



समझौता ज्ञापन वर्ष 2020-21

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

YEAR 2020-21

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
(एमएनआरई), भारत सरकार
MINISTRY OF NEW AND RENEWABLE
ENERGY (MNRE)
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास
संस्था लिमिटेड (इरेडा)
INDIAN RENEWABLE ENERGY
DEVELOPMENT AGENCY LIMITED
(IREDA)



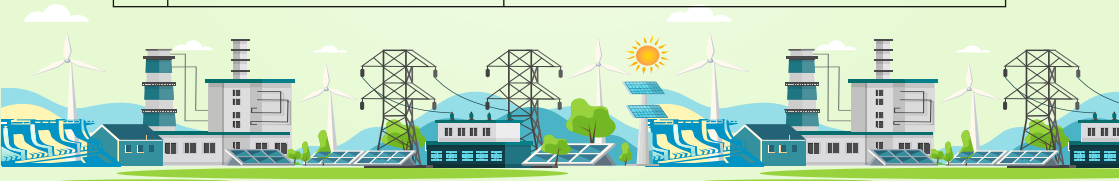
श्री इंदु शेखर चतुर्वेदी, सचिव, एमएनआरई और श्री प्रदीप कुमार दास, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, इरेडा 2 नवंबर 2020 को समझौता ज्ञापन 2020-21 पर हस्ताक्षर करते हुए

Shri Indu Shekhar Chaturvedi, Secretary, MNRE and Shri Pradiip Kumar Das, Chairman & Managing Director, IREDA signing the MoU for 2021-21 on 2nd November 2020

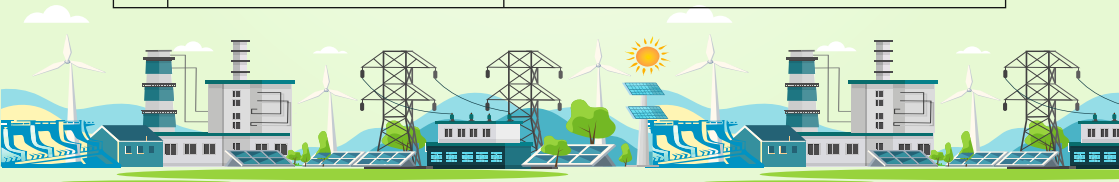
इरेडा के बारे में संक्षिप्त विवरण

Brief about IREDA

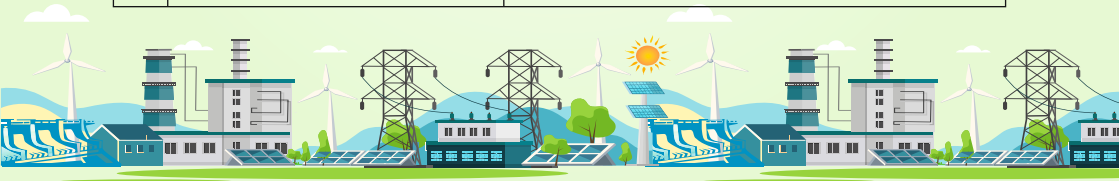
1.	सीपीएसई का नाम Name of the CPSE	भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था लिमिटेड (इरेडा) Indian Renewable Energy Development Agency Limited (IREDA)
2.	स्थिति Status	मिनी रत्न (श्रेणी-I) Mini Ratna (Category-I)
3.	सीपीएसई की अनुसूची Schedule of the CPSE	बी B
4.	उद्देश्य जिसके लिए सीपीएसई की स्थापना की गई है और अब मुख्य व्यवसाय। Purpose for which CPSE has been setup and the main business now.	इरेडा की स्थापना 11 मार्च, 1987 को कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 4 'ए' के तहत एक विशेष सार्वजनिक क्षेत्र के वित्तीय संस्थान के रूप में की गई थी और भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के साथ गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनएफबीसी) के रूप में पंजीकृत है और यह भारत में नवीकरणीय ऊर्जा (आरई) परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए समर्पित है। अपनी स्थापना के बाद से ही इरेडा देश में नवीकरणीय ऊर्जा और नवीकरणीय ऊर्जा/ऊर्जा दक्षता परियोजनाओं के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। IREDA was set up on 11th March 1987 as a specialized public sector financial institution under section 4 'A' of the Companies Act, 1956 and registered as Non-Banking Financial Company (NFBC) with Reserve Bank of India (RBI) and is dedicated for financing Renewable Energy (RE) projects in India. Since its inception IREDA has been playing pivotal role in developing renewable energy and financing renewable energy / energy efficiency projects in the country. इरेडा का मिशन है "स्थायी विकास के लिए नवीकरणीय स्रोतों द्वारा ऊर्जा उत्पादन, ऊर्जा दक्षता और पर्यावरण प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में आत्मनिर्भर निवेश को बढ़ावा देने और वित्त पोषण करने वाली एक अग्रणी, प्रतिभागियों की हितैषी एवं प्रतियोगी संस्था के रूप में बने रहना।" IREDA's mission is "Be a pioneering, participant friendly and competitive institution for financing and promoting self-sustaining investment in energy generation from Renewable Sources, Energy Efficiency and Environmental Technologies for sustainable development."



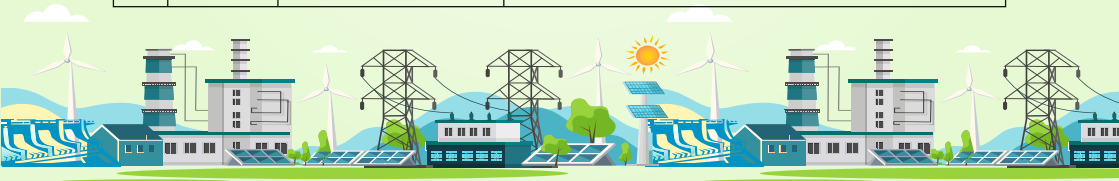
5.	वर्ष 2018–19 के दौरान कोई पूंजी पुनर्गठन, यानी शेयरों की खरीद-फरोख्त, बोनस शेयर जारी करना, नवीन शेयर जारी करना, शेयरों का आवंटन और लाभांश के रूप में दिए गए पीएटी का प्रतिशत। Any capital restructuring during 2018-19 i.e., buy-back of shares, issue of bonus shares, issue of fresh shares, splitting of shares and percentage of PAT given as dividend.	वर्ष 2018–19 में इरेडा का किसी प्रकार का पूंजी पुनर्गठन नहीं किया गया है। No capital restructuring of IREDA has been done in the year 2018-19.
6.	क्या शेयर सूचीबद्ध है (यदि हाँ, स्टॉक एक्सचेंज का नाम और तारीख के अनुसार शेयर की कीमत)। Whether shares are listed (if yes, name of Stock Exchange and price of the share as on date).	लागू नहीं Not applicable
7.	वर्ष या अगले वर्ष (एमओयू वर्ष) के दौरान क्षमता में कोई परिवर्तन। Any change in capacity during the year or next year (MoU year)	लागू नहीं Not applicable
8.	वर्ष के दौरान या अगले वर्ष (एमओयू वर्ष) लागू होने के दौरान किसी भी व्यावसायिक इकाई को बंद कर दिया गया है या बंद या शामिल किया जा सकता है। Any business unit hived off or to be hived off or added or to be added during the year or next year (MoU Year)	लागू नहीं Not applicable



9.	उस क्षेत्र के बारे में संक्षिप्त जानकारी जिसमें सीपीएसई परिचालन कर रहा है और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण, विनियामक पर्यावरण आदि है। Brief about the Sector in which CPSE is operating and national and international environment, regulatory environment etc.	इरेडा ऊर्जा के नवीन और नवीकरणीय स्रोतों और ऊर्जा दक्षता/संरक्षण से संबंधित परियोजनाओं की स्थापना के संवर्धन, विकसित करने और वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए लगा हुआ है। IREDA is engaged in promoting, developing and extending financial assistance for setting up projects relating to new and renewable sources of energy and energy efficiency/conservation. इरेडा भारतीय अक्षय ऊर्जा क्षेत्र में 33 से अधिक वर्षों के अनुभव वाला एक घरेलू वित्तीय संस्थान है। भारत में अक्षय ऊर्जा क्षेत्र ग्रिड से जुड़े बिजली उत्पादन क्षमता में एक महत्वपूर्ण खिलाड़ी के रूप में उभरा है। अक्षय ऊर्जा क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार ने कई पहल की है। IREDA is a domestic financial institution with more than 33 years of experience in the Indian renewable energy sector. Renewable Energy sector in India has emerged as a significant player in the grid connected power generation capacity. The Government of India has taken various initiatives to boost the growth of renewable energy sector.
10.	यदि अनुमोदित होने पर पुनरुद्धार योजना का विवरण Details of revival plan, if approved	लागू नहीं Not applicable
11.	वैधानिक लेखा परीक्षकों द्वारा कोई प्रतिकूल टिप्पणी और राजस्व / लाभ / हानि / संपत्ति / देनदारी पर इसका प्रभाव। Any adverse comment by statutory auditors and its impact on Revenue/ Profit/ Loss/ Assets/Liabilities.	शून्य Nil

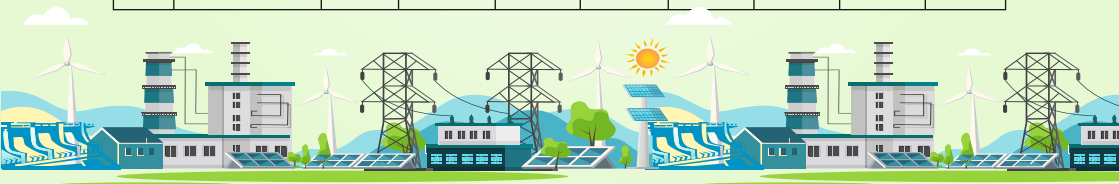


12.	क्या सीएजी ने वैधानिक लेखा परीक्षक की टिप्पणियों का समर्थन किया है। यदि नहीं, तो प्रभाव के साथ विवरण दें। Whether C & AG Supplemented the comments of Statutory Auditor. If not, give details along with impact.		शून्य Nil	
13.	पिछले पांच वर्षों के दौरान निवेश की गई राशि और इसके लाभ में शेयर के साथ सहायक कंपनियों की संख्या और नाम। Number and Name of subsidiary companies along with amount invested and share in its profit during last five years			
	वर्ष Year	सहायक कंपनी का नाम Name of subsidiary	निवेश की गई राशि (रु.) Amount invested (Rs.)	लाभ में हिस्सेदारी (रु.) Share in its profit (Rs.)
	2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19		लागू नहीं Not applicable	
14.	संयुक्त उद्यम कंपनियों की संख्या एवं नाम के साथ निवेश की राशि और अंतिम पांच वर्षों में इसके लाभ के शेयर Number and Name of Joint Venture companies along with amount invested and share in its profit during last five years			
	वर्ष Year	संयुक्त उद्यम का नाम Name of Joint Venture	निवेश की गई राशि (रु.) Amount invested (Rs.)	लाभ में हिस्सेदारी (रु.) Share in its profit (Rs.)
	2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19		लागू नहीं Not applicable	

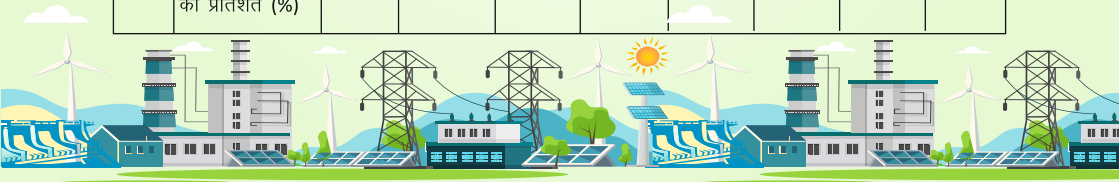


इरेडा—एमएनआरई समझौता ज्ञापन—2020—2021 IREDA - MNRE MoU 2020-21

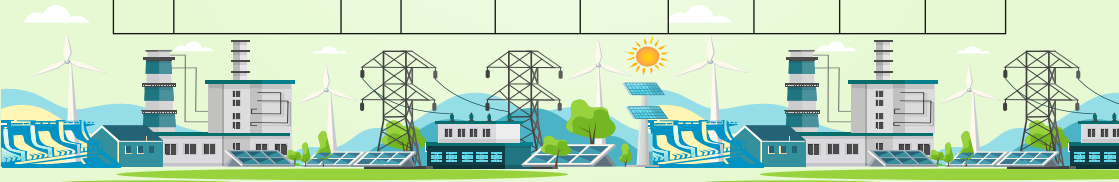
क्र.सं. S. No.	मापदंड Parameter	अंक Marks	2019-20	5 वर्षों में सर्वोत्तम Best in 5 years	वर्ष 2020-21 के लिए समझौता ज्ञापन के लक्ष्य MoU targets for the year 2020-21				
					उत्कृष्ट Excellent	बहुत अच्छा Very Good	अच्छा Good	मध्यम Fair	खराब Poor
1.	प्रचालनों से राजस्व (निवल ईडी) (रु. करोड़) Revenue from Operations (Net of ED) (Rs. Crore)	10	2367	2020	2406	2200	2050	1900	1750
2.	प्रचालनों से राजस्व के % रूप में प्रचालनात्मक लाभ (%) Operating Profit as % of Revenue from Operations (%)	20	9.97	36.08	19.00	9.97	6.26	4.27	2.61
3.	औसत निवल मूल्य के प्रतिशत के रूप में पीएटी (%) PAT as a % of Average Net-worth (%)	20	7.14	15.87	12.00	7.14	3.58	2.48	1.46
4.	संवितरित ऋण/कुल उपलब्ध निधि (%) Loan disbursed / Total Fund available (%)	10	87.84	94.23	95	88	85	80	75



क्र.सं. S. No.	मापदंड Parameter	अंक Marks	2019-20	5 वर्षों में सर्वोत्तम Best in 5 years	वर्ष 2020-21 के लिए समझौता ज्ञापन के लक्ष्य MoU targets for the year 2020-21				
					उत्कृष्ट Excellent	बहुत अच्छा Very Good	अच्छा Good	मध्यम Fair	खराब Poor
5.	अतिदेय ऋण/कुल ऋण Overdue Loans / Total Loans (Net) (%)	10	0.78	0.72	0.72	0.78	1.2	1.4	1.6
6.	एनपीए/कुल ऋण (निवल) (%) NPA / Total Loans (Net) (%)	10	7.18	3.74	3.74	6.50	7.00	7.50	8.00
7.	समान रेटिंग वाले सीपीएसई/एंटिटियों (बीपीएस) की तुलना में बॉण्डों के माध्यम से निधियां जुटाने की लागत (बीपीएस) Cost of raising funds through bonds as compared to similarly rated CPSE / entities (bps)	10	-36bps बीपीएस	-17 bps (FIMMDA) बीपीएस (एफआईएम एमडीए)	-23 bps बीपीएस	-15 bps बीपीएस	-10 bps बीपीएस	-5 bps बीपीएस	-3 bps बीपीएस
8.	पिछले वित्तीय वर्ष अर्थात् 2019-20 के दौरान वस्तुओं और सेवाओं की कुल खरीद में जेम पोर्टल के माध्यम से वस्तुओं और सेवाओं की खरीद का प्रतिशत (%)	5	-	-	25	20	15	10	5



क्र.सं. S. No.	मापदंड Parameter	अंक Marks	2019-20	5 वर्षों में सर्वोत्तम Best in 5 years	वर्ष 2020-21 के लिए समझौता ज्ञापन के लक्ष्य MoU targets for the year 2020-21				
					उत्कृष्ट Excellent	बहुत अच्छा Very Good	अच्छा Good	मध्यम Fair	खराब Poor
8.	Percentage of procurement of goods and services through GeM portal to total procurement of goods and services during the previous year i.e. FY 2019-20 (%)	5	-	-	25	20	15	10	5
9.	फ्लोटिंग सोलर, हाइब्रिड विंड एवं सोलर, भंडारण अनुप्रयोग, ऊर्जा दक्षता, बायोएनर्जी-एग्रो-वेस्ट का पैलेटाइजेशन, हाइड्रो तथा अपशिष्ट से ऊर्जा के लिए ऋण का संवितरण (रु. करोड़) Disbursement of loan for floating solar, hybrid wind & solar, storage application, energy efficiency, bioenergy - palletization of Agro-waste, Hydro & Waste to Energy (Rs. Cr)	5	-	-	500	475	450	425	400



टिप्पणियां / Note:

- (I) वर्ष 2019–20 के लिए उपलब्धियां तैयार करने में, सीएजी/साविधिक लेखा परीक्षकों की मात्रात्मक योग्यताएं, समझौता ज्ञापन के दिशा-निर्देशों में निर्धारित नकारात्मक अंकों के अतिरिक्त, राजस्व/लाम/अधिशेष को बढ़ा-चढ़ाकर दिखाने अथवा कम करके दिखाने की स्थिति में, समायोजित की जाएगी।

In working out achievements for the year 2019-20, quantified qualifications of CAG / Statutory Auditors would be adjusted in case of overstatement of Revenue/Profit/Surplus or understatement of Loss/Deficit in addition to the negative marks prescribed in MoU guidelines.

- (II) समझौता ज्ञापन के दिशा-निर्देशों के अनुसार आधार वर्ष (2019–20) में अनुमानित कार्यनिष्पादन के वास्तविक निष्पादन में सुधार के मामले में लक्ष्यों में समायोजन किया जाएगा।

Adjustment would be made in the targets in case of improvement in actual performance over the estimated performance in the base year (2019-20) as per MoU guidelines

- (III) समझौता ज्ञापन में निर्धारित लक्ष्यों के लिए कोई शर्त नहीं है और किसी भी आधार पर ऑफसेट की अनुमति नहीं होगी। अग्रिम मूल्यांकन समझौता ज्ञापन के दिशा-निर्देशों में दिए गए अतिरिक्त पात्रता मापदंडों के अनुपालन के अधीन होगा।

The targets decided are unconditional and no offset will be allowed on any ground. Further evaluation would be subject to compliance of Additional Eligibility criteria as contained in MoU Guidelines.



प्रदीप कुमार दास
Pradipt Kumar Das
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक
Chairman & Managing Director
 भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था लिमिटेड (इरेडा)
Indian Renewable Energy Development
Agency Limited (IREDA)



इंदु शेखर चतुर्वेदी
Indu Shekhar Chaturvedi
 सचिव
Secretary
 नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई)
Ministry of New and Renewable Energy
(MNRE)

स्थान / Place : नई दिल्ली / New Delhi

दिनांक / Date : 02 नवंबर, 2020 / 02nd November 2020



कारोबार विश्लेषण / Trend Analysis

क्र.सं. S. No.	वित्तीय निष्पादन मानदंड Financial Performance Criteria	यूनिट Unit	लक्ष्य बनाम वास्तविक Target Vs Actual	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21 (30.09.20) Audited
1.	सभी प्रयानों से आय (निवल) Revenue from all operations (Net)	करोड़ रुपए Rs. Cr.	वास्तविक Actual एमओयू MOU	1,174.03	1,479.27	1,806.25	2,020.21	2,367.32	1284.78
2.	क. कर पूर्व लाभ (पीबीटी) Profit Before Tax (PBT)	करोड़ रुपए Rs. Cr.		417.62	528.18	538.97	311.30	241.11	329.40
	ख. अन्य आय Other Incomes			0.51	2.40	6.93	2.58	5.06	0.16
	ग. असाधारण और अपवादात्मक मद Extraordinary and Exceptional Items			-	(9.69)	-	(74.33)	-	-
	घ. पूर्व अवधि की मद Prior period Items			(0.65)	1.82	-	-	-	-
	ङ. प्रचालन लाभ/हानि (क-ख + ग / -घ) Operating Profit / Loss (a-b + c + /-d)			417.77	533.65	532.04	383.05	236.05	329.24
	च. प्रचालन के लाभ/आय Operating Profit / Revenue from Operations	%	वास्तविक Actual	35.58%	36.08%	29.46%	18.96%	9.97%	25.63%
			एमओयू MOU			25.50-23%	26-15%	21.50-18%	19-2.61%



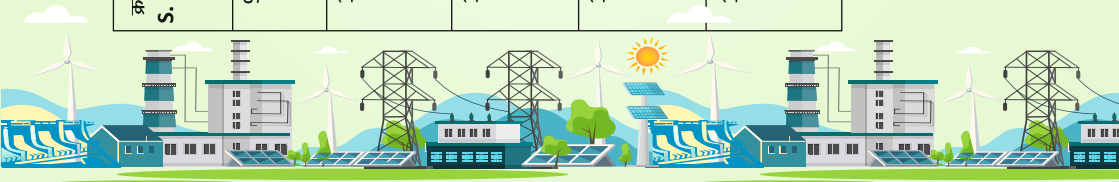
क्र.सं. S. No.	वित्तीय निष्पादन मानदंड Financial Performance Criteria	यूनिट Unit	लक्ष्य बनाम वास्तविक Target Vs Actual	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21 (30.09.20) Audited
3.	क. कर के बाद लाभ (पीएटी) Profit After Tax (PAT)	करोड़ रुपए Rs. Cr.		298.04	365.02	370.44	244.13	214.55	206.63
	ख. वर्ष के अंत में नेटवर्थ (समायोजन) Net Worth at year end (Adjusted)			2,189.32	2,411.41	2,624.73	2,948.72	3,034.76	3,239.84
	ग. औसत नेटवर्थ (समायोजन) Average Net Worth (Adjusted)			2,130.57	2,300.37	2,518.07	2,786.73	3,004.90	3,137.30
	घ. पीएटी / औसत नेटवर्थ PAT / Average Net Worth	%	वास्तविक Actual	13.99%	15.87%	14.71%	8.76%	7.14%	6.59%
			एमओयू MOU			12.68-9.5%	12.50-5%	11.50-7%	12-1.46%
4.	ड. चुकता शेयर पूंजी Paid -up Share Capital	करोड़ रुपए Rs. Cr.		784.60	784.60	784.60	784.60	784.60	784.60
	च. जीओआई शेयर GOI Share			784.60	784.60	784.60	784.60	784.60	784.60
	छ. आरक्षित - अधिशेष Reserves & Surplus			1,511.47	1,638.40	1,628.23	1,779.17	1,736.72	1,958.38
5.	कुल व्यय (अन्य व्यय) Total expenses (w/o Excep.)	करोड़ रुपए Rs. Cr.		756.92	943.80	1,274.22	1,637.16	2,131.27	955.54
	कुल आय Total Incomes	करोड़ रुपए Rs. Cr.		1,174.54	1,481.67	1,813.18	2,022.79	2,372.38	1,284.94



क्र.सं. S. No.	वित्तीय निष्पादन मानदंड Financial Performance Criteria	यूनिट Unit	लक्ष्य बनाम वास्तविक Target Vs Actual	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21 (30.09.20) Audited
6.	कुल व्यय / कुल आय Total Expenses / Total Income			64.44%	63.70%	70.28%	80.94%	89.84%	74.36%
7.	अन्य आय का विवरण Detail of Other Income	करोड़ रुपए Rs. Cr.							
	क. ब्याज Interest			0.25	1.82	0.29	0.27	0.27	0.13
	ख. लाभांश Dividend			-	-	-	-	-	-
	ग. अन्य Others			0.26	0.59	6.64	2.31	4.79	0.04
	घ. कुल Total			0.51	2.40	6.93	2.58	5.06	0.16
8.	नकद और बैंक बचत और समतुल्य Cash and Bank Balance and equivalent	करोड़ रुपए Rs. Cr.		2,455.93	3,241.02	2,397.08	1,051.95	1,575.72	1,787.00
	ख. म्यूचुअल फंड में निवेश Investments in Mutual Funds			-	-	-	-	-	-
	ग. सॉलिडि / जेबीएस के आलावा शेयर में निवेश Investment in shares other than subsidiary / JVs			-	-	-	-	-	-
	घ. कुल (क+ख+ग) Total (a+b+c)			2,455.93	3,241.02	2,397.08	1,051.95	1,575.72	1,787.00
	ड. नकद जमा / ओडी ऋण / लघु आवधिक ऋण Cash Credit / OD Loan / Short Term Loans			0.27	-	-	11.76	0.00	-
	च. चालू खाते में शेष-केवल इरेडा-आईएमआर Balance in Current A/c - ONLY IREDA -INR			179.79	461.82	605.81	391.40	509.14	643.86



क्र.सं. S. No.	वित्तीय निष्पादन मानदंड Financial Performance Criteria	यूनिट Unit	लक्ष्य बनाम वास्तविक Target Vs Actual	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21 (30.09.20) Audited
9.	वर्ष के लिए सीडीटी को छोड़कर लाभांश का भुगतान Dividend paid excl. CDT for the year	करोड़ रुपए Rs. Cr.		204.40	100.00	130.50	21.84	128.19	-
10.	संवित्तित ऋण / उपलब्ध कुल फंड Loans disbursed/ Total Funds Available		वास्तविक Actual	70.76%	78.86%	82.18%	94.23%	87.84%	71.39
			एमओयू MOU			80%-70%	85%-70%	96.25%-90%	95%-75%
11.	अतिदेय ऋण / कुल ऋण (निवल) Overdue loans/ Total loans (Net)	%	वास्तविक Actual	0.72%	1.05%	1.05%	0.79%	0.78%	0.43%
			एमओयू MOU		10%-16%	2%-3%	0.75%-2%	0.72%-1.30%	0.72%-1.60%
12.	एनपीए / कुल ऋण (निवल) NPA/ Total loans (Net)		वास्तविक Actual	4.08%	3.77%	3.84%	3.74%	7.18%	5.79%
			एमओयू MOU	3.25-4.10	3.68-4.59	3.7-4.75	3.6-3.85	3.7%-4.10%	3.74% - 8%
13.	समान रेटेड सीपीएसईएस/संस्थानों की तुलना में फंड जुटाने की लागत Cost of raising funds as compared to similarly rated CPSEs/ entities		वास्तविक Actual		-5 बीपीएस -5 bps	-17 बीपीएस -17 bps	-16 बीपीएस -16 bps	-36 बीपीएस -36 bps	-
			एमओयू MOU		-2 से +5 -2 to +5	-1 से +7 -1 to +7	-1 से +7 -1 to +7	-1 से +3 -1 to +3	-23 से -3 -23 to -3





श्री इंदु शेखर चतुर्वेदी, सचिव, एमएनआरई, श्री प्रदीप कुमार दास, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, इरेडा, श्री दिनेश दयानंद जागदाले, संयुक्त सचिव, एमएनआरई, श्री चिंतन शाह, निदेशक (तकनीकी) इरेडा और अन्य वरिष्ठ अधिकारी

Shri Indu Shekhar Chaturvedi, Secretary, MNRE, Shri Pradip Kumar Das, Chairman & Managing Director, IREDA, Shri Dinesh Dayanad Jagdale, Joint Secretary, MNRE, Shri Chintan Shah, Director (Technical), IREDA and other senior officials



भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था लिमिटेड

(भारत सरकार का उपक्रम)

नवीन और नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय के अंतर्गत मिनी-रत्न (श्रेणी- I) पीएसयू

Indian Renewable Energy Development Agency Ltd.

(A Govt. of India Enterprise)

A Mini Ratna Category-I PSU under Ministry of New and Renewable Energy

वेबसाइट / **Website** : www.ireda.in

हमें फॉलो करें / **Follow us on :**



@IREDALimited



@IREDALtd



@iredaofficial