

বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো
বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতির তথ্য

তারিখ: ১৫ আগস্ট ২০২৪
(খসড়া)

১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:

ক্রমিক	বিষয়	জুলাই ২০২৪
১	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	১৫২
২	গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ)	২৮,১৬৬* (৩১ জুলাই ২০২৪)
৩	এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)	১৬,৪৭৭ (৩০ এপ্রিল ২০২৪)
৪	সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ)	১৫,৬৩৬
৫	গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ)	৬৮,৫৬৪
৬	বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ)	৬ লক্ষ ৪৩ হাজার (জুন ২০২৩)
৭	বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা	৪ কোটি ৭১ লক্ষ (মে ২০২৪)
৮	বিতরণ সিস্টেম লস	৭.২৫% (২০২৩-২৪)
৯	মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন (কিঃওঃঘন্টা) (ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	৬৪০ (২০২৩-২৪)

*জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২৪,৬১৭ মেগাওয়াট, বিদ্যুৎ আমদানি: ২,৬৫৬ মেগাওয়াট, হাইড্রো: ২৩০ মেগাওয়াট, অন-গ্রিড সৌর ও বায়ু ভিত্তিক : ৬৬৩ মেগাওয়াট; স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (ক্যাপটিভ, অফ-গ্রিড নবায়নযোগ্য ও নেট মিটারিং, অফ-গ্রিড জীবাশ্ম জ্বালানিসহ): ২৮,১৬৬+২,৮০০+৫৪৯+৫=৩১,৫২০ 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	৬২	১১,২৪৬	৪০%	১০,৮৮০	৪০%
খ	যৌথ উদ্যোগ	২	২,৪৭৮	৯%	২,৪৭৮	৯%
গ	বেসরকারি	৮৮	১১,৭৮৬	৪২%	১১,০৫৪	৪১%
ঘ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৫৬	৯%	২,৬৫৬	১০%
মোট		১৫২	২৮,১৬৬	১০০%	২৭,০৬৮	১০০%

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	৬১	১২,৪৪১	৪৪%	১১,৭২৮	৪৩%
খ	ফার্নেস অয়েল	৬৪	৬,৪৪২	২৩%	৬,১৪১	২৩%
গ	ডিজেল	৫	৬২৬	২%	৬২২	২%
ঘ	কয়লা	৭	৫,১০৮	১৮%	৫,০২৮	১৯%
ঙ	হাইড্রো	১	২৩০	১%	২৩০	১%
চ	অন-গ্রিড সৌর ও বায়ু	১৪	৬৬৩	২%	৬৬৩	২%
ছ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৫৬	১০%	২,৬৫৬	১০%
মোট		১৫২	২৮,১৬৬	১০০%	২৭,০৬৮	১০০%

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

খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)
সরকারিখাত		
বিপিডিবি	৪০	৬,৩৫০
এপিএসসিএল	৫	১,৩৯৪
ইজিসিবি	৪	১,০৩২
নওপাজেকো	৭	১,৪০১
আরপিসিএল	৩	১৮২
বি-আর পাওয়ার জেন	২	৩১২
সিপিজিসিবিএল	১	৫৭৫
উপ-মোট (সরকারিখাত)	৬২	১১,২৪৬ (৪০%)
যৌথ উদ্যোগ		
বিসিপিএল	১	১,২৪৪
বিআইএফপিএল	১	১,২৩৪
উপ-মোট (যৌথ উদ্যোগ)	২	২,৪৭৮ (৯%)
বেসরকারিখাত		
আইপিপি	৬৫	১০,৫১৩
এসআইপিপি (বিপিডিবি)	১	৩৩
এসআইপিপি (আরইবি)	৯	২৫১
ভাড়া ভিত্তিক (১৫ বছর)	২	১৩৭
ভাড়াভিত্তিক (নো ইলেক্ট্রিসিটি নো পেমেন্ট)	১১	৮৫২
উপ-মোট (বেসরকারিখাত)	৮৮	১১,৭৮৬ (৪২%)
বিদ্যুৎ আমদানি		
ভেড়ামারা এইচভিডিসি		১,০০০
ত্রিপুরা		১৬০
ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার)		১,৪৯৬
উপ-মোট (বিদ্যুৎ আমদানি)		২,৬৫৬ (৯%)
মোট	১৫২	২৮,১৬৬

২। ২০২৮ পর্যন্ত সম্ভাব্য বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও চাহিদা: আইইপিএমপি-২০২৩ এবং চলমান বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা অনুযায়ী:

২০২৮ পর্যন্ত বছরওয়ারী বিদ্যুতের সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা ও সম্ভাব্য উৎপাদন ক্ষমতার চিত্র নিম্নের ছকে দেখানো হলো:

বছর	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭	২০২৮
সম্ভাব্য সর্বোচ্চ চাহিদা (মেঃওঃ)	১৭,৮০০	১৯,২০০	২০,৬০০	২২,১০০	২৩,৭০০
সম্ভাব্য নেট উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	২৮,০০০	৩০,৯০০	৩১,০০০	৩২,৫০০	৩৩,১০০

৩। ২০২৮ সাল পর্যন্ত নতুন বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা সংযোজন পরিকল্পনা: চলমান বিদ্যুৎ উৎপাদন পরিকল্পনা অনুযায়ী

৩(ক) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

(মেগাওয়াট)

সাল	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭	২০২৮	মোট
সরকারি খাত	৭৩৮	২,০২১	১,১৮৬	৮৮০	৪০০	৫,২২৫
যৌথ উদ্যোগ	৬১৭	১,২৪৭	০	০	০	১,৮৬৪
বেসরকারি খাত	১,৮৮৫	০	০	৫৯০	৬৬০	৩,১৩৫
বিদ্যুৎ আমদানি	৪০	০	০	০	০	৪০
মোট	৩,২৮০	৩,২৬৮	১,১৮৬	১,৪৭০	১,০৬০	১০,২৬৪

পরিকল্পনা: আগস্ট ২০২৪

৩(খ) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

(মেগাওয়াট)

সাল	২০২৪	২০২৫	২০২৬	২০২৭	২০২৮	মোট
সরকারি খাত	৭৮	১৮৮	৪৫৩	২২২	২০২	১,১৪১
বেসরকারি খাত	৩০৪	১,১৩৯	১,৯৯০	৩৩০	০	৩,৭৬৩
মোট	৩৮২	১,৩২৭	২,৪৪৩	৫৫২	২০২	৪,৯০৬

পরিকল্পনা: জুলাই 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	২	১০২	৭	২,৮৬৭
খ	যৌথ উদ্যোগ	২	২,৪৯১	০	০	২	২,৪৯১
গ	বেসরকারি	৩	১,৯৪৩	১২	৪১৯	১৫	২,৩৬২
মোট		১০	৭,১৯৯	১৪	৫২১	২৪	৭,৭২০

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	৩১	২,৭৬৫	৩৫	৪,৫৮৫
মোট		৪	১,৮২০	৩১	২,৭৬৫	৩৫	৪,৫৮৫

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	১	১৬০	১	১৬০
গ	বেসরকারি	০	০	২	১০০	২	১০০
মোট		১	৪০০	৬	৩৩৮	৭	৭৩৮

8.8 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	১	৪০০	৩	২,১৮৭
গ	বেসরকারি	০	০	৭	২৯১	৭	২৯১
মোট		১১	৭,৯৩২	২৫	১,৯১৩	৩৬	৯,৮৪৫

8.৫ পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম (সংযুক্তি-৫):

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

8.৬ বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম (সংযুক্তি-৬):

ক্রমিক	সংখ্যা	নেট ক্ষমতা (মেঃওঃ)
ক	২	৫৪০

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৭,৭২০ মেগাওয়াট ক্ষমতার ২৪টি 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 ইপিপি: Sumitomo, Japan	২৭ জুলাই ২০১৭	৫৭৫	আমদানীকৃত কয়লা	২য় ইউনিট: জুলাই ২০২৪	২য় ইউনিট: আগস্ট ২০২৪	অগ্রগতি: পরীক্ষামূল কভাবে চালু হয়েছে
১	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বি-আর পাওয়ারজেন ইপিপি: Max Infrass Ltd.	১৪ অক্টোবর ২০১৮	১৬৩	এইচএফও		অক্টোবর ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৩%
২	সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি ইপিপি: ডংফেং ইলেক্ট্রিক ইন্টারন্যাশনাল	২২ জানুয়ারি ২০১৯	১৬২	ডিজেল		জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ৭৪%
৩	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং সংস্থা: বিপিডিবি ইপিপি: CEEG, GPEC, China	০৬ জুন ২০১৬	৪০৯	গ্যাস	জিটি: ৩০/০৪/২০১৮ এসটি: ৩০/০৪/২০১৯	জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ৯৫%
৪	ময়মনসিংহ ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল) সংস্থা: আরপিএল ইপিপি: Harbin Electric Int. Company Ltd.	৩১ অক্টোবর ২০১৯	৪২০	গ্যাস/ ডিজেল		জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ৫১%
*	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (এস টি ইউনিট) সংস্থা: বিপিডিবি ইপিপি: Alstom Switzerland Ltd & CMC, China	১২ জানুয়ারি ২০১৪	১৫৬	গ্যাস		জুন ২০২৬	অগ্রগতি: ৯৭%
৫	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেঃওঃ সিসিপিপি সংস্থা: এনডব্লিউ পিজিসিএল ইপিপি: SEC & Ansaldo	২৮ নভেম্বর ২০১৯	৮৮০	এলএনজি	১ম ইউনিট: সেপ্টেম্বর ২০২২ ২য় ইউনিট: ডিসেম্বর ২২	জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: ৭৫%
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৫টি	২,৭৬৫				

(১.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১০২ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	সিরাজগঞ্জ ২ মেঃওঃ বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্প সংস্থা: বিপিডিবি	১৫ জানুয়ারি ২০১৮	২	বায়ু		ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: পরীক্ষামূলক ভাবে চালু হয়েছে
২.	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক সংস্থা: আরপিসিএল	১০ জুন ২০২৩	১০০	সৌর		জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ৪৫%
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)		২টি	১০২				

১.ক মোট সরকারি খাত	৭টি	২,৮৬৭	মেগাওয়াট
--------------------	-----	-------	-----------

(১.খ) যৌথ উদ্যোগ:

(১.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,৪৯১ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: RNPL (JV of RPCL & Norinco, China) ইপিসিঃ TEPC-CHEC-CWEC	০৫ মার্চ ২০১৯	১২৪৭	আমদানীকৃত কয়লা	১ম ইউনিট: ফেব্রুয়ারি ২০২৩ ২য় ইউনিট: আগস্ট ২০২৩	১ম ইউনিট: ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ২য় ইউনিট: এপ্রিল ২০২৫	অগ্রগতি: ৮৮%
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	আমদানীকৃত কয়লা		১ম ইউনিট: জুন ২০৩০ ২য় ইউনিট: ডিসেম্বর ২০৩০	অগ্রগতি: ২২%
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		২টি	২,৪৯১	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	২,৪৯১	মেগাওয়াট
--------------------	-----	-------	-----------

(১.গ) বেসরকারি খাত:

(১.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৯৪৩ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মেঘনাঘাট ৭১৮ মেঃওঃ সিসিপিপি (রিলায়েন্স পাওয়ার লি.)	০১ সেপ্টেম্বর ২০১৯	৭১৮	এলএনজি	৩১ আগস্ট ২০২২	অক্টোবর ২০২৪	অগ্রগতি: ৯৫%
২.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনাইটেড চট্টগ্রাম পাওয়ার লি.)	২৮ অক্টোবর ২০২১	৫৯০	এলএনজি	২৮ জানুয়ারি ২০২৬	জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: ৮%
৩.	ঢাকা ৬৩৫ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ওরিয়ন পাওয়ার ইউনিট-২ (ঢাকা-২)	২১ এপ্রিল ২০১৬	৬৩৫	আমদানিকৃত কয়লা	জুন ২০২৩	ডিসেম্বর ২০৩০	অগ্রগতি: গজারিয়ার পরিবর্তে মাতারবাড়ি তে বিকল্প জায়গা চিহ্নিত করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৩টি	১,৯৪৩				

(১.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৪১৯ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	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
২.	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
৩.	পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: পিডি পাওয়ার পাটগ্রাম লিঃ	২৯ জানুয়ারি ২০১৮	৫	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ইপিসি কার্যক্রম চলছে
৪.	গোয়াইনঘাট সিলেট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইকি সুজি অ্যান্ড সান সোলার পাওয়ার প্র্যান্ট লিঃ	০২ আগস্ট ২০১৮	৫	সৌর	৩০ মে ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৪	অগ্রগতি: ইপিসি নিয়োগ করা হয়েছে
৫.	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

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
৬.	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
৭.	পাবনা ৬৪.৫৫ মেঃওঃ সৌর পার্ক (BCRECL)	৭ নভেম্বর ২০২৩	৬৫	সৌর		জুন ২০২৫	অগ্রগতি: ২৩%
৮.	মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: জুলস পাওয়ার লি.	২৬ মে ২০২৪	২০	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৫	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
৯.	মৌলভীবাজার, সিলেট ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: মৌলভীবাজার সোলার পাওয়ার লিঃ	২৪ জুন ২০২৪	১০	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৫	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১০.	বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: সোনাগাজী সোলার পাওয়ার লিঃ	৩১ জুলাই ২০২৪	৫০	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৫	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	জুলাই ২০২৬	জুলাই ২০২৬	অগ্রগতি: ভূমি উন্নয়ন কার্যক্রম চলছে
১২.	মংলা বাগেরহাট ৫৫ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ মংলা গ্রীন পাওয়ার লি.	৪ সেপ্টেম্বর ২০২২	৫৫	বায়ু	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৪	সেপ্টেম্বর ২০২৬	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		১২টি	৪১৯				
১.গ মোট বেসরকারি খাত		১৫টি	২,৩৬২	মেগাওয়াট			
১.(ক+খ+গ) মোট নির্মাণাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+বেসরকারি)		২৪টি	৭,৭২০	মেগাওয়াট			

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ৪,৫৮৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৩৫টি 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 ২০২৭	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।
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৪টি	১,৮২০			

(২.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ২,৭৬৫ 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	ডিসেম্বর ২০২৫	০৩/০২/২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
২.	পঞ্চগড় ৫০ মেঃওঃ সৌর পার্ক (পদ্মা সোলার লিঃ)	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	২০/০৮/২০১৭ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৩.	তেরখাদা, খুলনা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	০৯/১১/২০২১ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে। Vetting চলছে।
৪.	চুয়াডাঙ্গা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Cyclect Energy pte. Ltd. Singapore)	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	০৫/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৫.	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (বি-আর পাওয়ারজেন লিঃ জেভি)	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৬.	সোনাগাজী, ফেনী ৩০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Bhagwati Products Ltd. & Regen Powertech Pvt. Ltd. India)	আইপিপি	৩০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৫	২৭-০১-২০১৯ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৭.	ঈশ্বরদী, পাবনা ৭০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৭০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	৩০/০১/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৮.	মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	০৯/০২/২০২২ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৯.	ত্রিশাল, ময়মনসিংহ ৪৪ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৪৪	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	২৪/০৫/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১০.	ডিমলা, নীলফামারী ৫০ মেঃওঃ গ্রিড-টাইড সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	০৩/০৯/ ২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১১.	কক্সবাজার ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	১২/১০/২০২৩ ইং এ LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১২.	লামা, বান্দরবান ৭০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৭০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	২৬/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৩.	গজারিয়া ১৩০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১৩০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৫	৫/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১৪.	বোচাগঞ্জ-পীরগঞ্জ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	০৫/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৫.	ঘোড়াখাপ, জামালপুর ১৮০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১৮০	সৌর	জুন ২০২৬	১৯/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৬.	ব্রাহ্মণবাড়িয়া ১১ মেঃওঃ বর্জ্য হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প	আইপিপি	১১	বর্জ্য	জুন ২০২৬	১৯/১১/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৭.	সোনাগাজী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Beijing Energy- Enam Medical)	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	২৮/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৮.	বাসাইল, টাঙ্গাইল ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	জুন ২০২৬	০২/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
১৯.	আশাশুনি, সাতক্ষীরা ১০০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	বায়ু	জুন ২০২৬	১০/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২০.	চকরিয়া ২২০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	২২০	বায়ু	জুন ২০২৬	১২/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২১.	নোয়াখালী ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০	সৌর	জুন ২০২৬	১৮/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২২.	চকরিয়া ৩০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৩০	সৌর	জুন ২০২৬	৬/০৩/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৩.	কক্সবাজার সদর ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Joules Power)	আইপিপি	৫০	সৌর	জুন ২০২৬	১৪/০৩/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৪.	বড়পুকুরিয়া ২০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	২০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	২৬/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৫.	মাছুয়াখালী, কক্সবাজার ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র(KIA)	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	০৩/০১/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৬.	গৌরীপুর, ময়মনসিংহ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	১৯/১২/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৭.	মংলা, বাগেরহাট ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Doreen)	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	২০/০২/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৮.	নেত্রকোনা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	মে ২০২৪ এ LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২৯.	গোয়ালন্দ, রাজবাড়ী ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	১৬/০৫/২০২৪ এ LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৩০.	রামপাল ৩০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (BPDB-ACWA)	আইপিপি	৩০০	সৌর	জুন ২০২৭	৪/১০/২০২৩ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
৩১.	রাজনগর, মৌলভীবাজার ১০০ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	১০০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	১৬ মে ২০২৪ এ LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		৩১ টি	২,৭৬৫			

২.গ মোট বেসরকারি খাত	৩৫টি	৪,৫৮৫	মেগাওয়াট
----------------------	------	-------	-----------

২.(ক+খ+গ) মোট চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	৩৫টি	৪,৫৮৫	মেগাওয়াট
---	------	-------	-----------

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে দরপত্র প্রক্রিয়াধীন ৭৩৮ 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 ২০২৮	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	১টি	৪০০			

(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	নভেম্বর ২০২৫	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২.	বড়পুকুরিয়া ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	২০	সৌর	জানুয়ারি ২০২৬	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
৩.	রাঙ্গুনিয়া ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	৫০	সৌর	জুন ২০২৬	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৩টি	৭৮			
৩.ক মোট সরকারি খাত		৪টি	৪৭৮	মেগাওয়াট		

(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
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)					

(৩.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১৬০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	মহেশখালি, কক্সবাজার ১৬০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	BBPCL	১৬০	সৌর	ডিসেম্বর ২০২৬	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)		১৬০			
৩.খ মোট যৌথ উদ্যোগ		১টি	১৬০	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
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)					

(৩.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১০০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	ইনানী, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৬	পুনরায় দরপত্র আহ্বানের উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে।
২.	চাঁদপুর ৫০ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	আইপিপি	৫০	বায়ু	ডিসেম্বর ২০২৬	পুনরায় দরপত্র আহ্বানের উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	২টি	১০০			

৩.গ মোট বেসরকারি খাত	২টি	১০০ মেগাওয়াট
----------------------	-----	---------------

৩.(ক+খ+গ) মোট দরপত্র প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	৭টি	৭৩৮ 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)	এনডব্লিউপিডি 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)	সিপিডিসিবিএল	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	PDPP sent to planning Commission.
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 approved on 26.05.2024.
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.
৮.	সোনাগাজী, ফেনী ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র-১	ইজিসিবি	১০০	সৌর	২০২৭	Discussion going for financing.

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
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.	বরিশাল ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ফেইস-২)	বিপিডিবি	২	সৌর	২০২৮	Under Planning
১৪.	পার্কি বিচ ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১০০	সৌর	২০২৯	Under Planning
১৫.	মহেশখালী ১৩৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১৩৫	সৌর	২০২৯	PDPP Approved by Planning commission
১৬.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	৫০	সৌর	২০৩০	Discussion going on with JICA, ADB, WB for financing.
১৭.	মাতারবাড়ি, কক্সবাজার ৫০মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিপিজিসিবিএল	৫০	বায়ু	২০৩০	PDPP sent to Planning Commission & ERD for financing.
	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: ৪০০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১	সিপিজিসিবিএল-সেঞ্চকর্প ৪০০ ± ১০% মেগাওয়াট গ্রীড-টাইড সোলার পাওয়ার প্রজেক্ট, মাতারবাড়ি, কক্সবাজার।	CPGCBL-Sembcorp	৪০০	সৌর	২০৩০	Feasibility Study চলমান।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ)	১টি	৪০০			

৪.খ মোট যৌথ উদ্যোগ	৩টি	২,১৮৭ 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
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)					

(৪.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ২৯১ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	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 ৪৫ মেঃওঃ সোলার পার্ক	BCRECL	৪৫	সৌর	২০২৬	Feasibility Study Completed.
৪.	পায়রা ৬০ মেঃওঃ সোলার পার্ক	BCRECL	৬০	সৌর	২০২৬	Feasibility Study Completed. Tender document preparation going on.
৫.	কেরানীগঞ্জ মিউনিসিপাল সলিড ওয়েস্ট টু ১±১০% মেঃ ওঃ এনার্জি কনভার্সন পাইলট প্রকল্প	বেসরকারি (বিউবো)	১	বর্জ্য	২০২৬	পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
৬.	পায়রা ৩০মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় পর্যায়)	BCRECL	৩০	বায়ু	২০২৭	Feasibility Study done. EIA completed and approved.
৭.	শেখ আহমেদ ডালমুক আল-মাকতুম (UAE) ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বেসরকারি (বিউবো)	১০০	সৌর	২০৩০	As per MOU with Sheikh Ahmed Dalmoock AlMaktoum, UAE
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	৭টি	২৯১			

৪.গ মোট বেসরকারি খাত	৭টি	২৯১ মেগাওয়াট
----------------------	-----	---------------

৪.(ক+খ+গ) মোট পরিকল্পনাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ + বেসরকারি)	৩৬টি	৯,৮৪৫ মেগাওয়াট
---	------	-----------------

পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম

ক্রঃ নং	নাম	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২,৪০০	নিউক্লিয়ার	১ম ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৫ ২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৬	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	০৭/০৭/২০২৪ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
২.	বিদ্যুৎ আমদানি (জি এম আর)	৫০০	আমদানি	২০৩২	৩০/০১/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা হয়েছে।
মোট		৫৪০			