



ग्रिड-इंडिया  
GRID-INDIA

National Load Despatch Centre

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र

GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED

ग्रिड 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: 16<sup>th</sup> Feb 2024

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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, लापलंग, 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 05<sup>th</sup> Feb-2024 to 11<sup>th</sup> Feb-2024.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 05 फरवरी-2024 से 11 फरवरी -2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रैके 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 05<sup>th</sup> Feb-2024 to 11<sup>th</sup> Feb-2024 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 (05 फ़रवरी 2024 से 11 फ़रवरी 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

16-Feb-24

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

**1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) ( 20:00 बजे)**

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)
05-02-2024	55227	130	63232		46315		20039	680	2528	203	187341	1013
06-02-2024	55879	391	63379		46740		20727	237	2651	81	189376	709
07-02-2024	57003	273	63009		50577		20342	344	2689	61	193620	678
08-02-2024	55006	1306	62959	976	50269		20301	826	2704	62	191239	3170
09-02-2024	53802	858	62464	346	49601		20674	744	2674	81	189215	2029
10-02-2024	55971	175	62491	338	49133		21111	232	2644	111	191350	856
11-02-2024	52963		58265		44153		20516	339	2546		178443	339

**2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)**

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)
	05-02-2024	1097	95	1495	35	1223	51	434	22	48	8	4298
06-02-2024	1152	92	1524	47	1249	55	448	23	49	10	4421	226
07-02-2024	1168	93	1523	47	1260	50	442	22	49	9	4443	220
08-02-2024	1163	92	1516	38	1270	50	444	21	49	8	4441	210
09-02-2024	1182	94	1510	44	1274	50	449	22	49	9	4463	219
10-02-2024	1185	95	1499	41	1256	44	444	21	48	9	4432	210
11-02-2024	1154	95	1444	29	1182	32	433	20	48	8	4261	183

**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
05-02-2024	5.21	5.45	60.50	34.05	50.02	0.057
06-02-2024	4.85	6.30	77.75	15.95	49.99	0.043
07-02-2024	3.10	3.10	75.44	21.46	50.01	0.036
08-02-2024	5.69	5.94	73.84	20.22	50.00	0.041
09-02-2024	6.78	7.81	74.66	17.52	49.99	0.044
10-02-2024	2.42	2.42	79.53	18.06	50.00	0.030
11-02-2024	2.18	2.18	82.87	14.95	50.00	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	05-02-2024		06-02-2024		07-02-2024		08-02-2024		09-02-2024		10-02-2024		11-02-2024	
	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	7925	0	7840	0	8039	0	8270	0	8440	0	8445	0	8507	0
	Haryana	7457	0	7317	56	7553	0	7557	0	7679	0	7793	169	7752	0
	Rajasthan	15863	0	16736	0	17242	0	17381	0	17211	0	17542	0	17351	0
	Delhi	4803	0	4793	0	4764	0	4701	0	4840	0	4573	0	4521	0
	UP	18219	0	18589	0	18859	0	18594	0	17525	92	18564	0	18120	0
	Uttarakhand	2348	0	2338	80	2328	195	2374	0	2332	150	2367	80	2287	0
	HP	1940	0	2054	0	2080	0	2060	0	2058	0	2003	0	1972	0
	J&K	3028	0	2984	0	3020	0	2888	0	2850	0	2923	0	2883	70
	Chandigarh	280	0	286	0	287	0	282	0	280	0	254	0	236	0
Railways_NR ISTS	167	0	184	0	184	0	177	0	170	0	170	0	182	0	
WR	Chhattisgarh	5485	0	5493	0	5408	15	5620	57	5454	244	5534	6	5649	0
	Gujarat	21248	0	20810	0	20391	0	19994	0	20205	0	20209	0	19428	0
	MP	15676	0	16310	363	16127	0	16376	0	16299	0	16418	508	16072	0
	Maharashtra	28473	0	28700	0	28969	0	28298	0	28270	0	27933	0	27006	0
	Goa	696	0	712	0	712	0	711	0	711	0	712	0	629	0
	DNHDDPDCL	1272	0	1294	0	1304	0	1294	0	1281	0	1274	0	1208	0
	AMNSIL	875	0	862	0	926	0	871	0	892	0	882	0	892	0
	BALCO	520	0	523	0	521	0	522	0	523	0	525	0	523	0
SR	Andhra Pradesh	12387	0	12401	0	12450	0	12367	0	12322	0	11804	0	12105	0
	Telangana	13895	0	14194	0	14276	0	14331	0	14558	0	14398	0	13895	0
	Karnataka	15871	0	16219	0	16223	0	16001	0	16485	0	16001	0	15023	0
	Kerala	4372	0	4382	0	4383	0	4411	0	4336	0	4242	0	4061	0
	Tamil Nadu	16768	0	16804	0	16774	0	17153	0	17245	0	16935	0	14818	0
	Pondy	407	0	406	0	399	0	416	0	416	0	421	0	372	0
ER	Bihar	4885	0	4941	0	5024	0	4439	0	4969	0	5197	0	5139	0
	DVC	3360	0	3328	0	3290	0	3334	0	3211	0	3304	0	3171	0
	Jharkhand	1547	237	1678	0	1587	194	1691	0	1717	84	1754	188	1583	163
	Odisha	4821	0	4645	0	4543	0	4581	0	4586	0	4551	0	4472	0
	West Bengal	7100	0	7330	0	7101	0	7327	0	7659	0	7430	0	6606	0
	Sikkim	126	0	123	0	124	0	128	0	119	0	116	0	99	0
	Railways_ER ISTS*	16	0	15	0	6	0	16	0	16	0	17	0	15	0
NER	Arunachal Pradesh	173	0	183	0	179	0	184	0	180	0	186	0	157	0
	Assam	1452	215	1472	0	1509	61	1528	62	1506	0	1547	111	1469	0
	Manipur	217	9	207	20	205	0	228	0	208	0	220	0	210	0
	Meghalaya	399	0	371	0	363	0	344	0	335	0	354	0	337	0
	Mizoram	154	0	151	0	149	0	152	0	141	0	145	0	123	0
	Nagaland	146	0	152	0	134	0	146	0	156	0	155	0	148	0
	Tripura	232	0	228	0	231	0	232	0	250	0	261	0	239	0

\*Railways\_ER ISTS added an entity w.e.f 30.04.2023

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	05-02-2024	06-02-2024	07-02-2024	08-02-2024	09-02-2024	10-02-2024	11-02-2024
NR	Punjab	143.8	148.1	152.7	156.7	156.3	162.6	154.3
	Haryana	139.3	144.9	147.4	144.7	150.1	152.0	140.3
	Rajasthan	288.1	307.3	313.0	316.1	316.2	323.7	322.2
	Delhi	79.6	79.5	82.3	80.9	79.9	74.8	71.9
	UP	294.1	318.3	319.1	314.1	328.9	328.3	326.5
	Uttarakhand	43.7	45.1	44.4	44.1	44.5	41.6	41.0
	HP	35.9	37.1	38.3	36.1	36.8	35.6	33.4
	J&K	64.6	63.3	62.7	62.4	60.9	58.7	57.4
	Chandigarh	4.9	4.6	4.7	4.5	4.4	4.1	3.7
Railways_NR ISTS	3.5	3.6	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	
WR	Chhattisgarh	114.0	115.1	118.3	119.4	117.8	120.2	115.8
	Gujarat	413.5	414.0	405.2	404.8	409.6	406.7	383.0
	MP	301.0	313.0	312.3	312.3	311.7	311.4	306.1
	Maharashtra	593.4	608.7	611.2	604.7	595.5	587.2	566.1
	Goa	12.7	14.5	13.2	13.3	13.3	13.2	12.7
	DNHDDPDCL	28.8	29.7	30.0	29.9	29.7	29.4	28.1
	AMNSIL	19.1	16.1	20.4	18.7	20.3	18.6	19.5
	BALCO	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	227.5	233.2	233.7	232.2	228.7	224.4	223.0
	Telangana	259.7	268.0	274.5	277.2	278.1	276.8	264.5
	Karnataka	294.3	301.4	301.1	306.1	308.1	301.0	284.9
	Kerala	87.3	86.9	87.8	88.8	88.0	87.0	79.5
	Tamil Nadu	345.1	350.3	354.0	356.1	361.2	357.6	322.0
	Pondy	9.0	9.2	9.1	9.3	9.4	9.3	8.6
ER	Bihar	85.7	93.0	89.9	91.3	95.3	93.8	94.0
	DVC	70.3	71.2	70.0	69.3	72.0	70.6	71.3
	Jharkhand	29.3	30.8	30.8	30.7	31.6	31.3	30.6
	Odisha	98.2	96.0	95.2	97.6	94.9	94.0	93.7
	West Bengal	148.5	155.1	154.1	152.8	153.1	152.7	141.3
	Sikkim	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.6
	Railways_ER ISTS*	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
NER	Arunachal Pradesh	3.2	3.0	3.2	3.3	3.0	3.1	3.1
	Assam	27.2	27.6	28.1	27.8	27.9	27.8	27.1
	Manipur	3.0	2.9	2.7	2.9	3.1	3.0	2.9
	Meghalaya	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4
	Mizoram	2.4	2.3	2.5	2.0	2.3	2.0	2.0
	Nagaland	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.4
	Tripura	3.5	3.9	4.0	4.3	3.6	3.4	3.7
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>4298.0</b>	<b>4421.1</b>	<b>4443.0</b>	<b>4441.4</b>	<b>4463.1</b>	<b>4432.4</b>	<b>4260.8</b>

\*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 (05 फ़रवरी 2024 से 11 फ़रवरी 2024 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)
05-02-2024	-10.3	-430	-12.9	-584	-536	-22.2	-1061	-925
06-02-2024	-10.7	-444	-12.7	-581	-527	-22.1	-1053	-923
07-02-2024	-9.0	-375	-11.7	554	-488	-22.1	-1068	-923
08-02-2024	-9.1	-378	-11.7	-645	-489	-22.0	-1054	-918
09-02-2024	-9.4	-390	-12.5	-647	-519	-20.2	-1040	-840
10-02-2024	-14.0	-583	-11.2	-512	-468	-24.2	-1055	-1009
11-02-2024	-11.1	-462	-12.9	-613	-540	-22.9	-1053	-953
कुल Total	-73.5		-85.6			-155.7		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (05 फ़रवरी 2024 से 11 फ़रवरी 2024 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	05-02-2024	06-02-2024	07-02-2024	08-02-2024	09-02-2024	10-02-2024	11-02-2024
East to North	-73.6	-80.1	-80.4	-67.0	-66.2	-68.2	-66.8
East to West	-37.2	-40.2	-46.7	-32.4	-38.4	-34.2	-18.6
East to South	-98.8	-104.8	-102.8	-102.2	-93.8	-97.0	-94.0
East to North-East	6.1	7.4	6.8	4.9	7.0	7.5	5.8
North-East to North	16.7	16.7	16.7	17.0	16.7	16.7	17.3
West to North	-149.1	-142.5	-143.5	-128.6	-139.7	-161.0	-133.0
West to South	-116.6	-80.2	-73.2	-131.5	-76.1	-88.6	-82.2