



**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> Jun 2021

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, 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., डोंगतिह, 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> Jun-2021 to 20<sup>th</sup> Jun-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 14 जून -2021 से 20 जून-2021, 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 Report 14<sup>th</sup> Jun-2021 to 20<sup>th</sup> Jun-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (14 जून 2021 से 20 जून 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 25-Jun-21

(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	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
14-06-2021	55518	200	47956		36274		20716		2968	3	163432	203
15-06-2021	49034	200	47283		37117		20799		2975	4	157208	204
16-06-2021	56221	370	46869		37784		20122		3000	8	163996	378
17-06-2021	55134	267	45878		38254		20133		2925	6	162324	273
18-06-2021	54572	200	44576		38921		19748		2725	2	160542	202
19-06-2021	53543	201	43831		38648		19496		2735	2	158253	203
20-06-2021	53467	200	42483		37722		18528		2747	1	154947	201

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०व्०)

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
	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)
14-06-2021	1281	344	1164	65	838	75	452	124	54	27	3788	636
15-06-2021	1264	336	1169	58	876	79	434	119	55	24	3799	616
16-06-2021	1251	341	1151	62	885	81	430	123	55	24	3772	631
17-06-2021	1288	341	1116	56	901	90	415	116	56	23	3776	625
18-06-2021	1287	324	1080	57	931	99	415	109	53	22	3766	611
19-06-2021	1253	301	1033	54	930	99	412	113	54	22	3682	589
20-06-2021	1205	287	995	54	920	85	413	129	53	25	3585	580

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड
14-06-2021	6.61	6.92	78.56	14.51	49.99	0.033
15-06-2021	3.21	3.66	70.97	25.37	50.01	0.036
16-06-2021	3.16	3.16	77.78	19.06	50.01	0.028
17-06-2021	3.59	3.59	78.69	17.72	50.01	0.031
18-06-2021	6.35	6.89	83.10	10.01	49.99	0.033
19-06-2021	3.21	3.23	76.05	20.72	50.01	0.026
20-06-2021	2.12	2.70	70.86	26.45	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	14-06-2021		15-06-2021		16-06-2021		17-06-2021		18-06-2021		19-06-2021		20-06-2021	
	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	10995	0	11272	0	11263	0	11428	0	11559	0	11688	0	11439	0
	Haryana	8889	0	8524	0	8566	0	8953	0	8973	0	8946	0	8839	0
	Rajasthan	11899	0	11646	0	11021	0	10988	0	11105	0	10837	0	10323	0
	Delhi	5677	0	5771	0	5237	0	5265	0	5316	0	5066	0	4922	0
	UP	19440	0	17998	0	20376	0	19279	0	18059	0	17536	0	18260	0
	Uttarakhand	1919	0	1909	0	1921	0	1896	0	1781	0	1668	0	1522	0
	HP	1445	0	1464	0	1391	0	1336	0	1472	0	1500	3	1291	0
	J&K	2263	250	2319	250	2153	250	2252	250	2345	100	2270	250	2165	250
Chandigarh	260	0	304	0	233	0	260	0	280	0	266	0	256	0	
WR	Chhattisgarh	3335	0	3293	0	3368	0	3242	0	3348	0	3238	0	3418	0
	Gujarat	18093	0	17624	0	17784	0	16053	0	15233	0	13538	0	11877	0
	MP	8651	0	8478	0	8811	0	8618	0	8391	0	8408	0	8393	0
	Maharashtra	21093	0	20973	0	20419	0	19858	0	19962	0	18821	0	18112	0
	Goa	521	0	518	0	469	0	517	0	513	0	531	0	497	0
	DD	311	0	321	0	318	0	316	0	317	0	305	0	290	0
	DNH	782	0	790	0	787	0	797	0	787	0	787	0	763	0
	Essar steel	894	0	908	0	856	0	878	0	895	0	860	0	872	0
SR	Andhra Pradesh	8184	0	8360	0	8775	0	8596	0	8780	0	8747	0	9021	0
	Telangana	6584	0	6695	0	6905	0	7573	0	8312	0	8615	0	8693	0
	Karnataka	9244	0	8958	0	8091	0	8077	0	8671	0	8637	0	8089	0
	Kerala	2993	0	3082	0	3053	0	3168	0	3228	0	3090	0	3077	0
	Tamil Nadu	13513	0	14033	0	14481	0	14893	0	14843	0	14481	0	13913	0
	Pondy	378	0	392	0	396	0	398	0	402	0	389	0	384	0
ER	Bihar	5475	0	5341	0	5424	0	5458	0	5219	0	4911	0	4948	0
	DVC	3046	0	3044	0	3049	0	3039	0	2967	0	2973	0	2985	0
	Jharkhand	1467	0	1407	0	1379	0	1367	0	1400	0	1419	0	1350	0
	Odisha	4896	0	4564	0	4339	0	4685	0	4739	0	4922	0	5154	0
	West Bengal	7649	0	7594	0	7048	0	6752	0	6899	0	6418	0	6317	0
	Sikkim	82	0	78	0	81	0	89	0	91	0	87	0	79	0
NER	Arunachal Pradesh	132	0	135	0	141	0	131	0	132	1	132	2	130	2
	Assam	1910	0	1967	0	1970	5	1936	3	1834	0	1785	0	1774	0
	Manipur	198	1	201	2	194	2	189	1	192	1	177	1	187	1
	Meghalaya	312	0	305	0	311	0	304	0	303	0	307	0	307	0
	Mizoram	104	1	108	1	106	1	104	1	102	1	104	1	94	0
	Nagaland	141	1	146	1	143	1	139	1	137	1	134	1	136	0
Tripura	289	0	292	0	273	0	264	1	241	0	228	0	245	0	

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	14-06-2021	15-06-2021	16-06-2021	17-06-2021	18-06-2021	19-06-2021	20-06-2021
NR	Punjab	239.1	243.2	242.7	255.4	261.8	268.6	263.3
	Haryana	180.8	175.8	177.9	189.1	195.3	196.0	185.5
	Rajasthan	253.7	238.4	229.1	239.2	243.3	237.2	223.9
	Delhi	110.2	113.2	107.7	108.5	109.0	102.8	97.3
	UP	373.6	369.9	373.7	374.8	353.4	328.5	326.5
	Uttarakhand	40.9	41.9	42.3	42.1	40.0	36.1	31.7
	HP	30.8	30.1	27.4	27.9	30.0	30.5	27.4
	J&K	46.3	45.7	44.8	45.9	49.3	48.1	44.2
	Chandigarh	5.2	5.7	5.1	5.2	5.5	5.3	4.9
WR	Chhattisgarh	78.1	78.1	78.9	79.5	79.8	77.1	80.3
	Gujarat	382.8	381.5	375.0	352.8	326.7	299.1	273.6
	MP	192.5	193.5	194.5	196.7	191.2	186.4	181.1
	Maharashtra	454.7	460.0	448.6	430.7	425.8	415.7	406.1
	Goa	11.2	11.1	10.2	10.9	11.1	10.9	10.1
	DD	6.6	7.1	7.1	6.8	7.0	6.6	6.3
	DNH	18.1	18.3	18.3	18.5	18.1	18.3	17.8
	Essar steel	20.0	19.8	18.6	19.7	19.9	18.8	19.7
SR	Andhra Pradesh	175.2	179.8	185.7	182.5	184.9	186.7	187.7
	Telangana	137.3	141.8	144.8	161.6	170.9	182.0	187.4
	Karnataka	168.3	167.9	159.2	153.7	162.1	161.7	156.5
	Kerala	59.5	62.2	63.7	64.5	68.0	64.2	62.0
	Tamil Nadu	289.3	316.4	323.9	330.9	336.9	327.4	318.2
	Pondy	7.9	8.4	8.3	8.3	8.5	8.5	7.8
ER	Bihar	101.8	96.4	103.0	93.9	92.1	88.4	88.5
	DVC	66.0	65.8	66.0	65.6	64.3	63.9	64.6
	Jharkhand	26.0	25.8	25.0	24.4	24.0	23.0	24.0
	Odisha	102.5	91.2	90.6	94.7	100.9	100.4	106.5
	West Bengal	154.8	154.1	144.0	135.2	132.1	135.5	128.6
	Sikkim	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4
	Assam	34.2	35.8	35.8	37.0	34.4	34.8	32.8
	Manipur	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
	Meghalaya	5.6	5.3	5.5	5.4	5.5	6.0	5.8
	Mizoram	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
	Nagaland	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5
	Tripura	5.0	5.2	4.7	4.6	4.2	4.1	4.7
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3788.2</b>	<b>3799.3</b>	<b>3772.3</b>	<b>3776.4</b>	<b>3766.2</b>	<b>3682.4</b>	<b>3585.1</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (14 जून 2021 से 20 जून 2021 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)
14-06-2021	48.2	2008	-4.4	-425	-185	-25.1	-1068	-1047
15-06-2021	44.4	1851	-7.4	-466	-307	-24.8	-1066	-1032
16-06-2021	46.6	1940	-8.2	-538	-344	-24.8	-1055	-1032
17-06-2021	44.5	1854	-7.5	-488	-314	-24.6	-1061	-1025
18-06-2021	44.9	1871	-6.1	-464	-255	-24.1	-1073	-1005
19-06-2021	46.9	1954	-4.7	-388	-197	-24.1	-1028	-1005
20-06-2021	49.2	2048	-5.8	-432	-243	-24.0	-1021	-999
<b>कुल Total</b>	<b>324.6</b>		<b>-44.3</b>			<b>-171.5</b>		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (14 जून 2021 से 20 जून 2021 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	14-06-2021	15-06-2021	16-06-2021	17-06-2021	18-06-2021	19-06-2021	20-06-2021
East to North	-108.3	-103.7	-105.9	-120.4	-119.9	-119.6	-101.3
East to West	23.6	23.9	26.6	23.5	23.6	27.7	34.4
East to South	-81.9	-86.8	-87.9	-79.0	-79.3	-97.7	-95.2
East to North-East	-9.1	-13.5	-13.6	-15.5	-10.6	-11.3	-8.8
North-East to North	-12.1	-12.0	-12.2	-12.3	-12.1	-11.9	-12.3
West to North	-186.9	-180.0	-194.4	-195.7	-218.4	-203.5	-190.3
West to South	32.6	29.3	23.5	39.5	33.7	10.8	-5.2