

বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো
বিদ্যুৎ খাতের তথ্য

তারিখ: ১৮ মে ২০২৬
(খসড়া)

১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:

ক্রমিক	বিষয়	এপ্রিল ২০২৬
১	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	১৩৬
২	গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ)	২৮,৯১৯* (৩০ এপ্রিল ২০২৬)
৩	এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)	১৬,৭৯৪ (২৩ জুলাই ২০২৫)
৪	সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ)	১৭,৯৯৫
৫	গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ)	৮৯,১৫৫
৬	বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ)	৬ লক্ষ ৫৭ হাজার ২৬৬
৭	বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা	৪ কোটি ৯৮ লক্ষ
৮	বিতরণ সিস্টেম লস	৬.২২% (২০২৫-২৬ অর্থ বছর, মার্চ ২০২৬ পর্যন্ত)
৯	মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন (কিঃওঃঘন্টা) (ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)	৬৬১ (২০২৪-২৫ অর্থ বছর)

*জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২৫,১৫৪ মেগাওয়াট, বিদ্যুৎ আমদানি: ২,৬৯৬ মেগাওয়াট, হাইড্রো: ২৩০ মেগাওয়াট, অন-গ্রিড সৌর ও বায়ু ভিত্তিক : ৮৩৯ মেগাওয়াট; স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (ক্যাপটিভ, অফ-গ্রিড নবায়নযোগ্য ও নেট মিটারিং, অফ-গ্রিড জীবাশ্ম জ্বালানিসহ): ২৮,৯১৯+২,৮০০+৬০৮+৫=৩২,৩৩২ মেগাওয়াট।

১.১ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান ক্ষমতা (মালিকানা অনুযায়ী):

ক্রমিক	খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার	বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার
ক	সরকারি	৬৪	১২,৩০২	৪৩%	১১,৯১১	৪২%
খ	যৌথ উদ্যোগ	৩	৩,০৬৮	১১%	২,৮২৪	১০%
গ	বেসরকারি	৬৯	১০,৮৫৩	৩৭%	১০,৮৪২	৩৯%
ঘ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৯৬	০৯%	২,৬৩৬	৯%
মোট		১৩৬	২৮,৯১৯	১০০%	২৮,২১৩	১০০%

১.২ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান ক্ষমতা (জ্বালানি অনুযায়ী):

ক্রমিক	জ্বালানি	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার	বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	শতকরা হার
ক	প্রাকৃতিক গ্যাস	৫০	১২,৪৭২	৪৩%	১২,১৫৪	৪৩%
খ	ফার্নেস অয়েল	৫৪	৫,৬৪১	১৯%	৫,৬৩৭	২০%
গ	ডিজেল	৫	৭৬৮	৩%	৭৬৮	৩%
ঘ	কয়লা	৮	৬,২৭৩	২২%	৫,৯৪৯	২১%
ঙ	হাইড্রো	১	২৩০	১%	২৩০	১%
চ	অন-গ্রিড সৌর ও বায়ু	১৮	৮৩৯	৩%	৮৩৯	৩%
ছ	বিদ্যুৎ আমদানি	-	২,৬৯৬	৯%	২,৬৩৬	৯%
মোট		১৩৬	২৮,৯১৯	১০০%	২৮,২১৩	১০০%

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

খাত	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা	স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট)
সরকারিখাত		
বিপিডিবি	৪০	৬,৪৬১
এপিএসসিএল	৫	১,৩৯৪
ইজিসিবি	৪	১,০৩২
নওপাজেকো	৭	১,৪০১
আরপিসিএল	৪	৩৯২
বি-আর পাওয়ার জেন	৩	৪৭২
সিপিজিসিবিএল	১	১,১৫০
উপ-মোট (সরকারিখাত)	৬৪	১২,৩০২ (৪৩%)
যৌথ উদ্যোগ		
বিসিপিএল	১	১,২৪৪
বিআইএফপিএল	১	১,২৩৪
আরএনপিএল	১	৫৯০
উপ-মোট (যৌথ উদ্যোগ)	৩	৩,০৬৮ (১১%)
বেসরকারিখাত		
আইপিপি	৬৪	১০,৫৮২
এসআইপিপি (আরইবি)	৩	১৩০
ভাড়াভিত্তিক (নো ইলেক্ট্রিসিটি নো পেমেন্ট)	২	১৪১
উপ-মোট (বেসরকারিখাত)	৬৯	১০,৮৫৩ (৩৭%)
বিদ্যুৎ আমদানি		
ভেড়ামারা এইচভিডিসি		১,০০০
ত্রিপুরা		১৬০
ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার)		১,৪৯৬
নেপাল		৪০
উপ-মোট (বিদ্যুৎ আমদানি)		২,৬৯৬ (৯%)
মোট	১৩৬	২৮,৯১৯

২। বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতের চিত্র:

২.১ নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সংযুক্তি-১):

ক্রমিক	খাত	জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক		নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক		মোট	
		প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেগাওয়াট)	প্রকল্প সংখ্যা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেগাওয়াট)
ক	সরকারি	৩	১,৮৬৫	৬	১১০	৯	১,৯৭৫
খ	যৌথ উদ্যোগ	১	১,৯০১	০	০	১	১,৯০১
গ	বেসরকারি	১	৫৯০	২০	১০৬২	২১	১৬৫২
মোট		৫	৪,৩৫৬	২৬	১১৭২	৩১	৫,৫২৮

২.২ 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	০	০	১	১০০	১	১০০
মোট		০	০	১	১০০	১	১০০

২.৩ 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	০	০	৪	৭০	৪	৭০
খ	যৌথ উদ্যোগ	০	০	০	০	০	০
গ	বেসরকারি	০	০	১০	৪৯৫	১০	৪৯৫
মোট		০	০	১৪	৫৬৫	১৪	৫৬৫

৩। পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম (সংযুক্তি-৪):

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

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৫,৫২৮ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৩১ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

(১.ক) সরকারি খাত:

(১.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৮৬৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১	ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং সংস্থা: বিপিডিবি	০৬ জুন ২০১৬	৪০৯	গ্যাস		অক্টোবর ২০২৬	অগ্রগতি: ৯৫%
*	ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (এস টি ইউনিট) সংস্থা: বিপিডিবি	১২ জানুয়ারি ২০১৪	১৫৬	গ্যাস		অক্টোবর ২০২৬	অগ্রগতি: ৯৭%
২	ময়মনসিংহ ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ডুয়েল ফুয়েল) সংস্থা: আরপিসিএল	৩১ অক্টোবর ২০১৯	৪২০	গ্যাস/ ডিজেল		ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতি: ৮৯%
৩	রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেঃওঃ সিসিপিপি সংস্থা: এনডব্লিউ পিজিসিএল	২৮ নভেম্বর ২০১৯	৮৮০	এলএন জি	১ম ইউনিট: সেপ্টেম্বর ২০২২ ২য় ইউনিট: ডিসেম্বর ২২	জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: ৭৫%
	মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৩টি	১,৮৬৫				

(১.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১১০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCO D তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ সৌর পার্ক সংস্থা: আরপিসিএল	১০ জুন ২০২৩	১০০	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতি: ৫৬%
২.	খুলনা ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি	২৬ জানুয়ারি ২০২৬	১	সৌর		ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে
৩.	ঠাকুরগাঁও ৪ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি	০৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬	৩	সৌর		জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে
৪.	হরিপুর ২.২৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি	০৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৬	২	সৌর		জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে
৫.	সৈয়দপুর ৩ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি	২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৬	২	সৌর		জানুয়ারি ২০২৭	অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে
৬.	মদনগঞ্জ ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি	০৩ মার্চ ২০২৬	২	সৌর		মার্চ ২০২৭	অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৬টি	১১০				

১.ক মোট সরকারি খাত	৯টি	১,৯৭৫	মেগাওয়াট
---------------------------	------------	--------------	------------------

(১.খ) যৌথ উদ্যোগ:

(১.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৯০১ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
*	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: RNPL (JV of RPCL & Norinco, China) ইপিসিঃ TEPC-CHEC-CWEC	০৫ মার্চ ২০১৯	৬৫৭	আমদানীকৃত কয়লা	২য় ইউনিট: আগস্ট ২০২৩	২য় ইউনিট: মে ২০২৬	অগ্রগতি: পরীক্ষা মূলক ভাবে চালু হয়েছে।
১.	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)		১টি	১,৯০১	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		১টি	১,৯০১	মেগাওয়াট			

(১.গ) বেসরকারি খাত:

(১.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ৫৯০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনাইটেড চট্টগ্রাম পাওয়ার লি.)	২৮ অক্টোবর ২০২১	৫৯০	এলএনজি	২৮ জানুয়ারি ২০২৬	জুলাই ২০২৬	অগ্রগতি: ৯০%
মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)		১ টি	৫৯০				

(১.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১০৬২ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১.	মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: জুলস পাওয়ার লি.	২৬ মে ২০২৪	২০	সৌর		মে ২০২৬	অগ্রগতি: ৯৫%
২.	ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Haor Bangla-Korea Green Energy Ltd.	১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬	৩২	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৪	ডিসেম্বর ২০২৬	অগ্রগতি: ৭৫%
৩.	বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: সোনাগাজী সোলার পাওয়ার লিঃ	৩১ জুলাই ২০২৪	৫০	সৌর		জুন ২০২৭	অগ্রগতি: ২৫%
৪.	তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: করতোয়া সোলার লিঃ	২৭ জানুয়ারি ২০২০	৩০	সৌর	৩১ মার্চ ২০২৪	জুন ২০২৭	অগ্রগতি: সঞ্চালন লাইন নির্মাণের কার্যক্রম চলছে
৫.	বেড়া, পাবনা ৩.৭৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Soudia Agro Solar pv power plant ltd.	২৯ ডিসেম্বর ২০২১	৪	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৪	জুন ২০২৭	অগ্রগতি: ভূমি অধিগ্রহণ কার্যক্রম চলছে
৬.	পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: পিভি পাওয়ার পাটগ্রাম লিঃ	২৯ জানুয়ারি ২০১৮	৫	সৌর	৩১ ডিসেম্বর ২০২৩	জুন ২০২৭	অগ্রগতি: পূর্ত কার্যক্রম চলছে
৭.	গোয়াইনঘাট সিলেট ৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: ইকি সূজি অ্যান্ড সাম সোলার পাওয়ার প্ল্যান্ট লিঃ	০২ আগস্ট ২০১৮	৫	সৌর	৩০ মে ২০২৪	জুন ২০২৭	অগ্রগতি: ইপিসি নিয়োগ করা হয়েছে
৮.	জলঢাকা, নিলফামারী ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ কনকর্ড প্রগতি কনসোর্টিয়াম লিমিটেড	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	৫০	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
৯.	সুধারাম নোয়াখালী ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ মাহিন-বিদুল্লাহা	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	১০	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১০.	হাটহাজারী ১৮ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ কনসোর্টিয়াম অফ এফজিএল, এফএইচএল এবং জিবিবি	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	১৮	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১১.	ফটিকছড়ি ৪৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ কর্ণফুলী-ইনফ্রাকো কনসোর্টিয়াম	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	৪৫	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১২.	কক্সবাজার (উত্তর) ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ কনফিডেন্স পাওয়ার বগুড়া ইউনিট-২ লিমিটেড	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	১০০	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	চুক্তি সম্পাদনের তারিখ	উৎপাদন ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	RCOD তারিখ	সম্ভাব্য চালুর তারিখ	মন্তব্য
১৩.	ফটিকছড়ি ২০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ কনফিডেন্স এন্টারপ্রাইজেস লিমিটেড	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	২০০	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৪.	মংলা ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ কনফিডেন্স পাওয়ার এন্ড এনার্জি পিএলসি	২৫ জানুয়ারি ২০২৬	১০০	সৌর	২৫ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৫.	বিবিয়ানা ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ পারামাউন্ট টেক্সটাইল পি.এল.সি. এবং পারামাউন্ট হোল্ডিংস লিমিটেড	২৯ জানুয়ারি ২০২৬	৫০	সৌর	২৯ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৬.	ইশ্বরদী ৭০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ পাবনা গ্রিন পাওয়ার লিমিটেড	২৯ জানুয়ারি ২০২৬	৭০	সৌর	২৯ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৭.	পাবনা ১৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ পদ্মা সোলার লিমিটেড	২৯ জানুয়ারি ২০২৬	১৫০	সৌর	২৯ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৮.	মৌলভীবাজার, সিলেট ২৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ পারামাউন্ট টেক্সটাইল পি.এল.সি. এবং পারামাউন্ট হোল্ডিংস লিমিটেড	২৯ জানুয়ারি ২০২৬	২৫	সৌর	২৯ জানুয়ারি ২০২৮	জানুয়ারি ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
১৯.	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 ২০২৮	অগ্রগতি: পাইলিং চলছে
২০.	মংলা বাগেরহাট ৫৫ মেঃওঃ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ মংলা গ্রীন পাওয়ার লি.	৪ সেপ্টেম্বর ২০২২	৫৫	বায়ু	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৪	সেপ্টেম্বর ২০২৮	অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	২০টি	১০৬২				

১.গ মোট বেসরকারি খাত	২১টি	১৬৫২	মেগাওয়াট
----------------------	------	------	-----------

১.(ক+খ+গ) মোট নির্মাণাধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+বেসরকারি)	৩১টি	৫,৫২৮	মেগাওয়াট
--	------	-------	-----------

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন ১০০ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১ 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 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:

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

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

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	কক্সবাজার ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ১০০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প (চায়না নর্থইস্ট ইলেকট্রিক পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড সার্ভিসেস এবং বিএম স্টার ট্রেড লিমিটেড-এর যৌথ উদ্যোগ (NEPCS-BMST জেভি)।	আইপিপি	১০০	সৌর	২০২৮	২৯/১২/২০২৫ ইং তারিখে NOA ইস্যু করা হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন।
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	১ টি	১০০			

২.গ মোট বেসরকারি খাত	১টি	১০০	মেগাওয়াট
----------------------	-----	-----	-----------

২.(ক+খ+গ) মোট চুক্তি স্বাক্ষর প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)	১টি	১০০	মেগাওয়াট
---	-----	-----	-----------

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে দরপত্র প্রক্রিয়াধীন ৫৬৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ১৪টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে / মূল্যায়ন চলছে)

(৩.ক) সরকারি খাত:

(৩.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক:

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

(৩.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৭০ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	ভাসানচর ১০ মেগাওয়াট পিক সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	বিপিডিবি	৮	সৌর	২০২৮	দরপত্র মূল্যায়ন চলছে।
২.	কাপ্তাই ৭.৬ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	৬	সৌর	জুন ২০২৮	দরপত্র আহ্বানঃ ২০ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ০৪ জুন ২০২৬
৩.	বড়পুকুরিয়া ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	১৬	সৌর	জুন ২০২৮	দরপত্র আহ্বানঃ ২০ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ০৮ জুন ২০২৬
৪.	রাঙ্গুনিয়া ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বিপিডিবি	৪০	সৌর	জুন ২০২৮	দরপত্র আহ্বানঃ ২০ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ০৯ জুন ২০২৬
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি)	৪টি	৭০			

৩.ক মোট সরকারি খাত	৪টি	৭০ 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:

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		
--------------------	--	--

(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: ৪৯৫ মেগাওয়াট

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১.	বাজিতপুর ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ২৫ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	২৫	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
২.	লোহাগাড়া-১ ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্রের নিকটে ৩০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৩০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৩.	কুড়িগ্রাম ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৪৫ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৪৫	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৪.	ভালুকা ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৪৫ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৪৫	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৫.	কক্সবাজার (উত্তর) ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৫০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৫০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৬.	কক্সবাজার ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৫০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৫০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৭.	পঞ্চগড় ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৫০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৫০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৮.	লালমনিরহাট ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৫০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র প্রকল্প	আইপিপি	৫০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
৯.	নেত্রকোনা ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ৫০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	৫০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬

ক্রঃ নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	মালিকানা	স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	চালুর সম্ভাব্য সময়	বর্তমান অবস্থা
১০.	টাঙ্গাইল ১৩২/৩৩ কেভি গ্রিড উপকেন্দ্রের নিকটে ১০০ মেগাওয়াট (এসি) গ্রিড-সংযুক্ত সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প	আইপিপি	১০০	সৌর	মার্চ ২০২৯	দরপত্র আহবানঃ ২৭ এপ্রিল ২০২৬ দরপত্র গ্রহনঃ ২৮ জুন ২০২৬
	মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (বেসরকারি)	১০টি	৪৯৫			
৩.গ মোট বেসরকারি খাত		১০টি	৪৯৫	মেগাওয়াট		
৩.(ক+খ+গ) মোট দরপত্র প্রক্রিয়াধীন (সরকারি + যৌথ উদ্যোগ+ বেসরকারি)		১৪টি	৫৬৫	মেগাওয়াট		

সংযুক্তি-৪

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 জুলাই ২০২৬ ২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৭	নির্মাণ কাজ চলছে
	মোট	২,৪০০			

২০২৪ সাল থেকে চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পসমূহ

ক্র.নং	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	ক্ষমতা (মেঃওঃ)	জ্বালানির ধরন	মালিকানা	চালুর তারিখ
১.	ইউনিক- মেঘনাঘাট ৫৮৪ মেঃওঃ সিসিপিপি (ইউনিক মেঘনাঘাট পাওয়ার লিঃ)	৫৮৪	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২০ জানুয়ারি ২০২৪
২.	কক্সবাজার ৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র (ইউএস-ডিকে গ্রিন এনার্জি (বিডি) লিঃ)	৬০	বায়ু	বেসরকারি (বিউবো)	০৩ মার্চ ২০২৪
*	মৈত্রী সুপার থার্মাল ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট)	৬১৭	আমদানিকৃত কয়লা	বিআইএফপিসিএল	১২ মার্চ ২০২৪
৩.	সোনাগাজী ৭৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	৭৫	সৌর	ইজিসিবি	৩০ মার্চ ২০২৪
৪.	মেঘনাঘাট ৫৮৩ মেঃওঃ সিসিপিপি (সামিট মেঘনাঘাট-২ পাওয়ার কোম্পানি লি.)	৫৮৩	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ এপ্রিল ২০২৪
৫.	বরিশাল ১ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১	সৌর	বিউবো	২৫ মে ২০২৪
৬.	সিরাজগঞ্জ ৬৮ মেঃওঃসৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (BCRECL)	৬৮	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	১৪ জুলাই ২০২৪
*	মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট)	৫৭৫	আমদানিকৃত কয়লা	সিপিজিসিবিএল	২৯ আগস্ট ২০২৪
৭.	পাবনা ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (Dynamic Sun Energy private Ltd.)	১০০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	২৩ অক্টোবর ২০২৪
--	বিদ্যুৎ আমদানি (নেপাল)	৪০	আমদানি	আমদানি (বিউবো)	১৫ নভেম্বর ২০২৪
৮.	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৬০	এইচএফও	বি-আর পাওয়ারজেন	০৪ মার্চ ২০২৫
৯.	সিরাজগঞ্জ ২ মেঃওঃ বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	২	বায়ু	বিপিডিবি	২৬ এপ্রিল ২০২৫
১০.	মেঘনাঘাট ৭১৮ মেঃওঃ সিসিপিপি (জেৱা মেঘনাঘাট পাওয়ার লি.)	৭১৮	গ্যাস	বেসরকারি (বিউবো)	২৮ জুলাই ২০২৫
১১.	পাবনা ৬৪.৫৫ মেঃওঃ সৌর পার্ক (BCRECL)	৬৫	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	২৬ আগস্ট ২০২৫
১২.	সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	১৬২	এইচএসডি	বিপিডিবি	০২ সেপ্টেম্বর ২০২৫
১৩.	পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র (১ম ইউনিট)	৫৯০	আমদানিকৃত কয়লা	আরএনপিএল	৩০ সেপ্টেম্বর ২০২৫
১৪.	মৌলভীবাজার, সিলেট ১০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র (মৌলভীবাজার সোলার পাওয়ার লিঃ)	১০	সৌর	বেসরকারি (বিউবো)	১২ জানুয়ারি ২০২৬
	মোট	৪,৪১০			

* ইতোমধ্যে চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র হিসেবে দেখানো হয়েছে।