

**বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো**  
**বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতির তথ্য**

তারিখ: ০৬ মার্চ ২০২৪  
(খসড়া)

**১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:**

ক্রমিক	বিষয়	২০০৯ সালের শুরুতে	ফেব্রুয়ারি ২০২৪	অগ্রগতি
১	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	২৭	১৫০	(+)১২৩
২	গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ)	৪,৯৪২	২৬,৮৪৪* (২৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৪)	(+)২১,৯০২
৩	এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)	৪,১৩০ (১৭ সেপ্টেম্বর, ২০০৭)	১৫,৬৪৮ (১৯ এপ্রিল ২০২৩)	(+)১১,৫১৮
৪	সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ)	৮,০০০	১৫,২৪৬	(+)৭,২৪৬
৫	গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ)	১৫,৮৭০	৬৬,৮৩৯	(+)৫০,৯৬৯
৬	বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ)	২ লক্ষ ৬০ হাজার	৬ লক্ষ ৪৩ হাজার	(+)৩ লক্ষ ৮৩ হাজার
৭	বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা	১ কোটি ০৮ লক্ষ	৪ কোটি ৬৬ লক্ষ	(+)৩ কোটি ৫৮ লক্ষ
৮	সেচ সংযোগ সংখ্যা	২ লক্ষ ৩৪ হাজার	৪ লক্ষ ৮৭ হাজার (ফেব্রুয়ারি ২০২৪)	(+)২ লক্ষ ৫০ হাজার
৯	বিতরণ সিস্টেম লস	১৪.৩৩% (২০০৮-০৯)	৭.৬৫% (২০২২-২৩)	(-)৬.৬৮%
১০	বিদ্যুৎ সুবিধাপ্রাপ্ত (নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	৪৭%	১০০%	(+)৫৩%
১১	মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন (কিঃওঃঘন্টা) (ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	২২০	৬০২ (২০২২-২৩)	(+)৩৮২

\*জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২৩,৪৯৯ মেগাওয়াট, বিদ্যুৎ আমদানি: ২,৬৫৬ মেগাওয়াট, হাইড্রো: ২৩০ মেগাওয়াট, অন-গ্রিড সৌরভিত্তিক: ৪৫৯ মেগাওয়াট;  
স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (ক্যাপটিভ, অফ-গ্রিড নবায়নযোগ্য ও জীবাশ্ম জ্বালানিসহ): ২৬,৮৪৪+২,৮০০+৪১৮+৫=৩০,০৬৭ 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	৬০	১১,১৭০	৪২%	১০,৮০৪	৪২%
খ	যৌথ উদ্যোগ	২	১,৮৬১	৭%	১,৮৬১	৭%
গ	বেসরকারি	৮৮	১১,১৫৭	৪১%	১০,৪৮৮	৪১%
ঘ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৫৬	১০%	২,৬৫৬	১০%
মোট		১৫০	২৬,৮৪৪		২৫,৮০৯	

**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	৬২	১১,৮৯০	৪৪%	১১,২৪০	৪৪%
খ	ফার্নেস অয়েল	৬৫	৬,৪৯২	২৪%	৬,১৯১	২৪%
গ	ডিজেল	৫	৬২৬	২%	৬২২	২%
ঘ	কয়লা	৭	৪,৪৯১	১৭%	৪,৪১১	১৭%
ঙ	হাইড্রো	১	২৩০	১%	২৩০	১%
চ	অন-গ্রিড সৌর	১০	৪৫৯	২%	৪৫৯	২%
ছ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৫৬	১০%	২,৬৫৬	১০%
মোট		১৫০	২৬,৮৪৪		২৫,৮০৯	

১.৩ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (খাত অনুযায়ী):

খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)
<b>সরকারিখাত</b>		
বিপিডিবি	৩৯	৬,৩৪৯
এপিএসসিএল	৫	১,৩৯৪
ইজিসিবি	৩	৯৫৭
নওপাজেকো	৭	১,৪০১
আরপিসিএল	৩	১৮২
বি-আর পাওয়ার জেন	২	৩১২
সিপিজিসিবিএল	১	৫৭৫
<b>উপ-মোট (সরকারিখাত)</b>	<b>৬০</b>	<b>১১,১৭০ (৪২%)</b>
<b>যৌথ উদ্যোগ</b>		
বিসিপিএল	১	১,২৪৪
বিআইএফপিসিএল	১	৬১৭
<b>উপ-মোট (যৌথ উদ্যোগ)</b>	<b>২</b>	<b>১,৮৬১ (৭%)</b>
<b>বেসরকারিখাত</b>		
আইপিপি	৬২	৯,৮০২
এসআইপিপি (বিপিডিবি)	২	৫৫
এসআইপিপি (আরইবি)	৯	২৫১
ভাড়া ভিত্তিক (১৫ বছর)	৩	১৪৭
ভাড়া ভিত্তিক (৩/৫ বছর)	১	৫০
ভাড়াভিত্তিক (নো ইলেক্ট্রিসিটি নো পেমেন্ট)	১১	৮৫২
<b>উপ-মোট (বেসরকারিখাত)</b>	<b>৮৮</b>	<b>১১,১৫৭ (৪১%)</b>
<b>বিদ্যুৎ আমদানি</b>		
ভেড়ামারা এইচভিডিসি		১,০০০
ত্রিপুরা		১৬০
ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার)		১,৪৯৬
<b>উপ-মোট (বিদ্যুৎ আমদানি)</b>		<b>২,৬৫৬ (১০%)</b>
<b>মোট</b>	<b>১৫০</b>	<b>২৬,৮৪৪</b>

২। ২০২৭ পর্যন্ত সম্ভাব্য বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও চাহিদা: আইপিপিএমপি-২০২৩ এবং চলমান বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা অনুযায়ী:

২০২৭ পর্যন্ত বছরওয়ারী বিদ্যুতের সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা ও সম্ভাব্য উৎপাদন ক্ষমতার চিত্র নিম্নের ছকে দেখানো হলো:

বছর	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭
সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা (মেঃওঃ)	১৭,৮০০	১৯,২০০	২০,৬০০	২২,১০০
সম্ভাব্য নেট উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	২৯,৭০০	৩১,৭০০	৩২,৮০০	৩৪,০০০

৩। ২০২৭ সাল পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা সংযোজন পরিকল্পনা: চলমান বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা অনুযায়ী

৩(ক) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

(মেগাওয়াট)

সাল	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭	মোট
সরকারি খাত	১,৪৯৬	২,২৯৯	১,০৩০	৪০০	৫,২২৫
যৌথ উদ্যোগ	১,৮৬১	০	১,২৪৪	০	৩,১০৫
বেসরকারি খাত	১,৮৮৫	০	০	১,২২৫	৩,১১০
বিদ্যুৎ আমদানি	৪০	০	০	০	৪০
<b>মোট</b>	<b>৫,২৮২</b>	<b>২,২৯৯</b>	<b>২,২৭৪</b>	<b>১,৬২৫</b>	<b>১১,৪৮০</b>

পরিকল্পনা: জানুয়ারি ২০২৪

৩(খ) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

(মেগাওয়াট)

সাল	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭	মোট
সরকারি খাত	১৭৮	১৫৮	৩৮৩	২২২	৯৪১
বেসরকারি খাত	৪২৪	১,১১৭	১,৯৫৮	৩৩০	৩,৮২৯
মোট	৬০২	১,২৭৫	২,৩৪১	৫৫২	৪,৭৭০

পরিকল্পনা: মার্চ ২০২৪

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	৫	২,৭৬৫	৪	১৭৮	৯	২,৯৪৩
খ	যৌথ উদ্যোগ	২	৩,১০৮	০	০	২	৩,১০৮
গ	বেসরকারি	৫	২,৬২৬	১১	৪৬৭	১৬	৩,০৯৩
মোট		১২	৮,৪৯৯	১৫	৬৪৫	২৭	৯,১৪৪

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	০	০	০	০
গ	বেসরকারি	৪	১,৮২০	২৯	২,৫১৫	৩৩	৪,৩৩৫
মোট		৪	১,৮২০	২৯	২,৫১৫	৩৩	৪,৩৩৫

৪.৩ দরপত্র প্রক্রিয়াধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (দরপত্র আহ্বান 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	৩	৭৮	৪	৪৭৮
খ	যৌথ উদ্যোগ	০	০	০	০	০	০
গ	বেসরকারি	০	০	৩	১৫০	৩	১৫০
মোট		১	৪০০	৬	২২৮	৭	৬২৮

৪.৪ 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	৯	৬,১৪৫	১৭	১,২২২	২৬	৭,৩৬৭
খ	যৌথ উদ্যোগ	২	১,৭৮৭	২	৫৬০	৪	২,৩৪৭
গ	বেসরকারি	০	০	৬	২৩৭	৬	২৩৭
মোট		১১	৭,৯৩২	২৫	২,০১৯	৩৬	৯,৯৫১

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	৫৪০

৫। জানুয়ারি ২০০৯ থেকে ফেব্রুয়ারি ২০২৪ পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের চুক্তি স্বাক্ষর:

৫.১ মালিকানা অনুযায়ী:

	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ধরন	বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	চলু হয়েছে	
				সংখ্যা	(মেঃওঃ)
ক	সরকারি	৫৫	১১,৫৬০	৪৬	৮,৬১৭
খ	যৌথ উদ্যোগ	৪	৪,৯৬৯	২	১,৮৬১
গ	ভাড়াভিত্তিক	২০	১,৬৫৩	২০	১,৬৫৩
ঘ	আইপিপি	৮২	১২,৮৫০	৬৬	৯,৭৫৭
মোট		১৬১	৩১,০৩২	১৩৪	২১,৮৮৮

৫.২ জ্বালানির ধরন অনুযায়ী:

ক্রমিক	জ্বালানি	বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	চলু হয়েছে	
				সংখ্যা	(মেঃওঃ)
ক	প্রাকৃতিক গ্যাস	৪৪	১২,৫৬৮	৩৮	৮,৮১২
খ	ফার্নেস অয়েল	৬৮	৬,৭১৬	৬৬	৬,৪৫৩
গ	ডিজেল	১৫	২,০৮৫	১৪	১,৯২৩
ঘ	কয়লা	৯	৮,৫৫৯	৬	৪,২৪১
ঙ	হাইড্রো	০	০	০	০
চ	নবায়নযোগ্য জ্বালানি	২৫	১,১০৪	১০	৪৫৯
মোট		১৬১	৩১,০৩২	১৩৪	২১,৮৮৮

- চুক্তি স্বাক্ষরকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্রসমূহের মধ্যে ২১,৮৮৮ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১৩৪ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প উৎপাদন শুরু করেছে এবং ৯,১৪৪ মেগাওয়াট ক্ষমতার ২৭ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প নির্মাণাধীন রয়েছে।

৬। জানুয়ারি ২০০৯ থেকে ফেব্রুয়ারি ২০২৪ পর্যন্ত বছরভিত্তিক 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 – ডিসেম্বর ২০২১	১১	১,৪৭৯	২৭ এপ্রিল ২০২১	১৩,৭৯২	৯০০
ঢ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০২২	৫	১,২৭৭	১৬ এপ্রিল ২০২২	১৪,৭৮২	৯৯০
ণ	জানুয়ারি – ডিসেম্বর ২০২৩	৭	২,৮১০	১৯ এপ্রিল ২০২৩	১৫,৬৪৮	৮৬৬
ত	জানুয়ারি – ফেব্রুয়ারি ২০২৪	১	৫৮৪			
<b>মোট</b>		<b>১৫৫</b>	<b>২২,৯০৭</b>			
থ	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			
	ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার) (১ম ইউনিট): ০৪ এপ্রিল ২০২৩	আমদানি	৭৪৮			
	ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার) (২য় ইউনিট): ২৬ জুন ২০২৩	আমদানি	৭৪৮			
<b>সর্বমোট</b>			<b>২৫,৫৬৩</b>			

- সরকারি খাতে ৫০টি ৯,০৮১ মেগাওয়াট, যৌথ উদ্যোগ ২টি ১,৮৬১ মেগাওয়াট এবং বেসরকারি খাতে ১০৩টি ১১,৯৬৫ মেগাওয়াট
- গ্যাসভিত্তিক ৯,৬২৭ মেগাওয়াট, তরল জ্বালানিভিত্তিক ৮,৫৮০ মেগাওয়াট, কয়লাভিত্তিক ৪,২৪১ মেগাওয়াট এবং অন-গ্রিড সৌর ৪৫৯ মেগাওয়াট
- বিদ্যুৎ আমদানি ২,৬৫৬ মেগাওয়াট

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৯,১৪৪ মেগাওয়াট ক্ষমতার ২৭টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের  
বাস্তবায়ন অগ্রগতি

(১.ক) সরকারি খাত:

(১.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,৭৬৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
*	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট) সংস্থা: সিপিজিসিবিএল ইপিসি: Sumitomo, Japan	২৭ জুলাই ২০১৭	৫৭৫	আমদানীকৃত কয়লা	২য় ইউনিট: জুলাই ২০২৪	২য় ইউনিট: জুলাই ২০২৪	অগ্রগতি: ৮২% পরীক্ষামূল কভাবে চালু হয়েছে
১	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বি-আর পাওয়ারজেন ইপিসি: Max Infrass Ltd.	১৪ অক্টোবর ২০১৮	১৬৩	এইচএফও		এপ্রিল ২০২৪	অগ্রগতি: ৮১%
২	সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি ইপিসি: ডংফেং ইলেক্ট্রিক ইন্টারন্যাশনাল	২২ জানুয়ারি ২০১৯	১৬২	ডিজেল		জুন ২০২৪	অগ্রগতি: ৭২%
৩	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং সংস্থা: বিপিডিবি ইপিসি: CEEG, GPEC, China	০৬ জুন ২০১৬	৪০৯	গ্যাস	জিটি: ৩০/০৪/২০১৮ এসটি: ৩০/০৪/২০১৯	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৫%
*	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (এস টি ইউনিট) সংস্থা: বিপিডিবি ইপিসি: Alstom Switzerland Ltd & CMC, China	১২ জানুয়ারি ২০১৪	১৫৬	গ্যাস		ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৭%
৪	ময়মনসিংহ ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল) সংস্থা: আরপিসিএল ইপিসি: Harbin Electric Int. Company Ltd.	৩১ অক্টোবর ২০১৯	৪২০	গ্যাস/ ডিজেল		জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ৩৯%
৫	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেঃওঃ সিসিপিপি সংস্থা: এনডব্লিউ পিজিসিএল ইপিসি: SEC & Ansaldo	২৮ নভেম্বর ২০১৯	৮৮০	এলএনজি	১ম ইউনিট: সেপ্টেম্বর ২০২২ ২য় ইউনিট: ডিসেম্বর ২২	১ম ইউনিট: সেপ্টেম্বর ২০২৪ ২য় ইউনিট: মার্চ ২০২৫	অগ্রগতি: ৬৯%
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৫টি	২,৭৬৫				

(১.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১৭৮ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	সোনাগাজী ৭৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংস্থা: ইজিসিবি	১৫ জুন ২০২১	৭৫	সৌর		মার্চ ২০২৪	পরীক্ষামূলক ভাবে চালু হয়েছে
২.	সিরাজগঞ্জ ২ মেঃওঃ বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংস্থা: বিপিডিবি	১৫ জানুয়ারি ২০১৮	২	বায়ু		মার্চ ২০২৪	অগ্রগতি: পরীক্ষামূলক ভাবে চালু হয়েছে
৩.	বরিশাল ১ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংস্থা: বিপিডিবি	২৬ সেপ্টেম্বর ২০২১	১	সৌর		মার্চ ২০২৪	অগ্রগতি: ৮০%
৪.	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক সংস্থা: আরপিসিএল	১০ জুন ২০২৩	১০০	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ২০%
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		৪টি	১৭৮				

১.ক মোট সরকারি খাত	৯টি	২,৯৪৩	মেগাওয়াট
--------------------	-----	-------	-----------

(১.খ) যৌথ উদ্যোগ:

(১.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৩,১০৮ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
*	মৈত্রী সুপার থার্মাল ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: BIFPCL (JV of BPDB & NTPC, India) ইপিসি: BHEL, INDIA	১২ জুলাই ২০১৬	৬১৭	আমদানিকৃত কয়লা	২য় ইউনিট: আগস্ট ২০২১	২য় ইউনিট: ফেব্রুয়ারি ২০২৪	অগ্রগতি: ৮৫%
১.	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: RNPL (JV of RPCL & Norinco, China) ইপিসি: TEPC-CHEC-CWEC	০৫ মার্চ ২০১৯	১২৪৭	আমদানিকৃত কয়লা	১ম ইউনিট: ফেব্রুয়ারি ২০২৩ ২য় ইউনিট: আগস্ট ২০২৩	১ম ইউনিট: জুন ২০২৪ ২য় ইউনিট: অক্টোবর ২০২৪	অগ্রগতি: ৮৩%
২.	পায়রা, পটুয়াখালী ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়) সংস্থা: BCPCL (JV of NWPGL & CMC, China) ইপিসি: NEPC & CECC	২৭ ডিসেম্বর ২০১৮	১২৪৪	আমদানিকৃত কয়লা		১ম ইউনিট: নভেম্বর ২০২৫ ২য় ইউনিট: এপ্রিল ২০২৬	অগ্রগতি: ২২%
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		২টি	৩,১০৮	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
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)							

১.খ মোট যৌথ উদ্যোগ	২টি	৩,১০৮	মেগাওয়াট
--------------------	-----	-------	-----------

(১.গ) বেসরকারি খাত:

(১.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,৬২৬ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মেঘনাঘাট ৫৮৩ মেঃওঃ সিসিপিপি স্পন্সর: সামিট মেঘনাঘাট-২ পাওয়ার কোম্পানি লি.	১৪ মার্চ ২০১৯	৫৮৩	এলএনজি/ এইচএসডি	১৪ মার্চ ২০২২	মার্চ ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৩%
২.	মেঘনাঘাট ৭১৮ মেঃওঃ সিসিপিপি (রিলায়েন্স পাওয়ার লি.)	০১ সেপ্টেম্বর ২০১৯	৭১৮	এলএনজি	৩১ আগস্ট ২০২২	জুলাই ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৫%
৩.	কেরানীগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ পিকিং পাওয়ার প্ল্যান্ট (খুলনা) স্পন্সর: পাওয়ার প্যাক মুতিয়ারা	২৫ আগস্ট ২০১১	১০০	এইচএফও	২৫ নভেম্বর ২০১২	ডিসেম্বর ২০২৫	অগ্রগতি: ৩%
৪.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনাইটেড চট্টগ্রাম পাওয়ার লি.)	২৮ অক্টোবর ২০২১	৫৯০	এলএনজি	২৮ জানুয়ারি ২০২৬	জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: ৮%
৫.	ঢাকা ৬৩৫ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ওরিয়ন পাওয়ার ইউনিট-২ (ঢাকা-২)	২১ এপ্রিল ২০১৬	৬৩৫	আমদানিক ত কয়লা	জুন ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২৭	অগ্রগতি: গজারিয়ার পরিবর্তে মাতারবাড়ি তে বিকল্প জায়গা চিহ্নিত করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৫টি	২,৬২৬				

(১.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৪৬৭ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	কক্সবাজার ৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইউএস-ডিকে গ্রিন এনার্জি (বিডি) লিঃ	১৫ মে ২০১৪	৬০	বায়ু	৩১ ডিসেম্বর ২০২২	মার্চ ২০২৪	অগ্রগতি: পরীক্ষা মূলকভাবে চলছে
২.	পাবনা ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Dynamic Sun Energy private Ltd.	২৪ মার্চ ২০২২	১০০	সৌর	২৩ মার্চ ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: মালামাল আমদানির কার্যক্রম চলছে
৩.	ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Haor Bangla-Korea Green Energy Ltd.	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬	৩২	সৌর	৩১ মার্চ ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: মালামাল আমদানির কার্যক্রম চলছে

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
৪.	পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: পিভি পাওয়ার পাটগ্রাম লিঃ	২৯ জানুয়ারি ২০১৮	৫	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ইপিসি কার্যক্রম চলছে
৫.	গোয়াইনঘাট সিলেট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইকি সুজি অ্যান্ড সান সোলার পাওয়ার প্ল্যান্ট লিঃ	০২ আগস্ট ২০১৮	৫	সৌর	৩০ মে ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ইপিসি নিয়োগ করা হয়েছে
৬.	বেড়া, পাবনা ৩.৭৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Soudia Agro Solar pv power plant ltd.	২৯ ডিসেম্বর ২০২১	৩.৭৭	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ভূমি উন্নয়ন কার্যক্রম চলছে
৭.	সিরাজগঞ্জ ৬৮ মেঃওঃসৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থাঃ BCRECL (JV of NWPGL & CMC, China)	০৯ জানুয়ারি ২০২৩	৬৮	সৌর		জুন ২০২৪	অগ্রগতি: ৫৫%
৮.	মংলা বাগেরহাট ৫৫ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ মংলা গ্রীন পাওয়ার লি.	৪ সেপ্টেম্বর ২০২২	৫৫	বায়ু	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৪	সেপ্টেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
৯.	তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: করতোয়া সোলার লিঃ	২৭ জানুয়ারি ২০২০	৩০	সৌর	৩১ মার্চ ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: সঞ্চালন লাইন নির্মাণের কার্যক্রম চলছে
১০.	পাবনা ৬৪.৫৫ মেঃওঃ সৌর পার্ক (BCRECL)	৭ নভেম্বর ২০২৩	৬৫	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১১.	আমিনবাজার ৪২.৫০ মেঃওঃ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন) স্পন্সরঃ WTE Power Plant North Dhaka Pvt. Ltd	১ ডিসেম্বর ২০২১	৪২.৫	বর্জ্য	৩১ অক্টোবর ২০২৫	অক্টোবর ২০২৫	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	১১টি	৪৬৭				

১.গ মোট বেসরকারি খাত	১৬টি	৩,০৯৩	মেগাওয়াট
----------------------	------	-------	-----------

১.(ক+খ+গ) মোট নির্মাণাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+বেসরকারি )	২৭টি	৯,১৪৪	মেগাওয়াট
--	------	-------	-----------

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ৪,৩৩৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৩৩টি 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 উদ্যোগ:

(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:

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

২.খ মোট যৌথ উদ্যোগ

(২.গ) বেসরকারি খাত:

(২.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৮২০ 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 ২০২৬	ক্রয় কমিটি কর্তৃক ২৯/০৯/২০১৩ ইং তারিখে অনুমোদিত।
২.	গজারিয়া ৬৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (EPH-WPL)	আইপিপি	৬৬০	এলএনজি	জানুয়ারি ২০২৮	০৯/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৩.	মিরসরাই ৬৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (কনফিডেন্স)	আইপিপি	৬৬০	এলএনজি	জানুয়ারি ২০২৯	১৬/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৪.	মেঘনাঘাট ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি (আনলিমা পাওয়ার)	আইপিপি	৪৫০	গ্যাস/ এলএনজি	জুন ২০৩০	২৫/০৬/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
<b>মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)</b>		<b>৪টি</b>	<b>১,৮২০</b>			

(২.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ২,৫১৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	দেবীগঞ্জ, পঞ্চগড় ২০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (Rahimafrooz & Shunfeng Ltd.)	আইপিপি	২০	সৌর	জুন ২০২৫	০৩/০২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
২.	মৌলভীবাজার, সিলেট ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (মৌলভীবাজার সোলার পাওয়ার লিঃ)	আইপিপি	১০	সৌর	জুন ২০২৫	০৪-০২-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৩.	পঞ্চগড় ৫০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (পদ্মা সোলার লিঃ)	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৫	২০/০৮/২০১৭ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৪.	বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সোনাগাজী সোলার পাওয়ার লিঃ)	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৫	১৫/১২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৫.	তেরখাদা, খুলনা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৫	০৯/১১/২০২১ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৬.	চুয়াডাঙ্গা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Cyclect Energy pte. Ltd. Singapore)	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৫	০৫/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৭.	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ জেভি )	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৫	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ৩০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Bhagwati Products Ltd. & Regen Powertech Pvt. Ltd. India)	আইপিপি	৩০	বায়ু	জুন ২০২৫	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৯.	ঈশ্বরদী, পাবনা ৭০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৭০	সৌর	জুন ২০২৫	৩০/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১০.	মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৫	০৯/০২/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১১.	ত্রিশাল, ময়মনসিংহ ৪৪ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৪৪	সৌর	জুন ২০২৫	২৪/০৫/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১২.	মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	২০	সৌর	জুন ২০২৫	২৪/০৫/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৩.	ডিমলা, নীলফামারী ৫০ মেঃওঃ গ্রিড-টাইড সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	০৩/০৯/ ২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৪.	কল্পবাজার ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	১২/১০/২০২৩ ইং এ LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৫.	লামা, বান্দরবান ৭০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৭০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	২৬/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৬.	গজারিয়া ১৩০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১৩০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	৫/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৭.	বোচাগঞ্জ-পীরগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	০৫/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৮.	ঘোড়াধাপ, জামালপুর ১৮০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১৮০	সৌর	জুন ২০২৬	১৯/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৯.	ব্রাহ্মণবাড়িয়া ১১ মেঃওঃ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প	আইপিপি	১১	বর্জ্য	জুন ২০২৬	১৯/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২০.	সোনাগাজী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Beijing Energy- Enam Medical)	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	২৮/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২১.	বাসাইল, টাঙ্গাইল ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	০২/০২/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২২.	আশাশুনি, সাতক্ষীরা ১০০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	বায়ু	জুন ২০২৬	১০/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৩.	চকরিয়া ২২০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	২২০	বায়ু	জুন ২০২৬	১২/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৪.	নোয়াখালী ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০	সৌর	জুন ২০২৬	১৮/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৫.	বড়পুকুরিয়া ২০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	২০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	২৬/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৬.	মাছুয়াখালী, কল্পবাজার ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র(KIA)	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	০৩/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৭.	গৌরীপুর, ময়মনসিংহ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	১৯/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৮.	মংলা, বাগেরহাট ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Doreen)	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	২০/০২/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৯.	রামপাল ৩০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (BPDB-ACWA)	আইপিপি	৩০০	সৌর	জুন ২০২৭	৪/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		২৯ টি	২,৫১৫			

২.গ মোট বেসরকারি খাত	৩৩টি	৪,৩৩৫	মেগাওয়াট
----------------------	------	-------	-----------

২.(ক+খ+গ) মোট চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	৩৩টি	৪,৩৩৫	মেগাওয়াট
---	------	-------	-----------

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে দরপত্র প্রক্রিয়াধীন ৬২৮ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৭টি 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 ২০২৭	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
	<b>মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)</b>	<b>১টি</b>	<b>৪০০</b>			

## (৩.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৭৮ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	কাপ্তাই ৭.৬ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	৭.৬	সৌর	জুন ২০২৫	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২.	বড়পুকুরিয়া ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	২০	সৌর	আগস্ট ২০২৫	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
৩.	রাঙ্গুনিয়া ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
	<b>মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)</b>	<b>৩টি</b>	<b>৭৮</b>			
<b>৩.ক মোট সরকারি খাত</b>		<b>৪টি</b>	<b>৪৭৮</b>	<b>মেগাওয়াট</b>		

## (৩.খ) যৌথ উদ্যোগ:

## (৩.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

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

## (৩.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
	<b>মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)</b>					
<b>৩.খ মোট যৌথ উদ্যোগ</b>						

(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
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)					

(৩.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১৫০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	নেত্রকোনা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	বর্তমানে ক্রয়প্রস্তাবটি Purchase কমিটির অনুমোদনের জন্য অপেক্ষমান রয়েছে।
২.	ইনানী, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	জুন ২০২৫	পুনরায় দরপত্র আহ্বানের উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে।
৩.	চাঁদপুর ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	জুন ২০২৫	পুনরায় দরপত্র আহ্বানের উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	৩টি	১৫০			

৩.গ মোট বেসরকারি খাত	৩টি	১৫০ মেগাওয়াট
----------------------	-----	---------------

৩.(ক+খ+গ) মোট দরপত্র প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	৭টি	৬২৮ মেগাওয়াট
---	-----	---------------

## পরিকল্পনাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পসমূহ

## (৪.ক) সরকারি খাত:

## (৪.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৬,১৪৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	বর্তমান অবস্থা
১.	হরিপুর ২৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	২৫০	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
২.	পায়রা ১২০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (১ম পর্যায়)	এনডব্লিউপিজি সিএল	১২০০	এলএনজি	বিদ্যুৎ কেন্দ্র অংশের Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
৩.	ঘোড়াশাল ২২৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	২২৫	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
৪.	ময়মনসিংহ ৪০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	বি-আর পাওয়ারজেন	৪০০	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
৫.	মহেশখালি ১২০০-১৩২০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ECA Funding)	বিপিডিবি	১৩২০	আমদানীকৃত কয়লা	২য় ধাপের দরপত্র আহবানের জন্য অপেক্ষমান।
৬.	সিদ্ধিরগঞ্জ ৪৫০ মেঃওঃ সিসিপিপি	বিপিডিবি	৪৫০	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
৭.	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়)	সিপিজিসিবিএল	১২০০	আমদানীকৃত কয়লা	
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	ইজিসিবি	৫৫০	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
৯.	গজারিয়া ৬০০±১০% মেঃওঃ সিসিপিপি	আরপিসিএল	৫৫০	এলএনজি	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি খাত)		৯টি	৬,১৪৫		

## (৪.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১,২২২ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	৩০	সৌর	২০২৬	Feasibility Study সম্পন্ন হয়েছে। ভূমি অধিগ্রহণ চলমান।
২.	গজারিয়া ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	৫০	সৌর	২০২৬	Consultant appointed for feasibility study.
৩.	পটুয়াখালী ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	৫০	বায়ু	২০২৬	PDPP sent to planning Commission.
৪.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-২	ইজিসিবি	১০০	সৌর	২০২৬	EPC Documents under process.
৫.	পটুয়াখালী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	১০০	সৌর	২০২৬	PDPP sent to Planning Commission on 06.11.2023.
৬.	সোনাগাজী, ফেনী ৮২.৫০ মেঃওঃ সৌর পার্ক	বিপিডিবি	৮৩	সৌর	২০২৬	PDPP approved on 07.03.2022. Discussion going on for financing.
৭.	পদ্মা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আরপিসিএল	৫০	সৌর	২০২৬	MoU signed.

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-১	ইজিসিবি	১০০	সৌর	২০২৭	Discussion going for financing.
৯.	রায়পুরা, নরসিংদী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	এপিএসসিএ ল	১২০	সৌর	২০২৭	DPP sent to ECNEC for approval.
১০.	বরিশাল ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফেইস-১)	বিপিডিবি	২	সৌর	২০২৭	Under Planning
১১.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-৩	ইজিসিবি	১০০	সৌর	২০২৮	MoU signed.
১২.	পারকি বিচ, আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ১০০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	ইজিসিবি	১০০	বায়ু	২০২৮	Feasibility Study চলমান।
১৩.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ৫০মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	৫০	বায়ু	২০২৮	PDPP sent to Planning Commission & ERD for financing.
১৪.	বরিশাল ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফেইস-২)	বিপিডিবি	২	সৌর	২০২৮	Under Planning
১৫.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	৫০	সৌর	২০২৮	Discussion going on with JICA, ADB, WB for financing.
১৬.	পার্কি বিচ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১০০	সৌর	২০২৯	Under Planning
১৭.	মহেশখালী ১৩৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১৩৫	সৌর	২০২৯	PDPP Approved by Planning commission
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		১৭ টি	১,২২২			
৪.ক মোট সরকারি খাত		২৬ টি	৭,৩৬৭	মেগাওয়াট		

### (৪.খ) যৌথ উদ্যোগ:

#### (৪.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৭৮৭ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	বর্তমান অবস্থা
১	৫০০-৬০০ মেঃওঃ এলএনজি ভিত্তিক সিসিপিপি (JV of CPGCBL & Mitsui & Co. Ltd, Japan)	যৌথ উদ্যোগ (জাপান)	৫৮৭	এলএনজি	প্রকল্পের Feasibility Study এবং ESIA Study এর জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগের কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
২	মহেশখালি ৩x১২০০ মেঃওঃ এলএনজিভিত্তিক সিসিপিপি (১ম পর্যায়)	যৌথ উদ্যোগ	১২০০	এলএনজি	GE এবং BPDB-এর মধ্যে ১১-০৭-২০১৮ তারিখে MoU স্বাক্ষর করা হয়েছে
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		২টি	১,৭৮৭		

**(৪.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৫৬০ মেগাওয়াট**

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১	বে অব বেঞ্জল পাওয়ার কোম্পানি লিমিটেড ১৬০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	BBPCL	১৬০	সৌর	২০২৫	দরপত্র প্রস্তুতের কাজ চলছে।
২	সিপিজিসিবিএল-সেম্বকর্প ৪০০ ± ১০% মেগাওয়াট গ্রীড-টাইড সোলার পাওয়ার প্রজেক্ট, মাতারবাড়ি, কক্সবাজার।	CPGCBL-Sembcorp	৪০০	সৌর	২০২৬	Feasibility Study চলমান।
<b>মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)</b>		<b>২টি</b>	<b>৫৬০</b>			

<b>৪.খ মোট যৌথ উদ্যোগ</b>	<b>৪টি</b>	<b>২,৩৪৭</b>	<b>মেগাওয়াট</b>
---------------------------	------------	--------------	------------------

**(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
<b>মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)</b>						

**(৪.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ২৩৭ মেগাওয়াট**

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরণ	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	পায়রা ২০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম পর্যায়)	BCRECL	২০	বায়ু	২০২৫	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২.	হেমায়েতপুর, পাবনা ৩৫ মেঃওঃ সোলার পার্ক	BCRECL	৩৫	সৌর	২০২৬	Feasibility Study going on.
৩.	কুড়িগ্রাম ৫১ মেঃওঃ সোলার পার্ক	BCRECL	৫১	সৌর	২০২৬	Feasibility Study Completed.
৪.	কেরানীগঞ্জ মিউনিসিপাল সলিড ওয়েস্ট টু ১±১০% মেঃ ওঃ এনার্জি কনভার্সন পাইলট প্রকল্প	বেসরকারি (বিউবো)	১	বর্জ্য	২০২৬	পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
৫.	পায়রা ৩০মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়)	BCRECL	৩০	বায়ু	২০২৭	Feasibility Study done. EIA completed and approved.
৬.	শেখ আহমেদ ডালমুক আল-মাকতুম (UAE) ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বেসরকারি (বিউবো)	১০০	সৌর	২০৩০	As per MOU with Sheikh Ahmed Dalmook AlMaktoum, UAE
<b>মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)</b>		<b>৬টি</b>	<b>২৩৭</b>			

<b>৪.গ মোট বেসরকারি খাত</b>	<b>৬টি</b>	<b>২৩৭</b>	<b>মেগাওয়াট</b>
-----------------------------	------------	------------	------------------

<b>৪.(ক+খ+গ) মোট পরিকল্পনাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ + বেসরকারি)</b>	<b>৩৬টি</b>	<b>৯,৯৫১</b>	<b>মেগাওয়াট</b>
--	-------------	--------------	------------------

## পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম

ক্রঃ নং	নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	ঝুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২,৪০০	নিউক্লিয়ার	আগস্ট ২০২৫	নির্মাণ কাজ চলছে
মোট		২,৪০০			

## বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম

ক্রঃ নং	নাম	নেট ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানি ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	বিদ্যুৎ আমদানি (নেপাল)	৪০	আমদানি	২০২৪	CCGP কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।
২.	বিদ্যুৎ আমদানি (জি এম আর)	৫০০	আমদানি	২০৩০	৩০/০১/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট		৫৪০			

জানুয়ারি ২০০৯ হতে ফেব্রুয়ারি ২০২৪ পর্যন্ত চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পসমূহ

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
১.	হবিগঞ্জ এসআইপিপি	১১	গ্যাস	বেসরকারি(আরইবি)	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.	বাড়বকুল 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	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	০২ আগস্ট ২০১০
১৬.	খুলনা কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এগ্রিকো)	৫৫	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০
১৭.	ঘোড়াশাল কুইক রেন্টাল (এগ্রিকো)	৪৫	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	১০ আগস্ট ২০১০
		১০০	ডিজেল	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	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	২৪ নভেম্বর ২০১০
২১.	ভেড়ামারা ১১০ মেঃওঃ রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (কোয়ান্টাম পাওয়ার)	১১০	ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	৩১ ডিসেম্বর ২০১০
২২.	সিদ্ধিরগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (দেশ এনার্জি)	১০০	ডিজেল	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	৫৩	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 কেন্দ্র (কেপিসিএল-২)	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১ জুন ২০১১
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	১০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২১ জুলাই ২০১১

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
	(ডাচ বাংলা)				
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.	জুলডা ১০০ মেঃওঃ কুইক রেন্টাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (একর্ণ 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 কন্সাইন্ড সাইকেল	৪১২	গ্যাস	ইজিসিবি	৩১ ডিসেম্বর ২০১৩
৫৯.	শাজাহানউল্লাহ 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 (জিটি ইউনিট) (সামিট পাওয়ার)	২৩৩	গ্যাস/ ডিজেল	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ মে ২০১৪
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 কন্সাইন্ড সাইকেল	৬৮	গ্যাস/ ডিজেল	এনডব্লিউপিজিসিএল	১৪ জুলাই ২০১৪

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
	বিদ্যুৎ কেন্দ্র				
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 স্পন্সর: 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 কনসাইন্ড সাইকেল বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭২	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	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 এসোসিয়েট লিঃ)	১০৮	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ ফেব্রুয়ারি ২০১৭
৮৩.	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (জিটি ইউনিট)	২৭৮	গ্যাস/ এইচএসডি	এনডব্লিউপিজিসিএল	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.	চাঁপাইনবাবগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০৪	এইচএফও	বিউবো	১২ আগস্ট ২০১৭
৮৮.	শিকলবাড়া ২২৫ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল)	২২৫	গ্যাস/ এইচএসডি	বিউবো	০৮ নভেম্বর ২০১৭
*	ভেড়ামারা ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (এসটি ইউনিট)	১৩২	গ্যাস/ ডিজেল	এনডব্লিউপিজিসিএল	১ জানুয়ারি ২০১৮

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
			এইচএসডি		
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	এনডব্লিউপিজিসিএল	০৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮
৯৩.	নোয়াপাড়া, যশোহর 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	এনডব্লিউপিজিসিএল	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) (SNWPLC)	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 ইন্সট 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	বিউবো	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

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
*	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	আরপিএল	২৫ মে ২০১৯
১১৬.	কাপ্তাই ৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭	সৌর	বিউবো	২৮ মে ২০১৯
১১৭.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৩০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউনাইটেড এন্টারপ্রাইজ লিঃ)	৩০০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২২ জুন ২০১৯
১১৮.	মাঝিপাড়া, তেতুলিয়া ৮ মেঃওঃ 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	বিউবো	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 (লাকখানাভি)	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	বিউবো	১৪ মার্চ ২০২০
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	আমদানিকৃ ত কয়লা	বিসিপিএল (JV of NWPGL & CMC, China)	১৫ মে ২০২০
১২৮.	মেঘনাঘাট ১০৪ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ওরিয়ন পাওয়ার সোনারগাঁও লিঃ)	১০৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	৩০ জুন 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 (ফাস্ট-ট্রেক) (মানিকগঞ্জ পাওয়ার জেনারেশনস লিমিটেড)	১৬২	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০১ ডিসেম্বর ২০২০
*	পায়রা, পটুয়াখালি ২X৬৬০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট)	৬২২	আমদানিকৃ ত 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 পায়রাপাওয়ার লিঃ)	১৫০	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ জানুয়ারি ২০২১
১৩৪.	বিবিয়ানা দক্ষিণ ৩৮৩ মেঃওঃ সিসিপিপি	৩৮৩	গ্যাস	বিউবো	২৮ জানুয়ারি ২০২১
১৩৫.	শাহজিবাজার ১০০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১০০	গ্যাস	বিউবো	১ ফেব্রুয়ারি ২০২১
১৩৬.	ভৈরব ৫৪ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ভৈরবপাওয়ার লিঃ)	৫৪	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০৮ মার্চ ২০২১

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
১৩৭.	মানিকগঞ্জ ৩৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Inspectra Solar Ltd.)	৩৫	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	১২ মার্চ ২০২১
১৩৮.	সিরাজগঞ্জ ৬.৫৫ মেঃওঃ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র	৬	সৌর	এনডব্লিউপিজিসিএল	৩০ মার্চ ২০২১
১৩৯.	ঘোড়াশাল ৪১৬ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং) (জিটি ইউনিট)	২৬০	গ্যাস	বিউবো	০১ এপ্রিল ২০২১
১৪০.	ভোলা ২২০ মেঃওঃ সিসিপিপি (নূতন বিদ্যুৎ (বাংলাদেশ) লিঃ)	২২০	গ্যাস/ এইচএসডি	বেসরকারি (বিউবো)	০৯ জুন ২০২১
১৪১.	কাঞ্চন, নারায়ণগঞ্জ ৫৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (কাঞ্চন পূর্বাচল পাওয়ার লিঃ)	৫৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	২০ ডিসেম্বর ২০২১
১৪২.	বড়দুর্গাপুর, মংলা, বাগেরহাট ১০০মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনারগন)	১০০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	২৯ ডিসেম্বর ২০২১
১৪৩.	চাঁদপুর ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ডুরিন পাওয়ার)	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১১ ফেব্রুয়ারি ২০২২
১৪৪.	ঠাকুরগাঁও ১১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এনার্জিপ্যাক পাওয়ার জেনারেশন)	১১৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	০১ মার্চ ২০২২
১৪৫.	আশুগঞ্জ ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (পূর্ব) (জিটি ইউনিট)	২৮৪	গ্যাস	এপিএসসিএল	২৩ জুন ২০২২
১৪৬.	লালমনিরহাট ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (ইনট্রাকো সোলার লিঃ)	৩০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ আগস্ট ২০২২
*	আশুগঞ্জ ৪০০ মেঃওঃ সিসিপিপি (পূর্ব) (এসটি ইউনিট)	১১৬	গ্যাস	এপিএসসিএল	২৬ নভেম্বর ২০২২
১৪৭.	মৈত্রী সুপার থার্মাল ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিকবিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	৬১৭	আমদানিকৃ ত কয়লা	বিআইএফপিসিএল	২৩ ডিসেম্বর ২০২২
১৪৮.	বরিশাল ৩০৭ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৩০৭	আমদানিকৃ ত কয়লা	বেসরকারি (বিউবো)	১ জানুয়ারি ২০২৩
১৪৯.	গাইবান্ধা ২০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (তিস্তা সোলার লিঃ)	২০০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	০৮ জানুয়ারি ২০২৩
১৫০.	খুলনা ৩৩০ মেঃওঃ ডুয়েল ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (জিটি ইউনিট)	২২০	গ্যাস/ এইচএসডি	বিউবো	৩০ জানুয়ারি ২০২৩
১৫১.	হাতিয়া ১৫ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র (দেশ এনার্জি লিঃ) (অফ গ্রিড)	৫	এইচএফও	বেসরকারি (বিউবো)	১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩
১৫২.	মিরসরাই ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৬৩	গ্যাস/ এইচএফও	বি-আর পাওয়ার জেন	১ মে ২০২৩
*	খুলনা ৩৩০ মেঃওঃ ডুয়েল ফুয়েল বিদ্যুৎ কেন্দ্র (এসটি ইউনিট)	১১৬	গ্যাস/ এইচএসডি	বিউবো	০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩
১৫৩.	চট্টগ্রাম ২×৬১২ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক প্রকল্প (২য় ইউনিট) (এসএস পাওয়ার ১)	৬১২	আমদানিকৃ ত কয়লা	বেসরকারি (বিউবো)	১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩
*	চট্টগ্রাম ২×৬১২ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক প্রকল্প (১ম ইউনিট) (এসএস পাওয়ার ১)	৬১২	আমদানিকৃ ত কয়লা	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ অক্টোবর ২০২৩
১৫৪.	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	৫৭৫	আমদানিকৃ ত কয়লা	সিপিজিসিবিএল	২৫ ডিসেম্বর ২০২৩
১৫৫.	ইউনিক- মেঘনাঘাট ৫৮৪ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনিক মেঘনাঘাট পাওয়ার লিঃ)	৫৮৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২০ জানুয়ারি ২০২৪
	<b>মোট</b>	<b>২২,৯০৭</b>			

\* ইতোমধ্যে চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র হিসেবে দেখানো হয়েছে।

- এছাড়াও ভারতের বহরামপুর থেকে ১,০০০ মেগাওয়াট, ত্রিপুরা থেকে ১৬০ মেগাওয়াট এবং ঝাড়খন্ড (আদানি পাওয়ার) থেকে ১,৪৯৬ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ আমদানি শুরু হয়েছে।