



National Load Despatch Centre
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र
GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED
ग्रीड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016
बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराये, न्यू दिल्ली-110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 17th Nov 2023

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- 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
- 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.
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापालंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- 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 06th Nov-2023 to 12th Nov-2023.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 06 नवम्बर -2023 से 12 नवम्बर-2023, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रीड निष्पादन रिपोर्ट सॉभाप्रेके 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 06th Nov-2023 to 12th Nov-2023 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 नवम्बर 2023 से 12 नवम्बर 2023 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

17-Nov-23

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

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (२०:०० बजे)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
06-11-2023	52175		62309		45739		21390	464	2673		184286	464
07-11-2023	52199	120	62850		45318		20861	723	2642	14	183870	857
08-11-2023	52405	240	62822		45084		21254	643	2598		184163	883
09-11-2023	51921		62610		46062		21258	255	2658	38	184509	293
10-11-2023	48219		60441		45182		20920	373	2633	20	177395	393
11-11-2023	46472		56223		42692		21069	87	2683		169139	87
12-11-2023	39270		47208		36460		19897		2619		145454	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

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
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
06-11-2023	1130	132	1522	31	1040	43	452	33	48	17	4191	256
07-11-2023	1150	132	1531	40	1026	51	445	37	48	18	4200	277
08-11-2023	1150	134	1532	44	1020	48	448	32	50	17	4199	276
09-11-2023	1137	128	1528	42	1001	42	444	34	50	16	4159	263
10-11-2023	1103	131	1508	39	1010	37	445	32	49	15	4116	253
11-11-2023	1059	133	1428	33	965	34	436	24	50	15	3939	238
12-11-2023	950	130	1275	25	884	31	426	19	47	14	3582	218

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
06-11-2023	2.47	2.47	77.51	20.02	50.01	0.030
07-11-2023	6.45	6.74	79.94	13.32	49.99	0.033
08-11-2023	8.94	10.71	75.64	13.66	49.98	0.049
09-11-2023	10.06	13.19	75.41	11.40	49.98	0.059
10-11-2023	1.97	1.97	72.43	25.60	50.02	0.038
11-11-2023	4.12	4.61	73.19	22.20	50.01	0.059
12-11-2023	4.16	4.16	67.88	27.96	50.02	0.062

*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	06-11-2023		07-11-2023		08-11-2023		09-11-2023		10-11-2023		11-11-2023		12-11-2023	
	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	6706	0	6797	0	6839	0	6729	0	6505	0	6301	0	5392	0
	Haryana	7124	0	7127	0	7073	0	7071	0	6533	0	6227	0	4702	0
	Rajasthan	15610	0	15781	0	15678	0	15580	0	15461	0	14917	0	14385	0
	Delhi	4026	0	4002	0	4047	0	4031	0	4097	0	3572	0	3025	0
	UP	18018	0	18144	0	18229	0	17926	73	16746	0	16431	0	15327	0
	Uttarakhand	2009	0	2060	0	2076	0	2041	0	2054	0	1879	0	1603	0
	HP	1864	0	1878	0	1917	0	1935	0	1879	0	1739	0	1352	0
	J&K	2568	0	2575	0	2478	85	2391	0	2524	0	2577	0	2538	0
	Chandigarh	197	0	198	0	198	0	196	0	190	0	182	0	183	0
Railways_NR ISTS	190	0	183	0	183	0	191	0	185	0	200	0	198	0	
WR	Chhattisgarh	4456	0	4387	0	4369	0	4373	0	4401	0	4293	0	4078	0
	Gujarat	21694	0	21644	0	21421	0	21302	0	21202	0	19020	0	14932	0
	MP	15959	0	15926	0	16482	0	16372	0	16873	0	16699	0	16257	0
	Maharashtra	28068	0	28040	0	28104	0	28356	0	28006	0	26400	0	23470	0
	Goa	690	0	707	0	665	0	684	0	688	0	664	0	550	0
	DNHDDPDCL	1234	0	1246	0	1267	0	1266	0	1247	0	1198	0	1101	0
	AMNSIL	867	0	905	0	887	0	862	0	835	0	890	0	846	0
	BALCO	520	0	536	0	519	0	522	0	521	0	520	0	524	0
	Andhra Pradesh	10030	0	10149	0	10136	0	9731	0	9938	0	9935	0	10095	0
SR	Telangana	11078	0	10597	0	10232	0	9825	0	9948	0	9421	0	9627	0
	Karnataka	12651	0	11341	0	11537	0	10321	0	10587	0	10485	0	10153	0
	Kerala	4108	0	3999	0	4010	0	3887	0	3857	0	3896	0	3603	0
	Tamil Nadu	15297	0	15224	0	15023	0	15030	0	14510	0	12824	0	10679	0
	Pondy	454	0	435	0	449	0	449	0	412	0	377	0	306	0
	Bihar	5120	0	4488	0	4638	0	4802	0	4813	0	4757	0	4765	0
ER	DVC	3289	0	3134	0	3115	0	3176	0	3287	0	3427	0	3238	0
	Jharkhand	1506	0	1557	0	1525	235	1546	0	1551	196	1563	87	1574	0
	Odisha	5091	0	4956	0	5264	0	5183	0	4694	0	4780	0	4452	0
	West Bengal	7783	0	7695	0	7596	0	7610	0	7577	0	7583	0	6733	0
	Sikkim	99	0	86	0	86	0	92	0	90	0	86	0	74	0
	Railways_ER ISTS*	13	0	23	0	20	0	9	0	21	0	14	0	21	0
	NER	Arunachal Pradesh	158	0	156	0	149	0	153	0	158	0	153	0	151
Assam		1619	0	1723	0	1713	0	1682	0	1710	0	1718	0	1693	0
Manipur		197	0	198	0	198	0	205	0	193	0	203	0	199	0
Meghalaya		366	0	356	0	351	0	334	0	344	0	368	0	318	0
Mizoram		127	0	119	0	128	0	134	0	143	0	137	0	108	0
Nagaland		145	0	144	0	147	0	142	0	148	0	147	0	144	0
Tripura		261	0	257	0	247	0	272	0	251	0	254	0	260	0

*Railways_ER ISTS added an entity w.e.f 30.04.2023

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	06-11-2023	07-11-2023	08-11-2023	09-11-2023	10-11-2023	11-11-2023	12-11-2023
NR	Punjab	135.2	136.4	139.3	137.4	126.7	123.2	95.6
	Haryana	139.7	143.3	143.6	142.1	132.8	120.8	95.7
	Rajasthan	315.8	324.0	320.2	313.8	304.3	291.8	270.8
	Delhi	77.3	77.9	77.9	77.7	75.8	68.6	59.6
	UP	331.5	335.7	334.3	333.8	335.3	328.0	316.8
	Uttarakhand	38.6	39.6	39.8	39.9	40.7	36.1	28.6
	HP	32.7	33.3	34.7	35.0	34.4	30.7	23.3
	J&K	51.7	52.7	52.9	49.7	46.2	53.3	53.0
	Chandigarh	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2	3.0
Railways_NR ISTS	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	
WR	Chhattisgarh	94.0	92.5	91.1	93.0	93.6	91.7	86.1
	Gujarat	436.0	435.4	431.3	432.6	420.0	364.0	299.5
	MP	323.9	328.8	331.1	333.3	335.9	332.4	317.2
	Maharashtra	594.2	599.1	603.6	595.8	584.3	566.3	511.5
	Goa	14.5	14.4	13.0	14.0	14.2	13.9	11.2
	DNHDDPDCL	28.1	28.6	28.9	29.1	28.9	27.8	18.3
	AMNSIL	18.8	19.8	20.1	17.9	18.9	19.9	19.0
	BALCO	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
SR	Andhra Pradesh	207.4	206.8	207.1	202.8	204.5	202.2	198.0
	Telangana	210.2	204.2	198.6	202.3	208.4	204.8	198.9
	Karnataka	233.2	220.2	223.2	206.1	210.4	205.6	195.9
	Kerala	78.4	80.7	79.5	78.7	78.3	79.2	72.5
	Tamil Nadu	301.8	304.8	302.6	301.6	299.7	265.0	212.3
	Pondy	9.1	9.3	9.2	9.2	8.9	8.5	6.3
ER	Bihar	91.1	88.3	86.9	86.0	90.3	88.9	90.5
	DVC	70.9	69.9	68.9	67.1	70.5	71.0	70.7
	Jharkhand	29.8	29.5	30.1	30.0	30.7	30.3	32.7
	Odisha	104.8	104.3	111.0	109.9	101.8	97.3	98.2
	West Bengal	153.7	151.9	149.6	150.0	149.9	147.1	132.6
	Sikkim	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1
	Railways_ER ISTS*	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
NER	Arunachal Pradesh	2.7	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.7
	Assam	27.1	29.0	29.9	29.6	29.4	29.6	26.9
	Manipur	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7
	Meghalaya	6.5	6.3	6.6	6.4	6.2	6.3	5.9
	Mizoram	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
	Nagaland	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	Tripura	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
ALL INDIA TOTAL		4191.3	4200.5	4199.3	4159.4	4116.0	3938.7	3581.6

*Railways_ER ISTS added as an entity w.e.f 30.04.2023

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 नवम्बर 2023 से 12 नवम्बर 2023 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)
06-11-2023	3.5	145	9.9	401	414	-22.0	-935	-917
07-11-2023	9.3	385	9.5	383	394	-21.4	-921	-893
08-11-2023	4.5	188	8.4	365	351	-21.6	-1061	-901
09-11-2023	5.0	209	8.3	430	344	-21.7	-932	-902
10-11-2023	1.9	78	9.0	438	373	-21.3	-1093	-888
11-11-2023	0.5	19	10.5	473	437	-22.8	-1074	-950
12-11-2023	-5.2	-216	12.0	510	499	-25.2	-1082	-1051
कुल Total	19.4		67.5			-156.0		

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 नवम्बर 2023 से 12 नवम्बर 2023 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	06-11-2023	07-11-2023	08-11-2023	09-11-2023	10-11-2023	11-11-2023	12-11-2023
East to North	-84.2	-79.0	-71.6	-84.1	-77.3	-59.1	-33.9
East to West	-20.1	-25.7	-15.6	-26.0	-24.3	-7.5	5.4
East to South	-103.4	-95.1	-99.7	-103.6	-98.1	-96.5	-96.8
East to North-East	-6.4	-7.8	-13.8	-12.1	-15.5	-18.7	-17.4
North-East to North	-12.1	-12.7	-17.0	-16.9	-16.9	-16.9	-16.9
West to North	-106.5	-126.4	-113.0	-118.8	-99.6	-100.8	-63.7
West to South	-53.3	-27.2	-60.9	-40.6	-17.7	-26.1	-26.3