

চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র এবং চলমান ও ভবিষ্যৎ প্রকল্প সমূহের বিবরণঃ

ক) চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র সমূহের বিবরণঃ

ক্রমিক	বিদ্যুৎ কেন্দ্র এর নাম	ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদনের তারিখ
০১	মহম্মদপুর ২১০ মেগাওয়াট কয়লাইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২১০	ক) প্রথম পর্যায় ৭০ মেগাওয়াট ১ জুলাই ২০০০খ্রিঃ খ) দ্বিতীয় পর্যায় ৭০ মেগাওয়াট ১৪ এপ্রিল ২০০১খ্রিঃ গ) তৃতীয় পর্যায় ৭০ মেগাওয়াট ১৯ জুলাই ২০০৭খ্রিঃ
০২	গাজীপুর ৫২ মেগাওয়াট ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট	৫২	১২ জুলাই ২০১২খ্রিঃ
০৩	রাউজান ২৫ মেগাওয়াট ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট	২৫	১০ মে ২০১৩খ্রিঃ
০৪	গাজীপুর ১০৫ মেগাওয়াট এইচএফএফ কয়লাইভ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৫	২৫ মে ২০১৯খ্রিঃ
০৫	কক্সা ১৫০ মেগাওয়াট ডুয়েল-ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (বাণিজ্যিক ও আবাসিকএল এর যৌথ উদ্যোগে)	১৫০	১৬ আগস্ট ২০১৫খ্রিঃ

খ) চলমান প্রকল্প সমূহের বিবরণঃ

ক্রমিক	বিদ্যুৎ প্রকল্প এর নাম	ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	সম্ভাব্য বাণিজ্যিক উৎপাদনের সময়
০১	মহম্মদপুর ৪২০ মেগাওয়াট ডুয়েল-ফুয়েল (গ্যাস/এইচএফএফ) কয়লাইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৪২০	জুন, ২০২২খ্রিঃ
০২	পটুয়াখালী ১২০ মেগাওয়াট কয়লা চিহ্নিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র (আবাসিকএল ও নর্নিকো এর যৌথ উদ্যোগে)	৬৬০ X ২	এপ্রিল, ২০২৩খ্রিঃ
০৩	মানসিংগা ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০০	ডিসেম্বর, ২০২২খ্রিঃ

গ) ভবিষ্যৎ প্রকল্প সমূহের বিবরণঃ

ক্রমিক	প্রকল্প এর নাম	ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	সম্ভাব্য বাণিজ্যিক উৎপাদনের সময়
০১	গজারিয়া ৫০০-৬০০ মেগাওয়াট এলএনজি/গ্যাস চিহ্নিত কয়লাইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফেজ-১)	৬০০	জুন, ২০২৪খ্রিঃ
০২	গাজীপুর ৪৫০ মেগাওয়াট কয়লাইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৪৫০	এপ্রিল, ২০২৫খ্রিঃ
০৩	মিরের সদাই এলএনজি চিহ্নিত কয়লাইভ সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৬৬০ X ২	জুন, ২০২৬খ্রিঃ

অন্যান্য কার্যক্রম :

বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি এবং প্রিপেইড মিটার ম্যানুফ্যাকচারিং কারখানা স্থাপনের লক্ষ্যে রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড এবং Shenzhen Star Instrument Co. Ltd (Star Instrument), China এর যৌথ উদ্যোগে ৫১:৪৯ অংশীদারিত্বে “Bangladesh Power Equipment Manufacturing Company Ltd (BPEMC)” শিরোনামে Joint Venture Company (JVC) গঠনের লক্ষ্যে গত জুন, ২০১৮ মাসে MoU স্বাক্ষরিত হয়েছে। গত ১৯/০৮/২০১৯ খ্রিস্টাব্দ তারিখে MoA ও AoA সরকারের অনুমোদন লাভ করে। ২৭/০৮/২০১৯খ্রিঃ তারিখে Joint Venture Agreement (JVA) স্বাক্ষরিত হয়। উল্লেখ্য, বর্ণিত কোম্পানীর মাধ্যমে উৎপাদিত প্রিপেইড মিটার দেশের গ্রাহকদের মিটারের চাহিদা পূরণে সহায়ক হবে।

প্রশিক্ষণ কার্যক্রমঃ

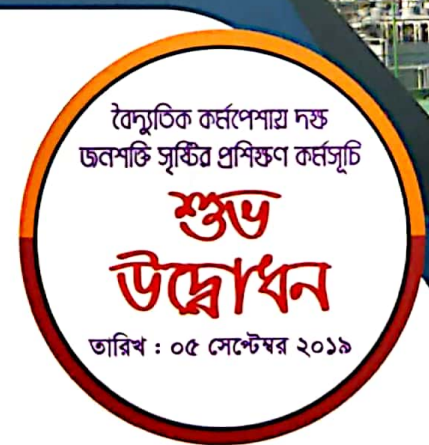
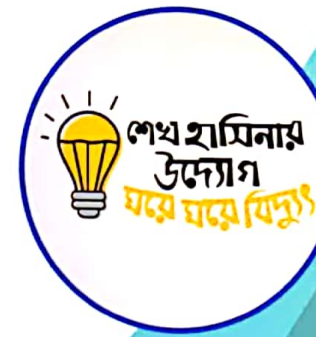
প্রশিক্ষণ কর্মদক্ষতা ও কর্মনৈপুণ্যতা বৃদ্ধি করে। তাই দক্ষ মানব সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণের বিকল্প নেই। এ প্রেক্ষিতে আরপিএল এর কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের পেশাগত জ্ঞান, কর্মদক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে কোম্পানীর প্রশিক্ষণ সেলের মাধ্যমে বছরব্যাপী নিয়মিতভাবে বিভিন্ন ধরনের প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের আয়োজন করা হয়ে থাকে। অত্র কোম্পানীর প্রশিক্ষণ সেলের মাধ্যমে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির (এপিএ) আওতায় প্রত্যেক কর্মকর্তা/ কর্মচারীকে প্রতি অর্ধবছরে ৭০ জনঘন্টা প্রশিক্ষণ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়ে থাকে। নিজস্ব জনবলের পেশাগত জ্ঞান, সক্ষমতা বৃদ্ধি তথা যুগপযোগী প্রযুক্তিতে প্রশিক্ষিত করার বিষয়ে কোম্পানী ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করে থাকেন।

বৈদ্যুতিক কর্মপেশায় দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে ইতোমধ্যে ০৫ বছরের জন্য নিম্নোক্ত প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে :

বর্ষ বছর	প্রশিক্ষণ কোর্সের নাম	সম্ভাব্য প্রশিক্ষণ স্থান
	রেগুলার ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স (জন প্রতি প্রশিক্ষণ ঘন্টা ৩৬০)	ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স (জন প্রতি প্রশিক্ষণ ঘন্টা ৩৬০)
২০১৯	অর্থ বছরে মোট ৫টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র-
২০২০	অর্থ বছরে মোট ৪টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট-০১টি
২০২১	অর্থ বছরে মোট ৪টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- রাউজান পাওয়ার প্ল্যান্ট- পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট-০১টি
২০২২	অর্থ বছরে মোট ৪টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- রাউজান পাওয়ার প্ল্যান্ট- পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট-০১টি
২০২৩	অর্থ বছরে মোট ৪টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- রাউজান পাওয়ার প্ল্যান্ট- পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট-০১টি
২০২৪	অর্থ বছরে মোট ৪টি ব্যাচ প্রতি ব্যাচ প্রশিক্ষণার্থী = ৩০জন	গাজীপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ময়মনসিংহ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- রাউজান পাওয়ার প্ল্যান্ট- পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃ ওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট-০১টি

উপরোক্ত বর্ণনা মোতাবেক ০৫ বছরের প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা অনুযায়ী, মোট ২৫ টি ব্যাচে (প্রতি ব্যাচে ৩০ জন প্রশিক্ষণার্থী) সর্বমোট ৭৫০ জন প্রশিক্ষণার্থী (বেকার যুবক)-কে ২,৭০,০০০ জনঘন্টা প্রশিক্ষণ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। উল্লেখ্য, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্মশত বার্ষিকী উদযাপনের নিমিত্ত “সেবা বর্ষের” প্রতিশ্রুতি অনুযায়ী, মুজিব বর্ষ (১৭ মার্চ ২০২০-১৭ মার্চ ২০২১) উপলক্ষ্যে বৈদ্যুতিক কর্মপেশায় দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে ০৫ টি ব্যাচে (প্রতি ব্যাচে ৩০ জন প্রশিক্ষণার্থী) ১৫০ জন কর্মহীন যুবককে মোট ৫৪০০০ জনঘন্টা প্রশিক্ষণ প্রদানের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

বৈদ্যুতিক কর্মপেশায় দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের অংশ হিসেবে বিদ্যুৎ বিভাগের সম্মেলন কক্ষ হতে ০৫ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রিস্টাব্দ তারিখ ডিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে দেশব্যাপী প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের শুভ উদ্বোধন করা হচ্ছে। এরই ধারাবাহিকতায় আরপিএল কর্তৃক “রেগুলার ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স শীর্ষক প্রশিক্ষণ কোম্পানীর গাজীপুর ৫২ মেঃ ওঃ ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট, গাজীপুরে সেপ্টেম্বর, ২০১৯ মাসে আয়োজনের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। প্রসঙ্গত, উক্ত প্রশিক্ষণে ১ম ব্যাচে ৩০ জন প্রশিক্ষণার্থী ০২ মাস ব্যাপী (৩৬০ জনঘন্টা) প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করবেন এবং উপরোক্ত প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা অনুযায়ী, ০৫ বছর অব্যাহত থাকবে। উল্লেখ্য রেগুলার ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স এ যারা দক্ষতার পরিচয় দিবেন, তাদেরকে পরবর্তীতে উচ্চতর প্রশিক্ষণ অর্থাৎ ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স এ অংশগ্রহণের জন্য নির্বাচন করা হবে। ‘ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইলেকট্রিশিয়ান কোর্স’-শীর্ষক প্রশিক্ষণ সফলভাবে সমাপ্ত ও কৃতকার্য হলে ভবিষ্যতে দেশে বিদেশে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে তা সহায়ক হবে।



ভূমিকা :

দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে ক্রমবর্ধমান বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণের জন্য ৩১ ডিসেম্বর, ১৯৯৪ খ্রিঃ তারিখে রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড (আরপিসিএল) রেজিস্ট্রার অব জয়েন্ট স্টক কোম্পানীজ এন্ড ফার্মস হতে একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী হিসেবে নিবন্ধিত হয়। বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) এবং ০৫ (পাঁচ) টি পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি (পবিস) আরপিসিএল এর উদ্যোক্তা। পরবর্তীতে পর্যায়ক্রমে আরো ০৮ (আট) টি পবিস অংশীদারিত্ব লাভ করায়, বর্তমানে মোট ১৩ (তের) টি পবিস এবং বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো) আরপিসিএল এর শেয়ারহোল্ডার। কোম্পানী বর্তমানে নিজস্ব ০৪ (চার) টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মাধ্যমে মোট ৩৯২ মেঃ ওঃ এবং যৌথ উদ্যোগে প্রতিষ্ঠিত বি-আর পাওয়ারজেন লিমিটেড এর ০১টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মাধ্যমে ১৫০ মেঃ ওঃ বিদ্যুৎ উৎপাদন করছে।

ভিশন :

নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদনের মাধ্যমে বাংলাদেশের পল্লী অঞ্চলের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করণসহ অত্র অঞ্চলে একটি অনুকরণীয় আদর্শ বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করা।

মিশন :

- প্রকল্প বাস্তবায়ন, গুণগতমান, নির্ভরযোগ্যতা, নিরাপত্তা এবং পরিচালন দক্ষতায় শ্রেষ্ঠত্ব অর্জন;
- উদ্ভাবনী ও প্রযুক্তিনির্ভর প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করা;
- এমন একটি কোম্পানী হিসেবে আত্মপ্রকাশ করা, যা এর স্টেকহোল্ডারদের মর্যাদা বৃদ্ধি করে;
- নিরলসভাবে নতুন সুযোগের অন্বেষণ করা, বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতে এককভাবে নয় বরং সম্মিলিতভাবে কাজ করা;
- ধারাবাহিকভাবে প্রতিযোগিতামূলক উৎকর্ষতা অর্জন এবং অধিকতর মুনাফা প্রদান;
- জাতি গঠনে অংশীদার হওয়া এবং দেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে অবদান রাখা;
- স্টেকহোল্ডারদের প্রত্যাশা পূরণ, অধিক বিশ্বাস ও আস্থা অর্জন;
- সকল কর্মকান্ড এবং লেনদেন এ আস্থা, সততা এবং স্বচ্ছতার (পরিচালন) নীতিসমূহ সমন্বিত রাখা।

কোম্পানি পরিচিতি

ক্র. নং	বিবরণ	
০১	কোম্পানির নাম	: রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড।
০২	কোম্পানির ধরণ	: পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি।
০৩	নিবন্ধনের তারিখ	: ৩১ ডিসেম্বর, ১৯৯৪।
০৪	কোম্পানির উদ্যোক্তা	: বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (বাপবিবো), ঢাকা পবিস-১, মৌলভী বাজার পবিস-১, কুমিল্লা পবিস-১, নরসিংদী পবিস-১, টাঙ্গাইল পবিস-১।
০৫	বর্তমান শেয়ারহোল্ডার	: বাপবিবোর্ড, কুমিল্লা পবিস-১, সিরাজগঞ্জ পবিস-১, ঢাকা পবিস-১, নরসিংদী পবিস-১, টাঙ্গাইল পবিস, ঢাকা পবিস-৩, হবিগঞ্জ পবিস, নাটোর পবিস-১, মৌলভীবাজার পবিস, গাজীপুর পবিস-১, নাটোর পবিস-২, নারায়নগঞ্জ পবিস-১, চট্টগ্রাম পবিস-২।
০৬	ব্যবসা এর ধরণ	: বিদ্যুৎ উৎপাদন
০৭	কর্পোরেট অফিস	: বাড়ী নং-১৯, রোড নং-১/বি, সেক্টর-০৯, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা-১২৩০
০৮	অনুমোদিত মূলধন	: ১০০০ কোটি টাকা।
০৯	পরিশোধিত মূলধন	: ৬৭৫,৯৫,৭০,০০০ টাকা।
১০	প্রতিটি শেয়ার এর মূল্য	: ৫০০ টাকা।
১১	ইস্যুকৃত শেয়ারের সংখ্যা	: ১,৩৫,১৯,১৪০ টি।
১২	মন্ত্রণালয় ও বিভাগ	: বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়, বিদ্যুৎ বিভাগ।
১৩	চেয়ারম্যান	: মেজর জেনারেল মঈন উদ্দিন (অব:)
১৪	ব্যবস্থাপনা পরিচালক	: মোঃ আবদুস সবুর।
১৫	ওয়েব সাইট	: www.rpcl.gov.bd

উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম :

- ১৯৯৪ : রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড যৌথ মূলধনী কোম্পানী ও ফার্মসমূহের নিবন্ধক (আরজেএসসি) কর্তৃক নিবন্ধিত হয়।
- ২০০০ : ময়মনসিংহ ২১০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার স্টেশন এর ফেজ-১ (৭০ মেঃওঃ গ্যাস টারবাইন) এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০০১ : ময়মনসিংহ ২১০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার স্টেশন এর ফেজ-২ (৭০ মেঃওঃ গ্যাস টারবাইন) এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০০৭ : ময়মনসিংহ ২১০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল পাওয়ার স্টেশন এর ফেজ-৩ (৭০ মেঃওঃ স্টীম টারবাইন) এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০১০ : বিপিডিবি-আরপিসিএল এর ৫০:৫০ অংশীদারিত্বে বিপিডিবি-আরপিসিএল পাওয়ারজেন লিমিটেড নামীয় যৌথ মালিকানাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন কোম্পানী গঠিত হয়।
- ২০১১ : ডিজিটাল এ্যাটেভেপ সিস্টেম চালু করা হয়।
- ২০১২ : আরপিসিএল-গাজীপুর ৫২ মেঃওঃ ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০১৩ : রাউজান ২৫ মেঃওঃ ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০১৫ : বিপিডিবি-আরপিসিএল এর যৌথ মালিকানাধীনে কড্ডা, গাজীপুরে ১৫০ মেঃওঃ ডুয়েল-ফুয়েল পাওয়ার প্ল্যান্ট এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়।
- ২০১৬ : কোয়ালিটি ম্যানেজমেন্ট এর জন্য আরপিসিএল এর ISO 9001:2008 সনদ প্রাপ্তি।
- ২০১৭ : পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের লক্ষ্যে রুরাল পাওয়ার কোম্পানী লিমিটেড এবং NORINCO International Cooperation Ltd., China এর যৌথ উদ্যোগে RPCL- NORINCO INTL Power Limited (RNPL) নামক একটি Joint Venture কোম্পানি গঠিত হয়।
- ২০১৯ : পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র এর PPA, IA, LLA এবং EPC চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। গাজীপুর ১০৫ মেঃওঃ এইচএফও ফ্যার্ড বিদ্যুৎ কেন্দ্র এর বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদন শুরু হয়। ময়মনসিংহ ৪২০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র এর EPC ঠিকাদার নিয়োগ।

শ্রেষ্ঠ অর্জন :

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের জাতীয় বিদ্যুৎ সপ্তাহ উপলক্ষে আরপিসিএল এর ময়মনসিংহস্থ “ময়মনসিংহ ২১০ মেঃওঃ কন্সট্রাক্ট সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র” টি ২০১০, ২০১২, ২০১৩ ও ২০১৬ সালে সরকারি কোম্পানিসমূহের মধ্যে সেরা বিদ্যুৎ ইউনিট হিসেবে পুরস্কৃত হয়েছে।