



**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: 25<sup>th</sup> Nov 2022

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., 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

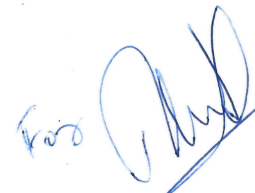
Sub: Weekly Status Report 14<sup>th</sup> Nov-2022 to 20<sup>th</sup> Nov-2022.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 14 नवंबर -2022 से 20 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 14<sup>th</sup> Nov-2022 to 20<sup>th</sup> Nov-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

  
25/11/22.  
Yours faithfully,  
General Manager (System Operation)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (14 नवंबर 2022 से 20 नवंबर 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 25-Nov-22

(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)
14-11-2022	46441		55438		40478		19695	440	2565		164617	440
15-11-2022	47186	90	56103		40975		19369		2570		166203	90
16-11-2022	47331	684	55896		41686		19607	431	2617		167137	1115
17-11-2022	47307	145	55417		41601		20162	561	2609		167096	706
18-11-2022	47604		55482		41365		19715	623	2606		166772	623
19-11-2022	47789	135	55641		40705		19336	599	2554		166025	734
20-11-2022	44757	150	52815		36160		17533	567	2385		153650	717

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)
14-11-2022	1011	140	1359	39	889	114	394	54	45	17	3698	363
15-11-2022	1032	146	1380	47	917	117	392	53	46	16	3767	379
16-11-2022	1040	140	1377	36	929	111	396	48	46	16	3787	351
17-11-2022	1044	138	1374	32	934	106	394	49	47	16	3793	341
18-11-2022	1049	166	1371	34	946	103	393	45	46	16	3804	363
19-11-2022	1046	132	1356	30	924	88	393	42	46	15	3764	307
20-11-2022	1010	132	1319	26	868	68	381	38	44	14	3621	279

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड
14-11-2022	8.34	9.07	71.24	19.69	50.00	0.043
15-11-2022	7.91	9.13	74.73	16.13	49.99	0.044
16-11-2022	3.22	3.53	77.45	19.02	50.01	0.028
17-11-2022	2.85	3.17	77.86	18.97	50.01	0.029
18-11-2022	5.34	5.34	75.80	18.87	50.00	0.032
19-11-2022	3.19	3.33	79.12	17.55	50.01	0.028
20-11-2022	3.15	3.23	66.17	30.60	50.02	0.044

\*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	14-11-2022		15-11-2022		16-11-2022		17-11-2022		18-11-2022		19-11-2022		20-11-2022	
	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	5980	0	6218	0	6656	0	7012	0	6698	0	6715	0	6350	0
	Haryana	6484	0	6439	0	6575	0	6659	0	6800	0	6806	0	6081	0
	Rajasthan	14998	0	15047	0	15161	0	15474	0	15467	0	15428	0	15432	0
	Delhi	3539	0	3525	0	3576	0	3528	0	3717	0	3439	0	3554	0
	UP	15968	0	15552	0	16253	0	15938	0	16531	0	15632	0	15769	0
	Uttarakhand	1919	0	1940	0	2015	0	1894	150	2041	0	1888	150	2001	0
	HP	1778	0	1856	0	1906	0	1894	0	1894	0	1846	0	1712	0
	J&K	2527	0	2431	0	2549	150	2680	150	2577	0	2624	100	2544	140
Chandigarh	189	0	254	0	201	0	192	0	201	0	182	0	175	0	
WR	Chhattisgarh	3905	0	3914	0	3924	0	3984	0	3961	0	3869	0	3813	0
	Gujarat	19518	0	19448	0	19485	0	19485	0	19395	0	19077	0	18499	0
	MP	14894	0	14915	0	14629	0	14994	0	15109	0	15240	0	15405	0
	Maharashtra	24861	0	25573	0	25264	0	25540	0	24887	0	24786	0	23957	0
	Goa	679	0	651	0	656	0	649	0	635	0	617	0	552	0
	DNHDDPDCL	1193	0	1184	0	1193	0	1147	0	1154	0	1145	0	1093	0
	Essar steel	797	0	811	0	817	0	781	0	829	0	805	0	760	0
SR	Andhra Pradesh	8703	0	8747	0	8840	0	9040	0	9227	0	9261	0	9476	0
	Telangana	9140	0	9149	0	9162	0	9124	0	9399	0	9122	0	8380	0
	Karnataka	10556	0	11062	0	11521	0	11713	0	12059	0	11990	0	11057	0
	Kerala	3662	0	3774	0	3862	0	3846	0	3778	0	3698	0	3396	0
	Tamil Nadu	13292	0	13752	0	13875	0	14611	0	14169	0	13886	0	11879	0
	Pondy	389	0	384	0	394	0	387	0	385	0	388	0	333	0
ER	Bihar	4470	0	4461	0	4406	0	4495	0	4605	0	4333	0	4143	0
	DVC	3318	0	3316	0	3338	0	3375	0	3309	0	3296	0	3216	0
	Jharkhand	1530	269	1563	0	1387	0	1447	0	1385	253	1470	0	1452	0
	Odisha	4795	0	4703	0	4793	0	4816	0	4838	0	4739	0	4783	0
	West Bengal	6568	0	6709	0	6563	0	6667	0	6521	0	6448	0	5506	0
	Sikkim	104	0	111	0	113	0	115	0	117	0	106	0	84	0
NER	Arunachal Pradesh	133	0	137	0	141	0	133	0	131	0	132	0	132	0
	Assam	1512	0	1546	0	1580	0	1644	0	1506	0	1545	0	1434	0
	Manipur	208	0	215	0	219	0	220	0	216	0	216	0	207	0
	Meghalaya	390	0	364	0	357	0	363	0	381	0	395	0	330	0
	Mizoram	127	0	128	0	130	0	122	0	127	0	129	0	111	0
	Nagaland	138	0	144	0	151	0	141	0	146	0	130	0	134	0
Tripura	235	0	234	0	235	0	228	0	230	0	227	0	223	0	

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	14-11-2022	15-11-2022	16-11-2022	17-11-2022	18-11-2022	19-11-2022	20-11-2022
NR	Punjab	117.8	120.8	124.3	124.5	124.6	128.0	119.8
	Haryana	124.2	128.2	130.7	131.5	131.3	129.8	118.1
	Rajasthan	288.1	292.9	293.0	299.1	297.7	297.7	290.8
	Delhi	67.2	68.3	67.2	67.0	66.7	62.5	60.6
	UP	290.5	295.7	296.6	295.4	298.7	300.0	295.1
	Uttarakhand	35.5	36.4	36.8	36.4	37.0	36.4	35.5
	HP	32.2	32.3	33.2	32.9	33.4	33.1	30.8
	J&K	51.9	53.6	54.7	54.4	55.9	55.5	56.1
	Chandigarh	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0
WR	Chhattisgarh	84.3	85.5	84.6	81.7	85.7	83.8	83.4
	Gujarat	398.3	401.6	397.7	397.7	401.5	394.1	379.9
	MP	295.4	299.4	301.6	304.5	305.1	305.6	304.2
	Maharashtra	526.4	536.0	535.5	533.7	522.3	518.6	498.6
	Goa	11.8	13.1	12.6	12.5	12.2	11.5	10.4
	DNHDDPDCL	26.7	27.1	27.1	26.7	26.7	26.7	25.3
	Essar steel	16.3	17.6	17.6	17.4	17.5	15.3	16.8
SR	Andhra Pradesh	180.9	181.8	181.8	184.4	184.2	184.0	180.9
	Telangana	169.5	169.8	168.7	166.6	168.5	162.0	156.1
	Karnataka	197.0	209.5	211.6	213.1	216.0	213.9	199.0
	Kerala	73.3	75.1	76.2	77.0	76.1	74.1	67.6
	Tamil Nadu	259.3	271.3	281.1	283.6	292.7	281.0	256.4
	Pondy	9.2	9.2	9.3	8.9	8.5	8.5	7.8
ER	Bihar	79.2	77.8	78.3	77.7	79.1	78.9	76.7
	DVC	69.7	69.8	70.8	69.5	69.7	69.1	68.4
	Jharkhand	27.5	29.3	26.9	26.8	26.4	27.4	27.4
	Odisha	96.0	90.9	93.8	94.0	91.8	94.6	95.1
	West Bengal	119.5	122.5	124.2	123.8	123.8	121.0	111.7
	Sikkim	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2
	Assam	25.9	26.8	27.2	27.3	26.6	26.4	24.5
	Manipur	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	Meghalaya	6.5	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.4
	Mizoram	1.5	1.5	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8
	Nagaland	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1
	Tripura	3.9	3.8	3.3	3.9	3.8	3.9	3.8
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3697.7</b>	<b>3766.7</b>	<b>3787.4</b>	<b>3792.6</b>	<b>3804.4</b>	<b>3764.1</b>	<b>3620.6</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (14 नवंबर 2022 से 20 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)
14-11-2022	7.7	320	6.3	352	261	-23.3	-1033	-972
15-11-2022	7.7	322	5.2	262	218	-23.5	-1041	-977
16-11-2022	7.5	312	5.0	325	209	-23.6	-1041	-983
17-11-2022	7.2	300	5.3	295	219	-23.6	-1037	-982
18-11-2022	7.2	299	5.0	309	209	-17.2	-1028	-715
19-11-2022	6.6	276	7.3	377	305	-19.0	-1041	-790
20-11-2022	7.5	314	9.6	396	399	-21.1	-1036	-878
<b>कुल Total</b>	<b>51.5</b>		<b>43.7</b>			<b>-151.1</b>		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (14 नवंबर 2022 से 20 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	14-11-2022	15-11-2022	16-11-2022	17-11-2022	18-11-2022	19-11-2022	20-11-2022
East to North	-99.4	-100.0	-101.7	-103.7	-108.4	-103.9	-97.4
East to West	-5.9	-14.7	-31.3	-29.8	-29.4	-31.6	-23.2
East to South	-107.2	-104.9	-97.5	-104.5	-101.4	-102.6	-101.3
East to North-East	-13.6	-14.4	-9.6	-7.2	-5.0	-7.0	-5.6
North-East to North	-16.9	-16.9	-15.3	-12.0	-12.1	-11.9	-12.0
West to North	-20.8	-25.3	-87.7	-43.5	-57.4	-59.7	-49.9
West to South	-21.0	-26.8	-34.9	-26.8	-37.6	-27.1	-18.8