bihar	4408	0	4411	0	4376	0	4319	0	4332	0	4435	0	4438	0
	DVC	3130	0	3066	0	3045	0	3071	0	3088	0	2940	0	2945	0
	Jharkhand	1398	0	1401	0	1391	103	1418	0	1448	0	1445	0	1423	0
	Odisha	3904	0	3890	0	3550	0	3910	0	3697	0	3539	0	3608	0
	West Bengal	6478	0	6725	0	6770	0	6746	0	6715	0	6189	0	5925	0
	Sikkim	119	0	106	0	98	0	107	0	98	0	89	0	83	0
NER	Arunachal Pradesh	134	1	123	1	119	2	119	1	115	3	107	1	113	1
	Assam	1473	6	1555	7	1567	6	1537	30	1511	35	1429	26	1385	22
	Manipur	179	1	207	2	207	0	207	2	215	2	205	1	183	1
	Meghalaya	333	0	355	0	326	0	351	0	319	0	306	0	282	0
	Mizoram	99	0	102	2	103	1	95	1	95	2	104	1	96	1
	Nagaland	136	0	132	1	128	3	123	2	119	3	136	1	124	1
	Tripura	244	2	239	1	244	2	246	1	246	2	238	0	289	0

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	09-11-2020	10-11-2020	11-11-2020	12-11-2020	13-11-2020	14-11-2020	15-11-2020
NR	Punjab	111.4	112.0	111.3	113.9	110.1	88.7	64.8
	Haryana	120.4	122.8	121.6	119.3	113.0	91.0	76.3
	Rajasthan	251.9	250.8	248.4	248.2	244.2	224.2	205.9
	Delhi	63.2	63.0	64.4	62.8	61.6	54.4	49.5
	UP	280.3	279.4	280.1	294.9	296.8	280.7	237.0
	Uttarakhand	35.8	35.1	36.8	36.4	33.9	27.0	24.5
	HP	29.5	29.4	28.8	29.5	27.4	21.4	18.4
	J&K	47.0	47.6	47.5	52.0	45.3	42.0	42.9
	Chandigarh	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	2.7	2.5
WR	Chhattisgarh	71.3	70.8	71.3	73.7	73.9	67.7	63.1
	Gujarat	355.2	352.1	343.7	337.8	317.4	265.9	247.5
	MP	279.8	284.4	283.7	286.5	286.1	275.8	259.6
	Maharashtra	439.1	437.8	429.4	436.2	436.1	396.8	387.7
	Goa	10.1	9.6	8.9	9.8	9.9	8.2	8.3
	DD	7.2	7.4	7.4	7.4	6.9	4.2	3.3
	DNH	18.1	18.3	18.2	18.1	17.7	12.6	12.1
	Essar steel	17.8	17.5	17.6	16.4	17.8	17.5	17.5
SR	Andhra Pradesh	170.4	170.9	173.2	163.7	157.4	157.4	152.0
	Telangana	138.9	137.8	138.9	139.9	142.4	132.5	130.0
	Karnataka	188.7	190.1	193.0	197.2	194.6	171.9	160.6
	Kerala	73.5	74.3	72.5	72.8	72.3	69.3	66.0
	Tamil Nadu	290.0	300.6	301.4	299.1	259.9	197.1	194.6
	Pondy	7.3	7.9	7.5	7.7	7.1	5.0	5.4
ER	Bihar	71.3	73.9	71.9	74.1	76.0	78.5	77.7
	DVC	62.8	63.6	63.9	63.6	65.4	64.4	62.2
	Jharkhand	24.4	24.6	25.4	25.1	25.4	26.2	26.2
	Odisha	80.0	69.9	69.8	72.9	71.2	69.6	69.4
	West Bengal	114.8	118.9	123.0	120.9	121.8	113.5	106.1
	Sikkim	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1
	Assam	23.4	24.9	25.3	24.9	25.6	23.5	22.0
	Manipur	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.9	3.0
	Meghalaya	5.5	5.8	5.6	5.7	5.6	5.7	5.3
	Mizoram	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7
	Nagaland	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1
	Tripura	3.9	4.1	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3406.2</b>	<b>3418.8</b>	<b>3407.5</b>	<b>3427.1</b>	<b>3339.6</b>	<b>3009.2</b>	<b>2812.2</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (09 नवंबर 2020 से 15 नवंबर 2020 तक)

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

7. अतक्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]

दिनांक	09-11-2020	10-11-2020	11-11-2020	12-11-2020	13-11-2020	14-11-2020	15-11-2020
East to North	-91.3	-78.0	-70.3	-76.0	-81.6	-60.3	-37.6
East to West	36.8	28.8	32.1	40.6	41.1	54.4	67.0
East to South	-99.9	-95.5	-95.0	-103.9	-95.7	-85.4	-87.3
East to North-East	-5.0	-8.3	-14.6	-16.8	-17.3	-14.3	-12.3
North-East to North	-9.8	-11.8	-17.0	-17.2	-16.9	-16.8	-16.8
West to North	-204.1	-218.9	-210.9	-218.6	-212.1	-167.9	-134.0
West to South	-75.7	-66.8	-68.6	-79.3	-63.9	-34.8	-53.5

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (09 नवंबर 2020 से 15 नवंबर 2020 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)
09-11-2020	16.6	693	-2.0	-272	-84	-18.3	-979	-762
10-11-2020	16.5	686	-2.4	-263	-101	-19.2	-999	-798
11-11-2020	16.2	674	-2.5	-247	-105	-19.0	-987	-793
12-11-2020	15.6	651	-2.1	-228	-86	-19.4	-1036	-810
13-11-2020	15.3	635	-1.5	-300	-61	-14.7	-813	-610
14-11-2020	14.9	621	-0.4	-155	-16	-15.3	-934	-639
15-11-2020	14.6	608	-0.3	-178	-11	-19.5	-1029	-810
<b>कुल Total</b>	<b>109.6</b>		<b>-11.1</b>			<b>-125.3</b>		