



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: 03<sup>rd</sup> May 2024

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, 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 22<sup>nd</sup> Apr-2024 to 28<sup>th</sup> Apr-2024.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 22 अप्रैल-2024 से 28 अप्रैल-2024, 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 22<sup>nd</sup> Apr-2024 to 28<sup>th</sup> Apr-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 (22 अप्रैल 2024 से 28 अप्रैल 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

3-May-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)
22-04-2024	61273	287	62114		52840		27217	299	2903		206347	586
23-04-2024	56334	505	61642		52771		27713		3004		201464	505
24-04-2024	61310	740	64278		52978		27735		2957		209258	740
25-04-2024	62731	207	65747		54098		28029		3088		213693	207
26-04-2024	58090	50	63194		53203		28371		2838		205696	50
27-04-2024	62001		65382	812	53625		28098	1142	2876		211982	1954
28-04-2024	61382		62745		50700		27854		2425		205106	

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)
	22-04-2024	1299	165	1545	46	1298	39	629	28	55	11	4826
23-04-2024	1285	167	1555	42	1322	44	623	24	58	11	4843	287
24-04-2024	1303	167	1559	44	1336	52	624	24	57	11	4879	299
25-04-2024	1347	174	1602	50	1355	57	630	24	57	10	4990	315
26-04-2024	1346	177	1593	62	1342	46	656	24	57	10	4994	319
27-04-2024	1352	188	1602	62	1354	63	652	28	56	11	5016	352
28-04-2024	1332	194	1553	52	1301	56	638	26	50	10	4873	337

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
22-04-2024	3.61	3.80	79.03	17.18	50.01	0.031
23-04-2024	0.58	0.58	74.05	25.37	50.02	0.033
24-04-2024	3.82	3.82	84.14	12.04	50.00	0.029
25-04-2024	4.13	4.13	82.62	13.25	50.00	0.033
26-04-2024	2.18	2.19	80.61	17.20	50.01	0.025
27-04-2024	4.33	5.24	85.80	8.96	49.99	0.029
28-04-2024	3.67	3.67	74.57	21.76	50.02	0.035

\*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	22-04-2024		23-04-2024		24-04-2024		25-04-2024		26-04-2024		27-04-2024		28-04-2024	
	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	8511	0	8737	0	8737	0	9383	0	9821	0	8301	0	9296	0
	Haryana	8921	0	8284	0	9099	0	9064	0	8856	0	9386	0	8879	0
	Rajasthan	13347	0	13424	0	13488	0	13969	0	13501	0	13707	0	14021	0
	Delhi	4884	0	5002	0	4857	0	5074	0	5333	0	4963	0	4984	0
	UP	23915	0	22246	0	23550	0	23742	0	22904	0	24247	0	24603	0
	Uttarakhand	2209	0	2200	0	2257	0	2270	0	2357	0	2167	0	2141	0
	HP	1647	0	1678	0	1727	0	1703	0	1696	0	1578	0	1554	0
	J&K	2270	0	2236	131	2362	0	2359	0	2288	0	2283	0	2559	0
	Chandigarh	237	0	222	0	237	0	241	0	258	0	235	0	210	0
Railways_NR ISTS	194	0	201	0	186	0	198	0	205	0	191	0	180	0	
WR	Chhattisgarh	6003	0	6003	0	5784	0	6020	0	6012	0	6062	0	5968	82
	Gujarat	22440	0	22451	0	22377	0	23074	0	22855	0	23547	0	21790	0
	MP	12200	0	12143	0	12631	0	12767	0	12405	0	12549	0	12395	0
	Maharashtra	27682	0	27722	0	27653	0	27775	0	27183	0	28331	0	27184	0
	Goa	728	0	753	0	745	0	743	0	719	0	765	0	741	0
	DNHDDPDCL	1254	0	1263	0	1275	0	1284	0	1282	0	1292	0	1237	0
	AMNSIL	817	0	749	0	806	0	848	0	865	0	879	0	861	0
	BALCO	524	0	523	0	523	0	523	0	523	0	524	0	524	0
SR	Andhra Pradesh	12675	0	12741	0	12700	0	12957	0	12929	0	12951	0	12704	0
	Telangana	10924	0	10450	0	10608	0	10854	0	11000	0	11032	0	10321	0
	Karnataka	15380	0	15186	0	15639	0	16440	0	15251	0	16181	0	15359	0
	Kerala	5289	0	5424	0	5454	0	5559	0	5608	0	5563	450	5516	308
	Tamil Nadu	20077	0	19944	0	19849	0	20076	0	20583	0	20237	0	18429	0
	Pondy	488	0	474	0	487	0	494	0	490	0	496	0	484	0
ER	Bihar	6652	0	6603	0	6623	0	6551	0	6700	0	6725	0	6987	0
	DVC	3377	0	3115	0	3283	0	3419	0	3417	0	3492	0	3247	0
	Jharkhand	1886	0	2054	0	2132	0	2105	0	2029	0	2004	0	2155	0
	Odisha	6189	0	6315	0	6037	0	6165	0	6355	0	6356	0	6190	0
	West Bengal	11613	0	11443	0	11927	0	11918	0	12262	0	12254	0	12313	0
	Sikkim	99	0	100	0	102	0	95	0	95	0	87	0	69	0
	Railways_ER ISTS	16	0	14	0	11	0	16	0	13	0	14	0	11	0
NER	Arunachal Pradesh	147	0	154	0	144	0	152	0	150	0	185	0	132	0
	Assam	1863	0	1919	0	1918	0	1995	0	1944	0	2012	0	1486	0
	Manipur	206	0	208	0	154	0	144	0	153	0	148	0	188	0
	Meghalaya	332	0	352	0	408	0	380	0	334	0	279	0	399	0
	Mizoram	119	0	128	0	124	0	123	0	114	0	128	0	93	0
	Nagaland	160	0	163	0	128	0	156	0	153	0	147	0	132	0
	Tripura	325	0	338	0	363	0	356	0	347	0	335	0	358	0

**6. Energy Consumption in States (MUs)**

Region	States	22-04-2024	23-04-2024	24-04-2024	25-04-2024	26-04-2024	27-04-2024	28-04-2024
NR	Punjab	159.3	157.6	161.0	167.9	170.1	163.3	157.9
	Haryana	161.4	159.7	164.0	171.4	173.6	172.2	161.1
	Rajasthan	273.9	277.5	282.9	292.0	280.3	280.4	287.2
	Delhi	101.9	101.7	99.5	105.1	108.8	106.1	100.1
	UP	471.0	456.9	461.9	475.8	477.3	496.8	492.2
	Uttarakhand	45.3	46.0	46.8	46.7	48.1	48.0	45.3
	HP	31.3	31.8	32.4	32.7	32.9	31.3	30.5
	J&K	45.8	45.2	46.2	46.4	46.2	45.5	49.2
	Chandigarh	4.8	4.6	4.6	4.9	5.2	4.8	4.3
Railways_NR ISTS	4.0	3.9	3.9	3.8	4.1	3.8	3.9	
WR	Chhattisgarh	130.0	130.0	124.5	134.7	137.4	137.1	128.9
	Gujarat	463.1	466.6	473.0	485.0	483.2	481.8	457.8
	MP	264.3	271.2	277.2	284.6	274.1	277.8	275.9
	Maharashtra	611.7	612.5	608.2	622.6	620.0	627.4	615.6
	Goa	17.0	15.8	16.0	16.1	16.2	15.7	15.2
	DNHDDPDCL	28.6	29.2	29.5	29.5	29.6	29.6	28.5
	AMNSIL	18.1	17.0	17.7	16.5	19.5	19.9	18.9
	BALCO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	246.0	245.8	246.1	249.8	252.1	250.8	246.3
	Telangana	217.4	217.5	221.5	225.6	228.2	227.8	218.9
	Karnataka	295.2	307.8	313.5	322.6	303.6	319.4	309.9
	Kerala	104.9	106.4	107.9	109.6	104.8	110.1	104.8
	Tamil Nadu	423.8	433.6	436.7	436.3	442.3	435.1	410.1
	Pondy	10.8	10.6	10.8	11.0	11.0	11.1	10.7
ER	Bihar	134.3	132.1	131.9	129.5	139.5	139.8	141.4
	DVC	74.3	73.3	71.9	74.2	74.7	73.6	73.5
	Jharkhand	41.0	43.5	44.3	45.6	46.9	45.8	44.9
	Odisha	130.5	130.1	128.9	128.4	132.8	132.6	127.8
	West Bengal	247.0	242.5	245.2	251.2	260.4	258.2	248.9
	Sikkim	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1
	Railways_ER ISTS	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
NER	Arunachal Pradesh	2.6	2.5	2.6	2.4	2.3	2.8	2.3
	Assam	34.3	36.5	35.8	36.4	36.8	35.6	29.3
	Manipur	3.0	3.0	2.4	2.1	2.1	2.5	2.8
	Meghalaya	5.6	5.5	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3
	Mizoram	1.6	1.7	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9
	Nagaland	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1
	Tripura	6.0	6.5	6.7	6.8	6.6	5.8	6.4
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>4826.1</b>	<b>4842.6</b>	<b>4879.2</b>	<b>4990.4</b>	<b>4994.2</b>	<b>5015.8</b>	<b>4873.3</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (22 अप्रैल 2024 से 28 अप्रैल 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)
22-04-2024	2.4	100	-11.2	-718	-467	-23.6	-1080	-982
23-04-2024	-1.4	-56	-10.5	-730	-438	-23.4	-1076	-976
24-04-2024	-0.9	-38	-10.5	-667	-438	-23.5	-1073	-977
25-04-2024	-3.0	-123	-12.3	-733	-511	-23.5	-1087	-980
26-04-2024	-3.5	-145	-11.0	-764	-457	-23.1	-1067	-964
27-04-2024	-4.8	-200	-9.5	-777	-395	-23.2	-1094	-965
28-04-2024	-2.2	-93	-9.5	-779	-395	-22.9	-1060	-955
कुल Total	-13.4		-74.4			-163.2		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (22 अप्रैल 2024 से 28 अप्रैल 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	22-04-2024	23-04-2024	24-04-2024	25-04-2024	26-04-2024	27-04-2024	28-04-2024
East to North	-12.0	-5.9	-9.7	-11.2	5.7	5.0	1.0
East to West	38.5	32.5	27.4	21.8	37.6	32.8	46.1
East to South	-106.5	-107.8	-103.5	-102.9	-95.3	-92.3	-92.3
East to North-East	7.5	3.7	5.8	4.5	4.8	6.0	9.0
North-East to North	16.2	16.1	16.3	16.1	16.5	15.6	15.7
West to North	-121.3	-119.7	-114.7	-120.3	-109.2	-112.9	-103.8
West to South	-114.1	-138.7	-143.6	-120.7	-139.0	-82.6	-97.5