

বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো
বিদ্যুৎ খাতের তথ্য

তারিখ: ১২ মার্চ ২০২৬
(খসড়া)

১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:

| ক্রমিক | বিষয় | ফেব্রুয়ারি ২০২৬ |
|--------|--|---|
| ১ | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা | ১৩৬ |
| ২ | গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ) | ২৮,৯১৯* (২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৬) |
| ৩ | এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ) | ১৬,৭৯৪ (২৩ জুলাই ২০২৫) |
| ৪ | সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ) | ১৭,৯২৩ |
| ৫ | গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ) | ৮৬,৯৫১ |
| ৬ | বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ) | ৬ লক্ষ ৫৫ হাজার ৪২২ |
| ৭ | বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা | ৪ কোটি ৯৬ লক্ষ |
| ৮ | বিতরণ সিস্টেম লস | ৫.৯৩% (২০২৫-২৬ অর্থ বছর, জানুয়ারি 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% | ১০,৮৪৪ | ৩৯% |
| ঘ | বিদ্যুৎ আমদানি | - | ২,৬৯৬ | ০৯% | ২,৬৩৬ | ৯% |
| মোট | | ১৩৬ | ২৮,৯১৯ | ১০০% | ২৮,২১৫ | 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% | ১২,১৫৬ | 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% | ২৮,২১৫ | 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:

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 | ৩ | ১,৮৬৫ | ৬ | ১১২ | ৯ | ১,৯৭৭ |
| খ | যৌথ উদ্যোগ | ১ | ১,৯০১ | ০ | ০ | ১ | ১,৯০১ |
| গ | বেসরকারি | ১ | ৫৯০ | ২০ | ১০৬২ | ২১ | ১৬৫২ |
| মোট | | ৫ | ৪,৩৫৬ | ২৬ | ১১৭৪ | ৩১ | ৫,৫৩০ |

৩। পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম (সংযুক্তি-২):

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

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৫,৫৩০ 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 | জিটি: ৩০/০৪/২০১৮ এসটি: ৩০/০৪/২০১৯ | 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 | | সেপ্টেম্বর ২০২৬ | অগ্রগতি: ৮৮% |
| 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: ১১২ 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 | | জুন ২০২৬ | অগ্রগতি: ৫৬% |
| ২. | বাঘাবাড়ি, সিরাজগঞ্জ ৪ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি | ০৩ ডিসেম্বর ২০২৫ | ৪ | সৌর | | অক্টোবর ২০২৬ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে |
| ৩. | খুলনা ২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি | ২৬ জানুয়ারি ২০২৬ | ১ | সৌর | | ডিসেম্বর ২০২৬ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে |
| ৪. | ঠাকুরগাঁও ৪ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি | ০৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ | ৩ | সৌর | | জানুয়ারি ২০২৭ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে |
| ৫. | হরিপুর ২.২৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি | ০৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ | ২ | সৌর | | জানুয়ারি ২০২৭ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে |
| ৬. | সৈয়দপুর ৩ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংস্থা: বিপিডিবি | ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ | ২ | সৌর | | জানুয়ারি ২০২৭ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কার্যক্রম চলছে |
| | মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক (সরকারি) | ৬টি | ১১২ | | | | |

| | | |
|---------------------------|------------|------------------------|
| ১.ক মোট সরকারি খাত | ৯টি | ১,৯৭৭ 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: এপ্রিল 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: ৮৫% |
| 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. | ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: Haor Bangla-Korea Green Energy Ltd. | ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬ | ৩২ | সৌর | ৩১ ডিসেম্বর ২০২৪ | আগস্ট ২০২৬ | অগ্রগতি: ৭৫% |
| ২. | বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: সোনাগাজী সোলার পাওয়ার লিঃ | ৩১ জুলাই ২০২৪ | ৫০ | সৌর | | ডিসেম্বর ২০২৬ | অগ্রগতি: ২৫% |
| ৩. | মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ ২০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সর: জুলস পাওয়ার লি. | ২৬ মে ২০২৪ | ২০ | সৌর | | ডিসেম্বর ২০২৬ | অগ্রগতি: ৬৫% |
| ৪. | তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর পার্ক স্পন্সর: করতোয়া সোলার লিঃ | ২৭ জানুয়ারি ২০২০ | ৩০ | সৌর | ৩১ মার্চ ২০২৪ | ডিসেম্বর ২০২৬ | 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 | ডিসেম্বর ২০২৬ | 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 | ডিসেম্বর ২০২৬ | 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 | ডিসেম্বর ২০২৬ | 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 বগুড়া ইউনিট-২ লিমিটেড এবং এশিয়ান এনটেক পাওয়ার কর্পোরেশন লিমিটেড | 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 জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ পারামাউন্ট টেক্সটাইল পি.এল.সি. এবং পারামাউন্ট হোল্ডিংস লিমিটেড | ২৯ জানুয়ারি ২০২৬ | ৭০ | সৌর | ২৯ জানুয়ারি ২০২৮ | জানুয়ারি ২০২৮ | অগ্রগতি: প্রাথমিক কাজ চলছে |
| ১৭. | পাবনা ১৫০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্পন্সরঃ জয়েন্ট ভেঞ্চার অফ পারামাউন্ট টেক্সটাইল পি.এল.সি. এবং পারামাউন্ট হোল্ডিংস 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 | ৫,৫৩০ | মেগাওয়াট | | | |

পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম

| ক্রঃ নং | নাম | স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ) | জ্বালানির ধরন | চালুর সম্ভাব্য সময় | বর্তমান অবস্থা |
|------------|----------------------------------|---------------------------|------------------|---|---------------------|
| ১. | বুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র | ২,৪০০ | নিউক্লিয়ার | ১ম ইউনিটঃ এপ্রিল 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।