



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: 08th Apr 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 28th Mar-2022 to 03rd Apr-2022.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 28 मार्च -2022 से 03 अप्रैल-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट राभाप्रेके 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 28th Mar-2022 to 03rd Apr-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (28 मार्च 2022 से 03 अप्रैल 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

8-Apr-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)
28-03-2022	49350	590	59661	120	47566		24194	703	2559		183330	1413
29-03-2022	50675	670	61321	417	47824	300	23686	611	2666		186172	1998
30-03-2022	50435	1848	60907	116	47927	773	23998	320	2637		185904	3057
31-03-2022	50158	1988	60855	130	48949	563	23170	770	2662		185794	3451
01-04-2022	53636	510	59709		47201	35	24107	265	2466		187119	810
02-04-2022	53201	1000	58808	216	44711		24020	449	2644	1	183384	1666
03-04-2022	51829	600	58206	180	42951	862	23735	38	2331		179052	1680

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ्०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ्०)
28-03-2022	1141	159	1434	58	1195	88	514	43	46	10	4330	359
29-03-2022	1164	171	1462	64	1234	100	523	50	47	11	4431	395
30-03-2022	1170	177	1467	57	1232	99	521	56	47	12	4438	401
31-03-2022	1178	179	1464	65	1245	97	521	59	47	16	4456	417
01-04-2022	1176	172	1444	51	1252	90	520	57	48	20	4439	390
02-04-2022	1145	175	1442	49	1209	77	534	59	47	23	4376	383
03-04-2022	1107	178	1422	48	1145	76	520	78	44	17	4238	396

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड	ऑ० इ० घिड
28-03-2022	12.23	13.33	71.12	15.54	49.99	0.051
29-03-2022	6.91	10.96	78.62	10.42	49.98	0.064
30-03-2022	14.28	14.94	77.65	7.41	49.97	0.049
31-03-2022	16.76	20.00	74.50	5.50	49.96	0.071
01-04-2022	1.12	1.12	79.41	19.47	50.01	0.025
02-04-2022	7.73	9.70	76.82	13.48	49.99	0.048
03-04-2022	10.80	11.86	79.35	8.78	49.97	0.047

*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	28-03-2022		29-03-2022		30-03-2022		31-03-2022		01-04-2022		02-04-2022		03-04-2022	
	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	7280	0	7280	0	7405	0	7228	0	7259	0	6634	400	6546	0
	Haryana	6917	0	7102	0	7048	0	6920	0	6724	0	6674	0	6592	0
	Rajasthan	12391	0	12430	0	12172	0	12096	0	11682	0	11838	0	11904	0
	Delhi	4025	0	4241	0	4445	0	4588	0	4416	0	4111	0	4184	0
	UP	19084	352	18391	0	18980	670	19187	860	20612	0	20057	600	20057	600
	Uttarakhand	1990	0	1946	0	1999	0	1999	0	1836	0	1887	0	1764	0
	HP	1518	0	1529	0	1594	0	1573	0	1591	0	1595	0	1466	0
	J&K	2164	250	2314	250	2054	0	1854	250	2124	250	2194	0	2212	0
Chandigarh	206	0	214	0	219	0	220	0	214	0	212	0	206	0	
WR	Chhattisgarh	4917	0	4901	0	4881	0	5014	0	5053	0	5099	0	5014	0
	Gujarat	18762	0	19263	0	18691	0	19301	0	18914	0	19259	0	18224	0
	MP	12265	0	12265	0	12481	0	12443	0	12451	0	12418	0	11798	451
	Maharashtra	27202	0	27784	93	27975	0	27853	460	26555	0	26261	0	25956	0
	Goa	687	0	669	0	701	0	684	0	676	0	636	0	625	0
	DD	346	0	346	0	331	0	317	0	307	0	322	0	303	0
	DNH	765	120	775	118	767	116	756	92	786	0	832	0	828	0
	Essar steel	779	0	780	0	752	0	763	0	766	0	730	0	752	0
SR	Andhra Pradesh	12032	0	11163	0	11161	799	11556	694	12021	244	11775	0	11448	0
	Telangana	13857	0	14160	0	14019	0	13982	0	13580	0	13110	0	12860	0
	Karnataka	13761	0	13948	0	14209	0	13875	0	14465	0	13463	0	12851	0
	Kerala	3835	0	4032	0	4175	0	4294	0	4057	0	3974	0	3826	0
	Tamil Nadu	17063	0	17196	0	16859	0	16842	0	16939	0	17061	0	15023	0
	Pondy	423	0	455	0	458	0	437	0	425	0	419	0	395	0
ER	Bihar	5649	386	5512	0	5686	0	5632	0	5931	0	5581	0	5896	0
	DVC	4105	0	4030	0	3509	0	3488	0	3600	0	3514	0	3416	0
	Jharkhand	1563	0	1595	0	1635	0	1489	0	1661	0	1607	0	1761	0
	Odisha	5832	0	5467	0	5310	0	5097	0	5029	0	5537	0	5479	0
	West Bengal	8687	0	8984	0	8828	0	8765	0	8916	0	8630	0	8394	0
	Sikkim	113	0	108	0	110	0	109	0	113	0	103	0	88	0
NER	Arunachal Pradesh	143	0	140	0	139	0	135	0	126	0	138	0	128	0
	Assam	1545	0	1594	0	1550	0	1534	0	1480	0	1585	0	1384	0
	Manipur	193	0	200	0	193	0	207	0	202	0	189	0	184	0
	Meghalaya	344	0	356	0	359	0	366	0	354	0	358	0	306	0
	Mizoram	110	0	111	0	110	0	117	0	116	0	119	0	101	0
	Nagaland	141	0	137	0	138	0	142	0	139	0	140	0	124	0
Tripura	211	0	234	0	232	0	261	0	271	0	281	0	281	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	28-03-2022	29-03-2022	30-03-2022	31-03-2022	01-04-2022	02-04-2022	03-04-2022
NR	Punjab	155.6	152.1	152.7	152.9	156.2	148.8	143.9
	Haryana	140.8	144.2	146.0	145.4	143.5	138.1	125.3
	Rajasthan	251.3	255.8	255.4	254.4	243.4	246.8	245.2
	Delhi	84.7	89.1	92.6	94.9	93.2	89.7	87.3
	UP	388.7	394.9	402.4	409.3	416.6	396.4	390.5
	Uttarakhand	40.9	41.3	41.5	41.1	39.3	40.2	37.1
	HP	29.3	30.7	31.5	31.0	31.3	31.4	28.9
	J&K	45.2	52.1	44.1	45.0	47.8	49.6	45.0
	Chandigarh	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.0
WR	Chhattisgarh	116.3	118.3	117.9	117.3	120.4	120.8	121.2
	Gujarat	412.5	427.8	423.9	426.2	417.2	417.9	405.8
	MP	254.4	257.9	259.1	261.6	259.8	260.6	255.0
	Maharashtra	594.6	601.7	610.5	603.3	590.6	586.1	583.3
	Goa	14.5	13.3	14.5	14.9	14.8	14.3	13.2
	DD	7.6	7.7	7.6	7.3	7.0	7.3	7.0
	DNH	17.7	17.7	17.9	17.5	18.2	19.1	19.4
	Essar steel	16.0	17.4	16.0	16.3	15.6	15.8	16.9
SR	Andhra Pradesh	234.6	221.0	215.0	221.5	234.5	228.8	214.5
	Telangana	251.3	280.0	276.9	277.6	274.0	264.5	256.4
	Karnataka	257.9	268.5	272.6	274.6	276.2	252.7	245.1
	Kerala	77.9	79.7	87.1	89.2	89.0	85.8	78.2
	Tamil Nadu	364.5	375.4	370.2	372.5	368.9	368.6	342.7
	Pondy	8.9	9.4	9.8	9.4	9.3	9.0	8.6
ER	Bihar	111.8	113.5	113.5	114.5	115.3	115.2	111.0
	DVC	74.3	75.7	76.8	78.5	76.2	75.8	77.3
	Jharkhand	31.9	32.4	33.7	31.5	31.2	34.8	35.0
	Odisha	115.9	115.2	110.3	109.1	111.2	122.1	123.8
	West Bengal	178.3	184.6	185.4	186.3	184.4	183.9	171.4
	Sikkim	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.1
	Assam	27.8	27.8	27.9	27.3	27.7	26.2	25.2
	Manipur	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6
	Meghalaya	6.3	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.0
	Mizoram	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6
	Nagaland	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3
	Tripura	3.8	3.9	3.8	4.5	4.7	5.0	4.4
ALL INDIA TOTAL		4329.5	4430.5	4437.8	4456.3	4439.2	4376.4	4238.3

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (28 मार्च 2022 से 03 अप्रैल 2022 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)
28-03-2022	5.8	241	-8.1	-631	-338	-25.0	-1052	-1042
29-03-2022	5.8	242	-7.7	-570	-322	-25.5	-1119	-1062
30-03-2022	10.6	440	-7.5	103	-311	-25.8	-1108	-1073
31-03-2022	11.3	472	-8.1	-660	-336	-26.1	-1109	-1089
01-04-2022	15.2	633	-6.5	-629	-273	-25.9	-1095	-1078
02-04-2022	13.1	547	-6.4	-527	-265	-25.7	-1109	-1070
03-04-2022	15.8	660	-7.3	-572	-305	-26.1	-1095	-1088
कुल Total	77.6		-51.6			-180.0		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (28 मार्च 2022 से 03 अप्रैल 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	28-03-2022	29-03-2022	30-03-2022	31-03-2022	01-04-2022	02-04-2022	03-04-2022
East to North	-33.4	-31.2	-36.1	-37.1	-36.5	-30.8	-39.8
East to West	14.9	23.4	26.0	16.1	5.5	1.0	-13.6
East to South	-111.7	-113.5	-119.5	-116.1	-119.9	-118.4	-115.8
East to North-East	-8.0	-7.8	-7.1	-2.2	3.5	6.9	2.3
North-East to North	-8.5	-8.4	-8.5	-8.5	-8.4	-8.4	-8.5
West to North	4.1	5.5	13.7	4.0	23.9	35.3	55.1
West to South	-133.3	-138.6	-134.7	-132.1	-158.3	-153.5	-140.5