

বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো
বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতির তথ্য

তারিখ: ৩ ফেব্রুয়ারি ২০২১
(খসড়া)

১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:

ক্রমিক	বিষয়	২০০৯ সালের শুরুতে	জানুয়ারি ২০২১	অগ্রগতি
১	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	২৭	১৪৩	(+)১১৬
২	গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ)	৪,৯৪২	২১,৩৯৫* (৩১ জানুয়ারি ২০২১)	(+)১৬,৪৫৩
৩	এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)	৪,১৩০ (১৭ সেপ্টেম্বর, ২০০৭)	১২,৮৯৩ (২৯ মে ২০১৯)	(+)৮,৭৬৩
৪	সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ)	৮,০০০	১২,৬৪৭	(+)৪,৬৪৭
৫	গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ)	১৫,৮৭০	৪৯,২৩৪	(+)৩৩,৩৬৪
৬	বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ)	২ লক্ষ ৬০ হাজার	৫ লক্ষ ৯৭ হাজার	(+)৩ লক্ষ ৩৭ হাজার
৭	বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা	১ কোটি ০৮ লক্ষ	৩ কোটি ৯৪ লক্ষ	(+)২ কোটি ৮৬ লক্ষ
৮	সেচ সংযোগ সংখ্যা	২ লক্ষ ৩৪ হাজার	৪ লক্ষ ৪৬ হাজার	(+)২ লক্ষ ১২ হাজার
৯	বিতরণ সিস্টেম লস	১৪.৩৩% (২০০৮-০৯)	৮.৭৩% (২০১৯-২০)	(-)৫.৬০%
১০	বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত (নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	৪৭%	৯৯%	(+)৫২%
১১	মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন (কিঃওঃঘন্টা) (ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	২২০	৫১২ (২০১৯-২০)	(+)২৯২

*জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২০,১৪৭ মেগাওয়াট, বিদ্যুৎ আমদানি: ১,১৬০ মেগাওয়াট, অন-গ্রিড সৌরভিত্তিক: ৮৮ মেগাওয়াট;
বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (ক্যাপটিভ ও অফ-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) : ২১,৩৯৫+২,৮০০+৩৯৯= ২৪,৫৯৪ মেগাওয়াট।

১.১ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (মালিকানা অনুযায়ী):

ক্রমিক	খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার	বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার
ক	সরকারি	৫৩	৯,৬০৭	৪৫%	৯,১৬১	৪৪%
খ	যৌথ উদ্যোগ	১	১২৪৪	৬%	১২৪৪	৬%
গ	বেসরকারি	৮৯	৯,৩৮৪	৪৪%	৯,৩৬৪	৪৫%
ঘ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	১,১৬০	৫%	১,১৬০	৫%
মোট		১৪৩	২১,৩৯৫		২০,৯২৯	

১.২ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (জ্বালানি অনুযায়ী):

ক্রমিক	জ্বালানি	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার	বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার
ক	প্রাকৃতিক গ্যাস	৬৪	১০,৮৬৯	৫১%	১০,৪৮৯	৫০%
খ	ফার্নেস অয়েল	৬০	৫,৯৯০	২৮%	৫,৯৮৮	২৯%
গ	ডিজেল	১০	১,২৯০	৬%	১,২৮৬	৬%
ঘ	কয়লা	৩	১,৭৬৮	৮%	১,৬৮৮	৮%
ঙ	হাইড্রো	১	২৩০	১.১%	২৩০	১.১%
চ	অন-গ্রিড সৌর	৫	৮৮	০.৪%	৮৮	০.৪%
ছ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	১,১৬০	৫.৫%	১,১৬০	৫.৫%
মোট		১৪৩	২১,৩৯৫		২০,৯২৯	

১.৩ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (খাত অনুযায়ী):

সরকারি খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)
বিপিডিবি	৩৫	৫৪৮০
এপিএসসিএল	৫	১৪৪৪
ইজিসিবি	৩	৯৫৭
নওপাজেকো	৬	১৩৯৫
বি-আর পাওয়ার জেন	১	১৪৯
আরপিসিএল	৩	১৮২
উপ-মোট (সরকারি খাত)	৫৩	৯,৬০৭ (৪৫%)
যৌথ উদ্যোগ		
বিসিপিসিএল	১	১২৪৪
উপ-মোট (যৌথ উদ্যোগ)	১	১,২৪৪ (৬%)
বেসরকারি খাত		
আইপিপি	৫৬	৭৭৩৩
এসআইপিপি (বিপিডিবি)	৪	৯৯
এসআইপিপি (আরইবি)	৯	২৫১
ভাড়া ভিত্তিক (১৫ বছর)	৪	১৬৯
ভাড়া ভিত্তিক (৩/৫ বছর)	১৬	১১৩২
উপ-মোট (বেসরকারি খাত)	৮৯	৯,৩৮৪ (৪৪%)
বিদ্যুৎ আমদানি		
ভেড়ামারা এইচভিডিসি		১০০০
ত্রিপুরা		১৬০
উপ-মোট (বিদ্যুৎ আমদানি)		১১৬০ (৫%)
মোট	১৪৩	২১,৩৯৫

২। ২০২৫ পর্যন্ত সম্ভাব্য বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও চাহিদা: পিএসএমপি -২০১৬ এবং চলমান বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা ২০৩০ অনুযায়ী:

২০২৫ পর্যন্ত বছরওয়ারী বিদ্যুতের সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা ও সম্ভাব্য উৎপাদন চিত্র নিম্নের ছকে দেখানো হলো:

বছর	২০২১	২০২২	২০২৩	২০২৪	২০২৫
সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা (মেঃওঃ)	১৪,৫০০	১৫,৮০০	১৭,১০০	১৮,৫০০	১৯,৯০০
সম্ভাব্য নেট উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	২২,২৬৯	২৬,৯৫৯	৩০,৫৮৫	৩৪,৯৭৮	৩৫,৬৩৫

৩। ২০২৫ সাল পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা সংযোজন পরিকল্পনা: বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা ২০৩০ অনুযায়ী

৩(ক) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

মেগাওয়াট

সাল	২০২১	২০২২	২০২৩	২০২৪	২০২৫	মোট
সরকারি খাত	১,৭৮৫	৩২৪	১,৯৫০	৩,২৬০	৭৭৫	৮,০৯৪
যৌথ উদ্যোগ	০	১,২৪০	২,৪৯১	১,২০০	০	৪,৯৩১
বেসরকারি খাত	৮২৫	২,৩৯১	১,০২৫	১,০৪০	০	৫,২৮১
আমদানি	০	১,৪৯৬	০	০	০	১,৪৯৬
মোট	২,৬১০	৫,৪৫১	৫,৪৬৬	৫,৫০০	৭৭৫	১৯,৮০২

পরিকল্পনা: জানুয়ারি ২০২১

৩(খ) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

মেগাওয়াট

সাল	২০২১	২০২২	২০২৩	২০২৪	২০২৫	মোট
সরকারি খাত	৯	২৩৯	৪০০	৬০	২০০	৯০৮
যৌথ উদ্যোগ	০	২২৫	৫০	০	০	২৭৫
বেসরকারি খাত	৪৩৮	৬৪২	২২৩	০	০	১,৩০৩
মোট	৪৪৭	১,১০৬	৬৭৩	৬০	২০০	২,৪৮৬

পরিকল্পনা: জানুয়ারি ২০২১

৪। বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতের উন্নয়ন চিত্র:

৪.১ নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সংযুক্তি -১):

ক্রমিক	খাত	জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক		নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক		মোট	
		প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	সরকারি	১২	৪,৬১০	২	৯	১৪	৪,৬১৯
খ	যৌথ উদ্যোগ	৩	৩,৭৩১	০	০	৩	৩,৭৩১
গ	বেসরকারি	১৩	৫,২৩২	৯	৪৯৭	২২	৫,৭২৯
মোট		২৮	১৩,৫৭৩	১১	৫০৬	৩৯	১৪,০৭৯

৪.২ চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (LOI এবং NOA প্রদান করা হয়েছে) (সংযুক্তি -২):

ক্রমিক	খাত	জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক		নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক		মোট	
		প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	সরকারি	০	০	০	০	০	০
খ	যৌথ উদ্যোগ	০	০	১	১০০	১	১০০
গ	বেসরকারি	৪	২,৩৩০	১৫	৫৩১	১৯	২,৮৬১
মোট		৪	২,৩৩০	১৬	৬৩১	২০	২,৯৬১

৪.৩ দরপত্র প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (দরপত্র আহবান করা হয়েছে / মূল্যায়ন চলছে) (সংযুক্তি -৩):

ক্রমিক	খাত	জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক		নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক		মোট	
		প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	সরকারি	১	৪০০	১	৫০	২	৪৫০
খ	যৌথ উদ্যোগ	০	০	০	০	০	০
গ	বেসরকারি	০	০	৪	২০০	৪	২০০
মোট		১	৪০০	৫	২৫০	৬	৬৫০

৪.৪ ২০৩০ সাল পর্যন্ত পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (সংযুক্তি -৪):

ক্রমিক	খাত	জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক		নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক		মোট	
		প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	সরকারি	৮	৫,১৯৫	১৪	৯৪৯	২২	৬,১৪৪
খ	যৌথ উদ্যোগ	৬	৮,৬২০	৩	১৭৫	৯	৮,৭৯৫
গ	বেসরকারি	০	০	২	৮০	২	৮০
মোট		১৪	১৩,৮১৫	১৯	১,২০৪	৩৩	১৫,০১৯

৪.৫ পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম (সংযুক্তি -৫):

ক্রমিক	সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	১	২,৪০০

৪.৬ বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম (সংযুক্তি -৬):

ক্রমিক	সংখ্যা	নেট ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	২	১,৯৯৬

৫। জানুয়ারি ২০০৯ থেকে জানুয়ারি ২০২১ পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের চুক্তি স্বাক্ষর:

৫.১ মালিকানা অনুযায়ী:

	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ধরণ	বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	চালু হয়েছে	
				সংখ্যা	(মেঃওঃ)
ক	সরকারি	৫২	১১,০৪২	৩৮	৬,৩৯৪
খ	যৌথ উদ্যোগ	৪	৫,১৩১	১	১,২৪৪
গ	ভাড়া ভিত্তিক	২০	১,৬৫৩	২০	১,৬৫৩
ঘ	আইপিপি	৭৫	১২,৪৭৪	৫৩	৬,৭১৩
মোট		১৫১	৩০,৩০০	১১২	১৬,০০৪

৫.২ জ্বালানি অনুযায়ী:

ক্রমিক	জ্বালানি	বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	চালু হয়েছে	
				সংখ্যা	(মেঃওঃ)
ক	প্রাকৃতিক গ্যাস	৪৫	১২,১৩৪	৩২	৬,৮৬৫
খ	ফার্নেস অয়েল	৬৬	৬,৫২৭	৬০	৫,৯৪৬
গ	ডিজেল	১৪	১,৭৫২	১৩	১,৫৮৭
ঘ	কয়লা	১০	৯,২৯৩	২	১,৫১৮
ঙ	হাইড্রো	০	০	০	০
চ	নবায়নযোগ্য জ্বালানি	১৬	৫৯৪	৫	৮৮
মোট		১৫১	৩০,৩০০	১১২	১৬,০০৪

- চুক্তি স্বাক্ষরকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহের মধ্যে ১৬,০০৪ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১১২টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প উৎপাদন শুরু করেছে এবং ১৪,০৭৯ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৩৯টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প নির্মাণাধীন রয়েছে।

৬। জানুয়ারি ২০০৯ থেকে জানুয়ারি ২০২১ পর্যন্ত বছর ভিত্তিক সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প ও সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ) (সংযুক্তি -৭):

ক্রমিক	সময় কাল	বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)		
				তারিখ	উৎপাদন	বৃদ্ধি
ক	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০০৯	১২	৩৫৬	১৮ সেপ্টেম্বর ২০০৯	৪,২৯৬	-
খ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১০	৯	৭৭৫	২০ আগস্ট ২০১০	৪,৬৯৯	৪০৩
গ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১১	২২	১৭৬৩	২৯ আগস্ট ২০১১	৫,২৪৪	৫৪৫
ঘ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১২	১১	৯৫১	০৪ আগস্ট ২০১২	৬,৩৫০	১,১০৬
ঙ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৩	৫	৬৬৩	১২ জুলাই ২০১৩	৬,৬৭৫	৩২৫
চ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৪	৭	৬৩৫	১৮ জুলাই ২০১৪	৭,৪১৮	৭৪৩
ছ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৫	৭	১,৩৫৭	১৩ আগস্ট ২০১৫	৮,১৭৭	৭৫৯
জ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৬	৮	১,১৩২	৩০ জুন ২০১৬	৯,০৩৬	৮৫৯
ঝ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৭	৭	১,১৮৭	১৮ অক্টোবর ২০১৭	৯,৫০৭	৪৭১
ঞ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৮	২০	৩,৭৬৩	১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮	১১,৬২৩	২,১১৬
ট	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০১৯	১৬	২,৪০৪	২৯ মে ২০১৯	১২,৮৯৩	১,২৭০
ঠ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০২০	৭	১,৭৭১	৫ সেপ্টেম্বর ২০২০	১২,৮৯২	-১
ড	জানুয়ারি – ২০২১	২	২৬৬			
মোট		১৩৩	১৭,০২৩			
ঢ	বহরামপুর-ভেড়ামারা (১ম পর্যায়): ৫ অক্টোবর ২০১৩	আমদানি	৫০০			
	ত্রিপুরা: ১৭ মার্চ ২০১৬	আমদানি	১০০			
	ত্রিপুরা: জুলাই ২০১৭	আমদানি	৬০			
	বহরামপুর-ভেড়ামারা (২য় পর্যায়): ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৮	আমদানি	৫০০			
সর্বমোট			১৮,১৮৩			

- সরকারি খাতে ৪২টি ৬,৮৫৮ মেগাওয়াট, যৌথ উদ্যোগ ১টি ১,২৪৪ মেগাওয়াট এবং বেসরকারি খাতে ৯০টি ৮,৯২১ মেগাওয়াট
- গ্যাসভিত্তিক ৭,৬৮০ মেগাওয়াট, ত্বরল জ্বালানিভিত্তিক ৭,৭৩৭ মেগাওয়াট, কয়লাভিত্তিক ১,৫১৮ মেগাওয়াট এবং অন-গ্রিড সৌর ৮৮ মেগাওয়াট
- বিদ্যুৎ আমদানি ১,১৬০ মেগাওয়াট

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৩৯টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

(১.ক) সরকারি খাত:

(১.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৪,৬১০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	শাহজিবাজার ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃHarbin International Electric Company, China	২১ ডিসেম্বর ২০১৭	১০০	গ্যাস		ফেব্রুয়ারি ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৬%
২.	বিবিয়ানা দক্ষিণ ৩৮৩ মেঃওঃসিসিপিপি সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃSAMSUNG C & T Cor.	১৫ ডিসেম্বর ২০১৪	৩৮৩	গ্যাস		ফেব্রুয়ারি ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৬%
৩.	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি) সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃCEEG, GPEC,China	০৬ জুন ২০১৬	২০০	গ্যাস		মার্চ ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৩%
৪.	মিরসরাই ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বি-আর পাওয়ার জেন ইপিসিঃ সিনো হাইড্রো, চায়না	০৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮	১৬০	এইচএফও/ গ্যাস	সেপ্টেম্বর, ২০১৯	মার্চ ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৪%
৫.	খুলনা ৩৩০ মেঃওঃ ডুয়েল ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃ HE-ETERN JV,China	১৭ নভেম্বর ২০১৬	৩৩৬	গ্যাস/ ডিজেল	জিটিঃ ২০ অক্টোবর, ২০২০ এসটিঃ ১৬ অক্টোবর, ২০২১	জিটিঃ আগস্ট ২০২১ এসটিঃ ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ৫৮%
৬.	আশুগঞ্জ ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (পূর্ব) সংস্থাঃAPSCL ইপিসিঃCNTEC	২০ মার্চ ২০১৮	৪০০	গ্যাস	জিটিঃ ৩১/১২/২০২০ এসটিঃ ২৯/০৬/২০২১	সেপ্টেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ৭৪%
৭.	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (ক্ষমতা বৃদ্ধি) সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃAlstom Switzerland Ltd & CMC, China	১২ জানুয়ারি ২০১৪	২০৬	গ্যাস		সেপ্টেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৮%
৮.	সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বিপিডিবি ইপিসিঃডংফেং ইলেক্ট্রিক ইন্টারন্যাশনাল কর্পোরেশন	২২ জানুয়ারি ২০১৯	১৬২	ডিজেল		জুন, ২০২২	অগ্রগতিঃ ৫%
৯.	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ বি-আর পাওয়ারজেন ইপিসিঃMax Infrac Ltd.	১৪ অক্টোবর ২০১৮	১৬৩	এইচএফও		ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ২%
১০.	ময়মনসিংহ ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি(ডুয়েল ফুয়েল) সংস্থাঃআরপিসিএল ইপিসিঃHarbin Electric Int. Company Ltd.	৩১ অক্টোবর ২০১৯	৪২০	গ্যাস/ ডিজেল		ডিসেম্বর ২০২৩	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলছে
১১.	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেঃওঃসিসিপিপি সংস্থাঃএনডব্লিউ পিজিসিএল ইপিসিঃSEC & Ansaldo	২৮ নভেম্বর ২০১৯	৮৮০	এলএনজি	১ম ইউনিটঃ সেপ্টেম্বর ২০২২ ২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২২	১ম ইউনিটঃ মে ২০২৩ ২য় ইউনিটঃ আগস্ট ২০২৩	অগ্রগতিঃ ৩০%

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১২.	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থঃ সিপিজিসিবিএল ইপিসিঃ Sumitomo, Japan	২৭ জুলাই ২০১৭	১২০০	আমদানীকৃত কয়লা	১ম ইউনিটঃ জানুয়ারি ২০২৪ ২য় ইউনিটঃ জুলাই ২০২৪	১ম ইউনিটঃ জানুয়ারি ২০২৪ ২য় ইউনিটঃ জুলাই ২০২৪	অগ্রগতিঃ ৩৭%
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		১২ টি	৪,৬১০				

(১.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৯ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	সিরাজগঞ্জ ৭.৬ মেঃওঃ ফটোভোল্টাইক সোলার বিদ্যুৎ কেন্দ্রপ্রকল্প সংস্থঃ NWPGL ইপিসিঃ M/s. Zhongnan Engineering Cop,China	২৭ ডিসেম্বর ২০১৮	৭	সৌর	জুন ২০২০	ফেব্রুয়ারি ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৫%
২.	সিরাজগঞ্জ ২ মেঃওঃ বায়ু ভিত্তিকবিদ্যুৎ কেন্দ্রপ্রকল্প সংস্থঃ বিপিডিবি	১৫ জানুয়ারী ২০১৮	২	বায়ু		ফেব্রুয়ারি ২০২১	পরীক্ষা মূলকভাবে চালু হয়েছে
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		২ টি	৯				

১.ক মোট সরকারি খাত	১৪ টি	৪,৬১৯	মেগাওয়াট
--------------------	-------	-------	-----------

(১.খ) যৌথ উদ্যোগ:

(১.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৩,৭৩১ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মৈত্রী সুপার ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিকবিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থঃBIFPCL (JV of BPDB & NTPC, India) ইপিসিঃBHEL, INDIA	১২ জুলাই ২০১৬	১২৪০	আমদানীকৃত কয়লা	১ম ইউনিটঃ ফেব্রুয়ারি ২০২১ ২য় ইউনিটঃ আগস্ট ২০২১	১ম ইউনিটঃ জানুয়ারি ২০২২ ২য় ইউনিটঃ জুলাই ২০২২	অগ্রগতিঃ ৫৭%
২.	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থঃ RNPL(JV of RPCL & Norinco, China) ইপিসিঃTEPC-CHEC-CWEC	০৫ মার্চ ২০১৯	১২৪৭	আমদানীকৃত কয়লা	১ম ইউনিটঃ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ ২য় ইউনিটঃ আগস্ট ২০২৩	১ম ইউনিটঃ আগস্ট ২০২৩ ২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৩	অগ্রগতিঃ ২৭%
৩.	পায়রা, পটুয়াখালী ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়) সংস্থঃBCPCL (JV of NWPGL & CMC, China) ইপিসিঃNEPC & CECC	২৭ ডিসেম্বর ২০১৮	১২৪৪	আমদানীকৃত কয়লা		১ম ইউনিটঃ জুন ২০২৩ ২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৩	অগ্রগতিঃ ২০%
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		৩ টি	৩,৭৩১	মেগাওয়াট			

(১.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.							
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)						
১.খ মোট যৌথ উদ্যোগ		৩টি	৩,৭৩১	মেগাওয়াট			

(১.গ) বেসরকারি খাত:

(১.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৫,২৩২ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	ভৈরব ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Alliance Holdings Ltd.	১২ অক্টোবর ২০১৭	৫৪	এইচএফও	১২ অক্টোবর ২০১৮	ফেব্রুয়ারি ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯০%
২.	ভোলা ২২০ মেঃওঃ সিসিপিপি স্পন্সর: সার্গোজি পালনজি ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রাঃ লিঃ, ইন্ডিয়া	২৮ আগস্ট ২০১৭	২২০	গ্যাস/ ডিজেল	২৮ ডিসেম্বর ২০১৯	মার্চ ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৭%
৩.	কাঞ্চন, নারায়ণগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: কাঞ্চন পূর্বাচল পাওয়ার লিঃ	১৪ মে ২০১৮	৫৫	এইচএফও /গ্যাস	১২ আগস্ট ২০১৯	মার্চ ২০২১	অগ্রগতিঃ ৮২%
৪.	চাঁদপুর ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ডুরিন পাওয়ার	১৭ জানুয়ারি ২০১৮	১১৫	এইচএফও	১৬ জুলাই ২০১৯	মার্চ ২০২১	অগ্রগতিঃ ৭৫%
৫.	ঠাকুরগাঁও ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: এর্নাজিপ্যাক পাওয়ার জেনারেশন	০৩ মে ২০১৮	১১৫	এইচএফও	০৩ নভেম্বর ২০১৯	মে ২০২১	অগ্রগতিঃ ৭৭%
৬.	কেরানীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট (খুলনা) স্পন্সর: পাওয়ার প্যাক মুতিয়ারা	২৫ আগস্ট ২০১১	১০০	এইচএফও	২৫ নভেম্বর ২০১২	জুন ২০২২	অগ্রগতিঃ ৩% *স্থান পরিবর্তন অনুমদিত
৭.	বরিশাল ৩০৭ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: বরিশাল ইলেকট্রিক পাওয়ার কোম্পানী	১২ এপ্রিল ২০১৮	৩০৭	আমদানিকৃত কয়লা	১২ জানুয়ারি ২০২২	জুন ২০২২	অগ্রগতিঃ ৪০%
৮.	মেঘনাঘাট ৫৮৩ মেঃওঃ সিসিপিপি স্পন্সর: সামিট মেঘনাঘাট-২ পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	১৪ মার্চ ২০১৯	৫৮৩	এলএনজি/ এইচএসডি	১৪ মার্চ ২০২২	১৬ আগস্ট ২০২২	অগ্রগতিঃ ১৪%
৯.	মেঘনাঘাট, নারায়ণগঞ্জ ৫৮৪ মেঃওঃ সিসিপিপি স্পন্সর: ইউনিক মেঘনাঘাট পাওয়ার লিমিটেড	২৪ জুলাই ২০১৯	৫৮৪	গ্যাস/ এলএনজি	২৩ জুলাই ২০২২	৩১ আগস্ট ২০২২	অগ্রগতিঃ ১৪%
১০.	চট্টগ্রাম ২x৬১২ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক প্রকল্প স্পন্সর: এস এস পাওয়ার	১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৬	১২২৪	আমদানিকৃত কয়লা	নভেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ৫৯%
১১.	মেঘনাঘাট ৭৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি (রিলায়েন্স পাওয়ার লিঃ)	০১ সেপ্টেম্বর ২০১৯	৭১৮	এলএনজি	৩১ আগস্ট ২০২২	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৩	অগ্রগতিঃ ১৮%

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১২.	মাওয়া, মুন্সীগঞ্জ ৫২২ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ওরিয়ন ঢাকা পাওয়ার লিঃ (ঢাকা-১)	২৭ জুন ২০১২	৫২২	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ৩% *Financial Closing হয়নি
১৩.	ঢাকা ৬৩৫ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ওরিয়ন পাওয়ার ইউনিট-২(ঢাকা-২)	২১ এপ্রিল ২০১৬	৬৩৫	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতিঃ ২৮ এপ্রিল ২০১৬ তারিখে GE,US A এর সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		১৩ টি	৫,২৩২				

(১.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৪৯৭ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মানিকগঞ্জ ৩৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:Inspectra Solar Ltd.	০৪ নভেম্বর ২০১৮	৩৫	সৌর	৩১ আগস্ট ২০২০	ফেব্রুয়ারি ২০২১	অগ্রগতিঃ ৯৫%
২.	পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:GHEL,BD & CETC, China)	২৯ জানুয়ারি ২০১৮	৫	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২১	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ইপিসি নিয়োগ করা হয়েছে।
৩.	গয়ানগাট সিলেট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর:ইকি সুজি অ্যান্ড সান সোলার পাওয়ার	০২ আগস্ট ২০১৮	৫	সৌর	৩০ ডিসেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ জমি ক্রয় সম্পন্ন হয়েছে।
৪.	গঞ্জাচড়া, রংপুর ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: ইনট্রাকো সোলার লিঃ	২৭ আগস্ট ২০১৭	৩০	সৌর	২৬ সেপ্টেম্বর ২০২১	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ স্থান পরিবর্তনের জন্য আবেদন করা হয়েছে।
৫.	লাটশাল, গাইবান্ধা ২০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: তিস্তা সোলারলিঃ	২৬ অক্টোবর ২০১৭	২০০	সৌর	২৬ অক্টোবর ২০২১	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ ভূমি উন্নয়ন কাজ চলছে
৬.	বড়দুর্গাপুর, মংলা, বাগেরহাট ১০০মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনারগন)	২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৯	১০০	সৌর	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২১	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ যন্ত্রপাতি আমদানি শুরু হয়েছে।

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
৭.	ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: EDISUN- Haor Bangla- Korea Green Energy Ltd.	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬	৩২	সৌর	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২১	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ প্রাথমিক কাজ চলছে
৮.	তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক(করতোয়া সোলার লিঃ)	২৭ জানুয়ারি ২০২০	৩০	সৌর	২৭ সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২১	অগ্রগতিঃ জমি ক্রয় প্রক্রিয়াধীন
৯.	কক্সবাজার ৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইউএস-ডিকে গ্রিন এনার্জি (বিডি) লিঃ	১৫ মে ২০১৪	৬০	বায়ু	৩১ ডিসেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২২	অগ্রগতিঃ ২২%
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৯ টি	৪৯৭				
১.গ মোট বেসরকারি খাত		২২ টি	৫,৭২৯	মেগাওয়াট			
১.(ক+খ+গ) মোট নির্মাণাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ + বেসরকারি)		৩৯টি	১৪,০৭৯	মেগাওয়াট			

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ২,৯৬১ মেগাওয়াট ক্ষমতার ২০ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (LOI এবং NOA প্রদান করা হয়েছে)

(২.ক) সরকারি খাত:

(২.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)					

(২.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)					

২.ক মোট সরকারি খাত

(২.খ) যৌথ উদ্যোগঃ

(২.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)					

(২.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১০০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সিআইআরই এবং বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ)	যৌথ উদ্যোগ	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)	১ টি	১০০			

২.খ মোট যৌথ উদ্যোগ

১ টি ১০০ মেগাওয়াট

(২.গ) বেসরকারি খাত:**(২.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,৩৩০ মেগাওয়াট**

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	ফেঞ্চুগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনআরবি)	আইপিপি	৫০	গ্যাস	ডিসেম্বর ২০২২	ক্রয় কমিটি কর্তৃক ২৯/০৯/২০১৩ ইং তারিখে অনুমোদিত।
২.	মেঘনাঘাট ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি (আনলিমা পাওয়ার)	আইপিপি	৪৫০	গ্যাস/এলএনজি	৩০ জুন ২০২৪	২৫/০৬/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৩.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনাইটেড এন্টারপ্রাইজ)	আইপিপি	৫৯০	গ্যাস/এলএনজি	৩০ জুন ২০২৪	২৫/০২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৪.	মিরসরাই ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক প্রকল্প (হাংসু, চায়না)	আইপিপি	১২৪০	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৬	২৭/০৩/২০১৮ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৪ টি	২,৩৩০			

(২.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৫৩১ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	জামালপুর ৮১৩ কিঃওঃ রুফটপ সৌর প্রকল্প	আইপিপি	০.৮১৩	সৌর	ডিসেম্বর ২০২১	চুক্তিস্বাক্ষর (PPA, IA, RLA (Rooftop Lease Agreement)) প্রক্রিয়াধীন।
২.	মৌলভীবাজার, সিলেট ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০	সৌর	জুন ২০২২	৩১-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৩.	নারায়ণগঞ্জ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প	আইপিপি	৬	বর্জ্য	জুন ২০২২	১১/১০/২০২০ তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৪.	পঞ্চগড় ৫০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (৮মিনিট সিঙ্গাপুর হোল্ডিংস)	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২২	২০/০৮/২০১৭ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting সম্পন্ন হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
৫.	পাবনা ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সাপরজি পালনজি ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রাঃ লিঃ, ইন্ডিয়া)	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২২	৩১-১২-২০১৭ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting সম্পন্ন হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
৬.	চাঁদপুর ৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Joint Venture of Appolo Engg & Construction Ltd. & S.M.E. Electrical Private Ltd.)	আইপিপি	৭	সৌর	জুন ২০২২	০৬-০৯-২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৭.	ডিমলা, নিলফামারি ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এসকেটিক সোলার এ এস এ)	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ৩০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Bhagwati Products Ltd. & Regen Powertech Pvt. Ltd. India)	আইপিপি	৩০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২২	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
৯.	দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড় ২০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (Rahimafrooz Renewable Energy Ltd. & Shunfeng Investment Ltd.)	আইপিপি	২০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	০৩/০২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
১০.	বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	১৫/১২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। শীঘ্রই Vetting-এর জন্যে পাঠানো হবে।
১১.	বেড়া, পাবনা ৩.৭৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (মোস্তফা মোটর)	আইপিপি	৩.৭৭	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	০৭/০৭/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
১২.	ধামরাই, ঢাকা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Consortium of IBV Vogt GmbH & SS Agro Complex Ltd)	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	১০/০৭/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৩.	রাঙ্গুনিয়া ৫৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫৫	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	০৮/০১/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
১৪.	মংলা বাগেরহাট ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫৫	বায়ু	জুন, ২০২৩	১৯-০১-২০২১ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৫.	ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ৪২.৫০ মেঃওঃ (নেট) বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প স্পন্সরঃ CMEC, China	আইপিপি	৪২.৫	বর্জ্য	জুন, ২০২৩	২৯/১২/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	১৫ টি	৫৩১			
২.গ মোট বেসরকারি খাত		১৯ টি	২,৮৬১	মেগাওয়াট		
২.(ক+খ+গ) মোট চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)		২০ টি	২,৯৬১	মেগাওয়াট		

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে দরপত্র প্রক্রিয়াধীন ৬৫০ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৬ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে / মূল্যায়ন চলছে)

(৩.ক) সরকারি খাত:

(৩.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৪০০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	রাউজান, চট্টগ্রাম ৪০০ ±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	৪০০	গ্যাস	জুন ২০২৩	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		১ টি	৪০০			

(৩.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৫০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	সোনাগাজী ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প	ইজিসিবি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	Land acquisition done; DPP approved by ECNEC on 7.11.2018; দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		১ টি	৫০			

৩.ক মোট সরকারি খাত	২টি	৪৫০	মেগাওয়াট
--------------------	-----	-----	-----------

(৩.খ) যৌথ উদ্যোগঃ

(৩.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)						

(৩.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১						
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)						

৩.খ মোট যৌথ উদ্যোগ			মেগাওয়াট
--------------------	--	--	-----------

(৩.গ) বেসরকারি খাত:

(৩.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.						
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)					

(৩.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ২০০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	চুয়াডাঙ্গা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	আর্থিক দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২.	নেত্রকোনা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	বর্তমানে ক্রয়প্রস্তাবটি Purchase কমিটির অনুমোদনের জন্য অপেক্ষমান রয়েছে।
৩.	ইনানী, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	জুন ২০২৩	গত ১৩/০৯/২০২০ তারিখে পুনঃদরপত্র আহবান করা হয়েছে। বর্তমানে দাখিলকৃত দরসমূহ মূল্যায়নের কাজ চলমান আছে।
৪.	কচুয়া, চাঁদপুর ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	জুন ২০২৩	গত ১৩/০৯/২০২০ তারিখে পুনঃদরপত্র আহবান করা হয়েছে। বর্তমানে দাখিলকৃত দরসমূহ মূল্যায়নের কাজ চলমান আছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	৪টি	২০০			

৩.গ মোট বেসরকারি খাত	৪টি	২০০	মেগাওয়াট
----------------------	-----	-----	-----------

৩.(ক+খ+গ) মোট দরপত্র প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	৬টি	৬৫০	মেগাওয়াট
--	-----	-----	-----------

২০৩০ সাল পর্যন্ত পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ

(৪.ক) সরকারি খাত:

(৪.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৫,১৯৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	হরিপুর ২৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	২৫০	এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২৩	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে
২.	সিদ্ধিরগঞ্জ ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	৫৫০	এলএনজি	জুন ২০২৫	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে
৩.	ঘোড়াশাল ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	২২৫	এলএনজি	জুন ২০২৫	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে
৪.	গজারিয়া ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	আরপিসি এল	৫৫০	এলএনজি	জুন ২০২৬	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে
৫.	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ECA Funding)	বিপিডিবি	১৩২০	আমদানীকৃত কয়লা	জুন ২০২৭	২য় ধাপের দরপত্র আহবানের জন্য অপেক্ষমান
৬.	সোনাগাজী, ফেনী ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	ইজিসিবি	৫৫০	এলএনজি	ডিসেম্বর ২০২৮	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে
৭.	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়)	সিপিজিসিবি এল	১২০০	আমদানীকৃত কয়লা	জুন ২০২৮	Feasibility Study চলছে
৮.	ভেড়ামারা ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	৫৫০	এলএনজি	ডিসেম্বর ২০৩০	প্রাথমিক কাজ চলছে
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি খাত)		৮ টি	৫,১৯৫			

(৪.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৯৪৯ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	বরিশাল ১ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১	সৌর	জানুয়ারি ২০২২	শীঘ্রই দরপত্র আহ্বান করা হবে।
২.	সেইন্ট মার্টিন ৫০০ কিঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	০.৫	সৌর	জানুয়ারি ২০২২	ভূমি অধিগ্রহণ চলমান
৩.	পার্কিবিচ ২ মেগাওয়াট বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	২	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২২	শীঘ্রই দরপত্র আহ্বান করা হবে।
৪.	পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	৩০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে। ভূমি অধিগ্রহণ চলমান
৫.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক	বিপিডিবি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	Feasibility Study চলছে
৬.	গঞ্জাছড়া, রংপুর ৫৫ মেঃওঃ সৌর পার্ক	বিপিডিবি	৫৫	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	Feasibility Study চলছে
৭.	সাতকানিয়া ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	এপিএসসিএল	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৩	প্রাথমিক কাজ চলছে
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-১	ইজিসিবি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৩	Land acquisition completed; MoU signed for JV formation between EGCB and Alfanar, Saudi Arabia.

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
৯.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-২	ইজিসিবি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৩	Land acquisition done; MoU to be finalized between EGCB and Marubeni Corporation, Japan.
১০.	শেখ হাসিনা সৌর পার্ক, জামালপুরে মাদারগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক	আরপিসিএল	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৩	Feasibility study completed; Land acquisition completed DPP পুনর্গঠন প্রক্রিয়াধীন।
১১.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	ইজিসিবি	১০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৪	Land acquisition done; Sponsor finding under process.
১২.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৪	Administrative Approval for Land Acquisition is already achieved. PDPP also sent to ERD.
১৩.	পটুয়াখালী ২০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	এপিএসসিএল	২০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	Preliminary works going on.
১৪.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ১০০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	১০০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৬	Feasibility Study has been completed.
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		১৪ টি	৯৪৯			
৪.ক মোট সরকারি খাত		২২ টি	৬,১৪৪	মেগাওয়াট		

(৪.খ) যৌথ উদ্যোগঃ

(৪.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৮,৬২০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১	পায়রা ৩x১২০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (১ম ও ২য় পর্যায়)	যৌথ উদ্যোগ	২৪০০	এলএনজি	জুন ২০২৪ জুন ২০২৭	Siemens এবং NWPGL এর মধ্যে JDA স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন
২	মহেশখালি ৩x১২০০ মেঃওঃ এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি (১ম ও ২য় পর্যায়)	যৌথ উদ্যোগ	২৪০০	এলএনজি	জুন ২০২৬ জুন ২০২৮	GE এবং BPDB-এর মধ্যে ১১-০৭-২০১৮ তারিখে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে
৩	৫০০-৬০০ মেঃওঃ এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি (JV of CPGCBL & Mitsui & Co. Ltd, Japan)	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	৬০০	এলএনজি	জুন ২০২৮	প্রকল্পের Feasibility Study এবং ESIA Study এর জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগের কার্যক্রম চলমান রয়েছে
৪	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sumitomo, Japan)	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	১২০০	আমদানীকৃত কয়লা	জুন ২০২৮	০৫ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে CPGCBL এবং Sumitomo-এর মধ্যে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে
৫	কোহেলীয়া ৭০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of CPGCBL & Sembcorp, Singapore)	যৌথ উদ্যোগ (সিঙ্গাপুর)	৭০০	আমদানীকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২৯	Feasibility Study ও EIA সম্পন্ন হয়েছে
৬	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of BPDB & CHDHK, China)	যৌথ উদ্যোগ (চীন)	১৩২০	আমদানীকৃত কয়লা	ডিসেম্বর ২০২৯	Company-এর ৪র্থ বোর্ড সভা গত ২৮/০৭/২০১৯ তারিখে সিঙ্গাপুর-এ অনুষ্ঠিত হয়েছে
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		৬ টি	৮,৬২০			

(৪.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১৭৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১	পাবনা ৬০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (JV of NWPGL & CMC, China)	BCRECL	৬০	সৌর	জুন ২০২২	Feasibility study complete Tender will be floated soon.
২	পায়রা ৫০মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of NWPGL & CMC, China)	BCRECL	৫০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৩	Feasibility Study done. EIA চলমান
৩	সিরাজগঞ্জ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (JV of NWPGL & CMC, China)	BCRECL	৬৫	সৌর	ডিসেম্বর ২০২২	Feasibility Study done. land Lease প্রক্রিয়াধীন।
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		৩ টি	১৭৫			

৪.খ মোট যৌথ উদ্যোগ	৯ টি	৮,৭৯৫ মেগাওয়াট
---------------------------	-------------	------------------------

(৪.গ) বেসরকারি খাত:

(৪.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.						
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)						

(৪.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৮০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন ৪০-৪৫ মেঃওঃ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প স্পন্সরঃ Canves Environmental Investment Company Ltd.	বেসরকারি (বিউবো)	৪৫	বর্জ্য	জুন, ২০২৩	• স্পন্সর কোম্পানি কর্তৃক দাখিলকৃত Proposalকারিগরি কমিটি কর্তৃক মূল্যায়ন চলছে।
২.	গাজীপুর সিটি কর্পোরেশন ৩৫ মেঃওঃ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প। স্পন্সরঃ Canves Environmental Investment Company Ltd.	বেসরকারি (বিউবো)	৩৫	বর্জ্য	জুন, ২০২৩	• স্পন্সর কর্তৃক দাখিলকৃত Proposalকারিগরি কমিটি কর্তৃক মূল্যায়ন চলছে।
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		২টি	৮০			

৪.গ মোট বেসরকারি খাত	২টি	৮০ মেগাওয়াট
-----------------------------	------------	---------------------

৪.(ক+খ+গ) মোট পরিকল্পনাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ + বেসরকারি)	৩৩ টি	১৫,০১৯ মেগাওয়াট
--	--------------	-------------------------

পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম

ক্রঃ নং	নাম	স্তাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২,৪০০	নিউক্লিয়ার	১ম ইউনিট: ১৭.০২.২০২৪ ২য় ইউনিট: ২২.১০.২০২৪	নির্মাণ কাজ চলছে
মোট		২,৪০০			

বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম

ক্রঃ নং	নাম	নেট ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানি ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	বাড়খন্দ, ইন্ডিয়া ১৬০০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (আদানি গ্রুপ)	১,৪৯৬	আমদানি	জুন ২০২২	অগ্রগতিঃ ৫৯%
২.	বিদ্যুৎ আমদানি (জি এম আর)	৫০০	আমদানি	জুন ২০২৬	৩০/০১/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট		১,৯৯৬			

জানুয়ারি ২০০৯ হতে জানুয়ারি ২০২১ পর্যন্ত চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পসমূহ

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	স্থান/ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
১.	হবিগঞ্জ এসআইপিপি	১১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ জানুয়ারি ২০০৯
২.	শাহজিবাজার রেন্টাল (১৫ বছর মেয়াদী)	৮৬	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ ফেব্রুয়ারি ২০০৯
৩.	ফেনী এসআইপিপি	২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ ফেব্রুয়ারি ২০০৯
৪.	উল্লাপাড়া এসআইপিপি (সামিট)	১১	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	০২ মার্চ ২০০৯
৫.	কুমারগাঁও রেন্টাল (১৫ বছর মেয়াদী) (দেশ এনার্জি)	১০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ মার্চ ২০০৯
৬.	মহিপাল, ফেনী এসআইপিপি	১১	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	২২ এপ্রিল ২০০৯
৭.	মাওনা, গাজীপুর এসআইপিপি (সামিট)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	১২ মে ২০০৯
৮.	বাড়বকুন্ড এসআইপিপি (রিজেন্ট)	২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৩ মে ২০০৯
৯.	রূপগঞ্জ, নারায়নগঞ্জ এসআইপিপি(সামিট)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	৯ জুন ২০০৯
১০.	জাঞ্জালিয়া, কুমিল্লা এসআইপিপি(সামিট)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৫ জুন ২০০৯
১১.	ভোলা রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ভেঞ্চার)	৩৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১২ জুলাই ২০০৯
১২.	ফেঞ্চুগঞ্জ রেন্টাল (১৫ বৎসর মেয়াদী) (বরকতুল্লাহ)	৫১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ অক্টোবর ২০০৯
১৩.	আশুগঞ্জ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (প্রিশিসান এনার্জি)	৫৫	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	০৭ এপ্রিল ২০১০
১৪.	শিকলবাহা রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র(এনার্জিস)	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৬ মে ২০১০
১৫.	ঠাকুরগাঁও রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (আরজেড পাওয়ার)	৫০	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	০২ আগস্ট ২০১০
১৬.	খুলনা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র(এগ্রিকো)	৫৫	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০
১৭.	ঘোড়াশাল কুইক রেন্টাল(এগ্রিকো)	৪৫	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০
		১০০	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ আগস্ট ২০১০
১৮.	শিকলবাহা ১৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৫০	গ্যাস	বিউবো	১৮ আগস্ট ২০১০
১৯.	সিদ্ধিরগঞ্জ ২X১২০মেঃওঃ(২য় ইউঃ)বিঃকেঃ	১০৫	গ্যাস	ইজিসিবি	১৪ অক্টোবর ২০১০
২০.	পাগলা ৫০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল (ডিপিএ)	৫০	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ নভেম্বর ২০১০
২১.	ভেড়ামারা ১১০ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (কোয়ান্টাম পাওয়ার)	১১০	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ ডিসেম্বর ২০১০
২২.	সিদ্ধিরগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (দেশ এনার্জি)	১০০	ডিজেস	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ ফেব্রুয়ারি ২০১১
২৩.	বি-বাড়ীয়া ৭০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এগ্রিকো)	৭০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৬ মার্চ ২০১১
২৪.	মদনগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সামিট)	১০২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০১ এপ্রিল ২০১১
২৫.	আশুগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	গ্যাস	এপিএসসিএল	৩০ এপ্রিল ২০১১
২৬.	মেঘনাঘাট ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (আইইএল)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৮ মে ২০১১
২৭.	ঘোড়াশাল ৭৮ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ম্যাক্স পাওয়ার)	৭৮	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ মে ২০১১
২৮.	নোয়াপাড়া ৪০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (খানজাহান আলী)	৪০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ মে ২০১১
২৯.	আশুগঞ্জ ৮০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এগ্রিকো)	৮০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ মে ২০১১
৩০.	খুলনা ১১৫ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১ জুন ২০১১

	কেন্দ্র (কেপিসিএল-২)				
৩১.	আশুগঞ্জ ৫৩ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনাইটেড পাওয়ার)	৫৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২২ জুন ২০১১
৩২.	সিদ্ধিরগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডাচ বাংলা)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২১ জুলাই ২০১১
৩৩.	নোয়াপাড়া ১০৫ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র(কোয়ান্টাম পাওয়ার)	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ আগস্ট ২০১১
৩৪.	বাঘাবাড়ী ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২	এইচএফও	বিউবো	২৯ আগস্ট ২০১১
৩৫.	ফেঞ্চুগঞ্জ ৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি	১০৪	গ্যাস	বিউবো	২৬ অক্টোবর ২০১১
৩৬.	বেড়া ৭০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭১	এইচএফও	বিউবো	২৮ অক্টোবর ২০১১
৩৭.	দাউদকান্দি ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২	এইচএফও	বিউবো	১৯ অক্টোবর ২০১১
৩৮.	ফরিদপুর ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫৪	এইচএফও	বিউবো	০৩ নভেম্বর ২০১১
৩৯.	গোপালগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৯	এইচএফও	বিউবো	২০ নভেম্বর ২০১১
৪০.	বগুড়া ২০ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনার্জিপ্রিমা)	২০	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৩ নভেম্বর ২০১১
৪১.	হাটহাজারী ১০০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৯৮	এইচএফও	বিউবো	২৩ ডিসেম্বর ২০১১
৪২.	সিদ্ধিরগঞ্জ ২x১২০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	১০৫	গ্যাস	ইজিসিবি	৩১ ডিসেম্বর ২০১১
৪৩.	সাংগু, দোহাজারী ১০০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০২	এইচএফও	বিউবো	৩১ ডিসেম্বর ২০১১
৪৪.	আমনুরা ৫০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সিনহা পাওয়ার)	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৩ জানুয়ারি ২০১২
৪৫.	ফেঞ্চুগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র(এনার্জিপ্রিমা)	৪৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১২
৪৬.	চাঁদপুর ১৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি	১৬৩	গ্যাস	বিউবো	০৩ মার্চ ২০১২
৪৭.	জুলাডা ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (একর্গ ইনফ্রা. সার্ভিস লিঃ)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ মার্চ ২০১২
৪৮.	কেরানীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (পাওয়ার প্যাক)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ মার্চ ২০১২
৪৯.	সিলেট ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৪২	গ্যাস	বিউবো	২৮ মার্চ ২০১২
৫০.	কাটাখালী ৫০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (নর্দান পাওয়ার)	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ মে ২০১২
৫১.	গাজীপুর ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫২	গ্যাস/ এইচএফও	আরপিসিএল	৭ জুলাই ২০১২
৫২.	সিরাজগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ জিটি বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৫০	গ্যাস/ ডিজেল	এনডব্লিউপিজিসিএল	ডিসেম্বর ২০১২
৫৩.	সান্তাহার ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	এইচএফও	বিউবো	০৭ ডিসেম্বর ২০১২
৫৪.	কাটাখালী ৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৫০	এইচএফও	বিউবো	১৭ ডিসেম্বর ২০১২
৫৫.	রাউজান, চট্টগ্রাম ২৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২৫	গ্যাস/ এইচএফও	আরপিসিএল	০৩ মে ২০১৩
৫৬.	খুলনা ১৫০ মেঃওঃ জিটি	১৫০	গ্যাস/ডিজেল	এনডব্লিউপিজিসিএল	২৩ সেপ্টেম্বর ২০১৩
৫৭.	আশুগঞ্জ ৫১ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (মিডল্যান্ড পাওয়ার কোম্পানী লিঃ)	৫১	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	০৬ ডিসেম্বর ২০১৩
৫৮.	হরিপুর ৩৬০ মেঃওঃ কম্বাইন্ড সাইকেল	৪১২	গ্যাস	ইজিসিবি	৩১ ডিসেম্বর ২০১৩
৫৯.	শাহজাহানউল্লাহ পাওয়ার কোম্পানী লিঃ	২৫	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	ডিসেম্বর ২০১৩
৬০.	নাটোর ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (রাজ-লংকা পাওয়ার লিঃ)	৫২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ জানুয়ারি ২০১৪
৬১.	বারাকা-পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (বরকতউল্লাহ ডায়নামিক)	৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৩ মে ২০১৪
৬২.	মেঘনাঘাট-২ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি	২০৩	গ্যাস/	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ মে ২০১৪

	(জিটি ইউনিট) (সামিট পাওয়ার)		ডিজেল		
৬৩.	গগনগর ১০২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডিজিটাল পাওয়ার এন্ড এসোসিয়েটস)	১০২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৩ জুন ২০১৪
৬৪.	আপগ্রেডেশন অব সিরাজগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ পিকিং বিদ্যুৎ কেন্দ্র টু ২২৫ মেঃ ওঃ কস্মাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৬৮	গ্যাস/ ডিজেল	এনডব্লিপিজিসিএল	১৪ জুলাই ২০১৪
৬৫.	ঘোড়াশাল ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (রিজেন্ট এনার্জি এন্ড পাওয়ার লিঃ)	১০৮	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ জুলাই ২০১৪
৬৬.	জাঞ্জালিয়া, কুমিল্লা ৫২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(লাকধানবি বাংলা পাওয়ার লিঃ)	৫২	গ্যাস/ এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ ডিসেম্বর ২০১৪
৬৭.	পটিয়া ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ECPV Chittagong Ltd.)	১০৮	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৪ জানুয়ারি ২০১৫
৬৮.	কাঠপট্টি, মুন্সিগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(সিনহা পিপলস এনার্জি লিঃ)	৫১	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ ফেব্রুয়ারি ২০১৫
৬৯.	আশুগঞ্জ ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	১৪২	গ্যাস	এপিএসসিএল	২৭ এপ্রিল ২০১৫
৭০.	আশুগঞ্জ ১৯৫ মেঃওঃ মডুলার বিদ্যুৎ কেন্দ্র(ইউনাইটেড পাওয়ার)	১৯৫	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	০৮ মে ২০১৫
*	মেঘনাঘাট-২:৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট) (সামিট পাওয়ার)	১০২	গ্যাস/ ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	০১ জুন ২০১৫
৭১.	বিবিয়ানা-২:৩৪১ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)(সামিট পাওয়ার ও জিইসি কনসোর্টিয়াম)	২২২	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	০৬ জুন ২০১৫
৭২.	কড্ডা, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৪৯	গ্যাস/ এইচএফও	বি-আর পাওয়ার জেন	১৬ আগস্ট ২০১৫
৭৩.	ভোলা ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি	১৯৪	গ্যাস	বিউবো	০২ সেপ্টেম্বর ২০১৫
*	আশুগঞ্জ ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	৭৫	গ্যাস	এপিএসসিএল	১০ ডিসেম্বর ২০১৫
*	বিবিয়ানা-২: ৩৪১ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)(সামিট পাওয়ার ও জিইসি কনসোর্টিয়াম)	১১৯	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ ডিসেম্বর ২০১৫
৭৪.	মদনগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পল্লর:সামিট পাওয়ার	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৬
৭৫.	বরিশাল ১১০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সামিট পাওয়ার)	১১০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৫ এপ্রিল ২০১৬
৭৬.	নবাবগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ঢাকা সাউদার্ন পাওয়ার লিঃ)	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ জুন ২০১৬
৭৭.	আপগ্রেডেশন অব খুলনা ১৫০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্টটু ২২৫ মেঃওঃ কস্মাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭২	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিপিজিসিএল	২৮ জুন ২০১৬
৭৮.	আশুগঞ্জ ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি(দক্ষিণ)	৩৬০	গ্যাস	এপিএসসিএল	২২ জুলাই ২০১৬
৭৯.	মানিকগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ঢাকা নর্দান পাওয়ার জেনারেশন লিঃ)	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ আগস্ট, ২০১৬
৮০.	শাহাজীবাজার ৩৩০ মেঃওঃ সিসিপিপি	৩৩০	গ্যাস	বিউবো	জিটিঃ ২০ আগস্ট ২০১৬ এসটিঃ ২০ ডিসেম্বর ২০১৬
৮১.	জামালপুর ৯৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (পাওয়ার প্যাক মুতিয়ারা)	৯৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ নভেম্বর ২০১৬
৮২.	বসিলা, কেরানীগঞ্জ ১০৮ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(সিএলসি পাওয়ার ও এসোসিয়েটলিঃ)	১০৮	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ ফেব্রুয়ারি ২০১৭
৮৩.	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	২৭৮	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিইপিজিসিএল	৯ মে ২০১৭

৮৪.	আশুগঞ্জ ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি(উত্তর)	৩৬০	গ্যাস	এপিএসসিএল	১১ জুন ২০১৭
৮৫.	কুশিয়ারা ১৬৩ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)(কুশিয়ারা পাওয়ার কোম্পানী লিঃ)	১০৯	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৫ জুলাই ২০১৭
৮৬.	সরিষাবাড়ি ৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৩	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	০৩ আগস্ট ২০১৭
৮৭.	চাঁপাই নবাবগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৪	এইচএফও	বিউবো	১২ আগস্ট ২০১৭
৮৮.	শিকলবাহা ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল)	২২৫	গ্যাস/ এইচএসডি	বিউবো	০৮ নভেম্বর ২০১৭
*	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	১৩২	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিপিজিসিএল	১ জানুয়ারি ২০১৮
৮৯.	বড়পুকুরিয়া ২৭৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (৩য় ইউনিট)	২৭৪	কয়লা	বিউবো	১ জানুয়ারি ২০১৮
৯০.	কমলাঘাট, মুন্সিগঞ্জ ৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(Banco Energy)	৫৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১ জানুয়ারি ২০১৮
৯১.	ঘোড়াশাল ৩৬৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি	৩৬৫	গ্যাস	বিউবো	০৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
৯২.	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি (২য় ইউনিট)	২২০	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিপিজিসিএল	০৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
৯৩.	নোয়াপাড়া, যশোর ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(বাংলাট্রেক)	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ এপ্রিল ২০১৮
*	কুশিয়ারা ১৬৩ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি)(কুশিয়ারা পাওয়ার কোম্পানী লিঃ)	৫৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ এপ্রিল ২০১৮
৯৪.	দাউদকান্দি ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) (বাংলাট্রেক)	২০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ এপ্রিল ২০১৮
৯৫.	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	২১৭	গ্যাস	ইজিসিবি	৩০ এপ্রিল ২০১৮
৯৬.	কড্ডা, গাজীপুর ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-২)(ফাস্ট-ট্রেক) (সামিট পাওয়ার)	৩০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১০ মে ২০১৮
৯৭.	ব্রাহ্মনগাঁও, কেরানীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(ফাস্ট-ট্রেক)(এগ্রিকো)	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ মে ২০১৮
৯৮.	ময়মনসিংহ ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(ইউনাইটেড পাওয়ার)	২০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ জুন ২০১৮
৯৯.	আওরাহাটি, কেরানীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) (এগ্রিকো)	১০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ জুন ২০১৮
১০০.	কড্ডা, গাজীপুর ১৪৯ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-১)(Summit Power)	১৪৯	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১২ জুলাই ২০১৮
১০১.	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (জিটি)	১৪১	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিপিজিসিএল	০৯ আগস্ট ২০১৮
১০২.	পানগাঁও, কেরানীগঞ্জ ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(ফাস্ট-ট্রেক)(এপিআর)	৩০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১৮
১০৩.	টেকনাফ, কক্সবাজার ২০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (টেকনাফ সোলারটেক এনার্জি লিঃ)	২০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	১৫ সেপ্টেম্বর ২০১৮
১০৪.	সিরাজগঞ্জ ৪০০±১০ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)(SNWPCL)	২৮২	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৪ অক্টোবর ২০১৮
১০৫.	রূপসা, খুলনা ১০৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক) (ওরিয়ন রূপসা পাওয়ার)	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৪ অক্টোবর ২০১৮
১০৬.	চাঁদপুর ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(দেশ এনার্জি চাঁদপুর লিঃ)	২০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ নভেম্বর ২০১৮
১০৭.	জুলদা, চট্টগ্রাম ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-৩)(ফাস্ট-ট্রেক)(একর্ন ইনফ্রাস্ট্রাকচার)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ নভেম্বর ২০১৮
১০৮.	আশুগঞ্জ ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(মিডল্যান্ড ইস্ট পাওয়ার)	১৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৭ নভেম্বর ২০১৮

*	সিরাজগঞ্জ ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (এসটি)	৭৯	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	২০ জানুয়ারি ২০১৯
১০৯.	বিবিয়ানা ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (জিটি ইউনিট)	২৮৫	গ্যাস	বিপিডিবি	০৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১০.	বাঘাবাড়ি ২০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(প্যারামাউন্ট বিট্রাক)	২০০	এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১১.	জামালপুর ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনাইটেড পাওয়ার)	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
১১২.	বগুড়া ১১৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-২) (ফাস্ট-ট্রেক)(কনফিডেন্স পাওয়ার)	১১৩	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ মার্চ ২০১৯
*	সিরাজগঞ্জ ৪০০±১০ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)(SNPCL)	১৩২	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ এপ্রিল ২০১৯
১১৩.	মধুমতি, বাগেরহাট ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৫	এইচএফও	এনডব্লিউপিজিসিএল	১৫ এপ্রিল ২০১৯
১১৪.	শিকলবাহা ১০৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফাস্ট-ট্রেক)(বারাকা পতেঙ্গা-রয়েল হোমস)	১০৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ মে ২০১৯
১১৫.	গাজীপুর ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৫	এইচএফও	আরপিসিএল	২৫ মে ২০১৯
১১৬.	কাপ্তাই ৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭	সৌর	বিপিডিবি	২৮ মে ২০১৯
১১৭.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনাইটেড এন্টারপ্রাইজ লিঃ)	৩০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ জুন ২০১৯
১১৮.	মাঝিপাড়া, তেতুলিয়া ৮মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Sympa Solar Ltd.)	৮	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	২৩ জুলাই ২০১৯
১১৯.	রংপুর ১১৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (কনফিডেন্স পাওয়ার)	১১৩	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১২ আগস্ট ২০১৯
১২০.	শিকলবাহা, চট্টগ্রাম ১১০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(কর্ণফুলি পাওয়ার)	১১০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ আগস্ট ২০১৯
১২১.	শিকলবাহা, চট্টগ্রাম ৫৪ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(জোড়িয়াক পাওয়ার)	৫৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ আগস্ট ২০১৯
*	সিদ্ধিরগঞ্জ ৩৩৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	১১৮	গ্যাস	ইজিসিবি	০৯ সেপ্টেম্বর ২০১৯
*	বিবিয়ানা ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (৩য় ইউনিট) (এসটি)	১১৫	গ্যাস	বিপিডিবি	২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯
১২২.	বগুড়া ১১৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনিট-১)(কনফিডেন্স পাওয়ার)	১১৩	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৭ নভেম্বর ২০১৯
১২৩.	ফেনী ১১৪ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র(লাকখানাডি)	১১৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ নভেম্বর ২০১৯
১২৪.	চৌমুহনী, নোয়াখালি ১১৩ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এইচ এফ পাওয়ার)	১১৩	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৯
১২৫.	আপগ্রেডেশন অব সিলেট ১৫০ মেঃওঃ পাওয়ার প্ল্যান্ট টু ২২৫ মেঃ ওঃ সিসিপিপি	৮৯	গ্যাস	বিপিডিবি	১৪মার্চ২০২০
১২৬.	জুলদা, চট্টগ্রাম ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র ইউনিট-২ (একর্ন ইনফ্রাস্ট্রাকচার সার্ভিস লিঃ)	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ মার্চ ২০২০
১২৭.	পায়রা, পটুয়াখালি ২X৬৬০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	৬২২	কয়লা	বিসিপিপিএল (JV of NWPGL & CMC, China)	১৫ মে ২০২০
১২৮.	মেঘনাঘাট ১০৪ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ওরিয়ন পাওয়ার সোনারগাঁও লিঃ)	১০৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩০জুন ২০২০
১২৯.	সুতিয়াখালি, ময়মনসিংহ ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (HDFC Sin Power Ltd)	৫০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	০৪ নভেম্বর ২০২০
১৩০.	মানিকগঞ্জ ১৬২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৬২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০১ ডিসেম্বর ২০২০

	(ফাস্ট-ট্রেক) (মানিকগঞ্জ পাওয়ার জেনারেশনস লিমিটেড)				
*	পায়রা, পটুয়াখালি ২X৬৬০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট)	৬২২	কয়লা	বিসিপিএল (JV of NWPGL & CMC, China)	০৮ ডিসেম্বর ২০২০
১৩১.	টাঙ্গাইল ২২ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডুয়েল ফুয়েল) (টাঙ্গাইল পল্লী পাওয়ার জেনারেশন লিঃ)	২২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ ডিসেম্বর ২০২০
১৩২.	পটিয়া, চট্টগ্রাম ১১৬ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (আনলিমা এনার্জি)	১১৬	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৪ জানুয়ারি ২০২১
১৩৩.	পটুয়াখালী ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনাইটেড পায়রা পাওয়ার লিঃ)	১৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ জানুয়ারি ২০২১
	মোট	১৭,০২৩			

- এছাড়াও ভারতের বহরামপুর থেকে ১,০০০ মেগাওয়াট এবং ত্রিপুরা থেকে ১৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি শুরু হয়েছে।

* ইতোমধ্যে চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র হিসেবে দেখানো হয়েছে।