د افغانستان برشنا شرکت

فرصت‌های سرمایه‌گذاری

در سکتور انرژی برق

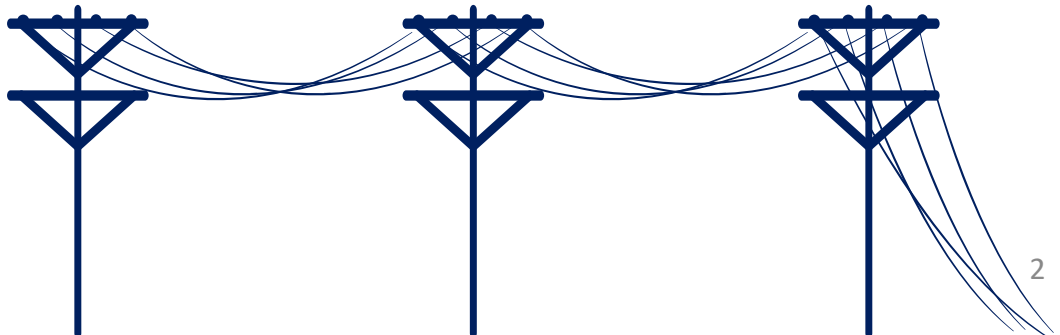


میزان، ۱۴۰۵ ه.ش

د افغانستان برشنا شرکت فرصت‌های سرمایه‌گذاری را در زمینه‌های عمده حسب ذیل در اولویت قرار داده است:

- پروژه‌های متوقف شده
- احداث سب استیشن‌ها
- تمدید لین‌های انتقال
- توسعهٔ شبکهٔ توزیعی

- احداث نیروگاه‌های تولید برق:
  - ۱) آفتابی
  - ۲) بادی
  - ۳) آبی
  - ۴) حرارتی



فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی آفتابی – مینی گرید)

شمار	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به میگاوات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی
۱	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	نیلی/دایکندی	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	فیروز کوه/غور	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۳	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	فراه/ مرکز	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۴	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	ترینکوت/ارزگان	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۵	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	شرنه/پکتیکا	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۶	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	مومند دره/ننگرهار	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۷	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	خاش/ نیروز	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۸	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	گلستان/ فراه	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۹	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	لعل و سرجنگل/ غور	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۰	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	میرامور/دایکندی	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۱	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	دهراوت/ ارزگان	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۲	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	ناور/ غزنی	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۳	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	وازه‌خواه/ پکتیکا	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۴	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	کُشنده/ بلخ	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۵	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	کوهستانات/ سرپل	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۶	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	کوهستان/فاریاب	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۷	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	شندند/هرات	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۸	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	گرمسیر/هلمند	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۱۹	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	شورابک/ کندهار	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی آفتابی – مینی گرید)

شماره	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به میگاوات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی
۲۰	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	شمالزایی/ زابل	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲۱	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	زرمت/ پکتیا	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲۲	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	چک/ وردک	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲۳	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	سیاهگرد/ پروان	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲۴	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	زرغون/ پکتیکا	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
۲۵	دستگاه برق آفتابی همرا با ذخیره‌ی باتری	دشت غوری/ بغلان	۵ میگاوات سولر+۱۰ میگاوات باتری	در حال سروی
ظرفیت مجموعی: ۱۲۵ میگاوات سولر + ۲۵۰ میگاوات باتری				

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (برق‌رسانی ۸۰ ولسوالی)

شماره	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت (میگاوات)	توضیحات
۱	○ ساخت دستگاه کوچک تولید برق (آفتابی یا آبی) با ظرفیت ۵ تا ۱۰ میگاوات برای هر ولسوالی	ولایات مختلف	○ ساخت دستگاه کوچک تولید برق (آفتابی یا آبی) با ظرفیت ۵ تا ۱۰ میگاوات برای هر ولسوالی یا ○ وصل ولسوالی به شبکهٔ ملی برق	○ برشنا شرکت پلان دارد تا محدوده برق‌رسانی خود را به ۸۰ ولسوالی جدید که فعلاً با کمبود برق مواجه‌اند، و به شبکه‌ی ملی برق وصل نیستند، گسترش دهد. ○ این پروژه شامل ساخت دستگاه‌های کوچک تولید برق (آفتابی یا آبی) و شبکه‌های توزیع ۲۰ کیلوولت می‌باشد. پروژه‌ها در مرحله مطالعات امکان‌سنجی قرار دارند و معلومات دقیق آن به زودی مستندسازی خواهد شد.

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی بادی)

شماره	نام / نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به میگاوات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی	ملاحظات
۱	دستگاهِ برق بادی	دشت حوض/هرات	۴۰	بلی	
۲	دستگاهِ برق بادی	دشت ترکه/هرات	۴۰	بلی	
۳	دستگاهِ برق بادی	نایب آباد ۱/بلخ	۴۰	بلی	
۴	دستگاهِ برق بادی	نایب آباد ۲/بلخ	۴۰	بلی	
۵	دستگاهِ برق بادی	حیرتان/بلخ	۴۰	بلی	
۶	دستگاهِ برق بادی	خلم/سمنگان	۵۰	بلی	
۷	دستگاهِ برق بادی	ولایات مختلف	۲۰۰۰	به مطالعه ضرورت دارد	پلان برای (۱۰) سال
ظرفیت مجموعی: حدود ۲۲۵۰ میگاوات					

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی آبی)

شماره	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به میگاوات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی	ملاحظات
۱	نیروگاه برق آبی	گلبهار/پنجشیر	۱۲۰	بلی	
۲	نیروگاه برق آبی	سروبی ۲/ کابل	۱۸۰	بلی	
۳	نیروگاه برق آبی	قچی/بدخشان	۳۳۲	بلی	
۴	نیروگاه برق آبی	داب/کنر	۴۵۰	بلی	
۵	نیروگاه برق آبی	ساگی/کنر	۳۰۰	بلی	
۶	نیروگاه برق آبی	شال/کنر	۷۹۸	بلی	
۷	نیروگاه برق آبی	گرده‌گاو/تخار	۲۳۷	بلی	
۸	نیروگاه برق آبی	چونک/کنر	۳۹۰	بلی	
۹	نیروگاه برق آبی	قلعه مومایی/تخار	۴۴۵	بلی	
۱۰	نیروگاه برق آبی	روبات/بدخشان	۱۴۱	بلی	
۱۱	نیروگاه برق آبی	باغ دره/کاپیسا	۲۴۰	بلی	
۱۲	نیروگاه برق آبی	سروبی ۲ /کابل	۲x۱۱	بلی	
۱۳	بازسازی بند برق آبی درونته	ننگرهار	۳x۳,۸۵	بلی	
۱۴	بازسازی بند برق آبی پل‌خمری	بغلان	۳x۳	بلی	
۱۵	بازسازی بند برق آبی جبل‌السراج	پروان	۵x۰,۵	بلی	
ظرفیت مجموعی			۳۶۷۸ میگاوات		

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی آبی – بندهای برق کوچک)

شماره	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به کیلووات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی	ملاحظات
۱	دستگاه کوچک برق آبی	زاری/ بلخ	۵۰۰	در حال سروی	
۲	دستگاه کوچک برق آبی	کشنده / بلخ	۵۰۰	در حال سروی	
۳	دستگاه کوچک برق آبی	شولگره / بلخ	۵۰۰	در حال سروی	
۴	دستگاه کوچک برق آبی	ینگی قلعه/ تخار	۶۰۰	در حال سروی	
۵	دستگاه کوچک برق آبی	دشت قلعه / تخار	۴۰۰	در حال سروی	
۶	دستگاه کوچک برق آبی	بهارک / تخار	۱۱۰	در حال سروی	
۷	دستگاه کوچک برق آبی	خدیر/ داینکدی	۲,۴۷ میگاوات	در حال سروی	
۸	دستگاه کوچک برق آبی	نیلی	۱۳,۸ میگاوات	در حال سروی	
۹	دستگاه کوچک برق آبی	اشترلی/ داینکدی	۵ میگاوات	در حال سروی	
۱۰	دستگاه کوچک برق آبی	پنجاب / بامیان	۱۹۰	در حال سروی	
۱۱	دستگاه کوچک برق آبی	ورس/ بامیان	۵۶۳	در حال سروی	
۱۲	دستگاه کوچک برق آبی	حصه اول بهسود/ وردک	۲۷۵	در حال سروی	
۱۳	دستگاه کوچک برق آبی	وامه/ نورستان	۱۱,۳۸ میگاوات	در حال سروی	
۱۴	دستگاه کوچک برق آبی	پارون	۴,۷۷ میگاوات	در حال سروی	
۱۵	دستگاه کوچک برق آبی	دولت شاه / لغمان	۵-۴ میگاوات	در حال سروی	
۱۶	دستگاه کوچک برق آبی	علی شنگ / لغمان	۸-۳ میگاوات	در حال سروی	
۱۷	دستگاه کوچک برق آبی	چغچران/غور	۴,۱ میگاوات	درحال سروی	
۱۸	دستگاه کوچک برق آبی	کوکچه، کشم/بدخشان	۲۰۰۰ کیلووات	درحال سروی	
۱۹	برق‌دار کردن دستگاه بند برق کوچک	بخش‌آباد/ فراه	۲۰۰۰ کیلووات	در حال سروی	
۲۰	دستگاه کوچک برق آبی	اسپوگمی/ بدخشان	۲۵۰۰ کیلووات	در حال سروی	
۲۱	دستگاه کوچک برق آبی	کران‌منجان.بدخشان	۱۵۰۰ کیلووات	در حال سروی	
۲۲	بازسازی دستگاه کوچک برق آبی	لوگر	۶۰۰ کیلووات	در حال سروی	

ظرفیت مجموعی: ۶۶.۲۵۸ میگاوات

Tuesday, September 29, 2026

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (انرژی حرارتی)

شماره	نام/ نوعیت پروژه	موقعیت	ظرفیت به میگاوات	مطالعات امکان‌سنجی ابتدایی	ملاحظات
۱	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	قوش‌تپه/ بلخ	۴۰۰-۱۰۰۰	بلی	
۲	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	خنجان / بغلان	۱۰۰	بلی	
۳	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	خواجه الوان/ بغلان	۳۰۰	بلی	
۴	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	کهمرد/ بامیان	۴۰۰	بلی	
۵	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	شولگره/ بلخ	۷۵۰	بلی	
۶	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	کرُخ / هرات	۱۵۰	بلی	
۷	دستگاهِ برق گازی	شبرغان/ جوزجان	۱۰۰	بلی	
8	دستگاهِ برق ذغال‌سنگ	کاپیسا	۱۰۰	بلی	
ظرفیت مجموعی			**۳۱۰۰ میگاوات**		

- پروژه‌های بایوماس می‌توانند از مواد اورگانیک مانند چوب، پوسته برنج، بقایای نیشکر (باگاس)، خوشه‌های ذرت و پوست نارگیل استفاده کنند که قابلیت تولید **حرارت، بخار و/یا برق** را دارند؛
- زباله‌های اورگانیک شهر کابل سال‌هاست که در منطقه گزک، ولسوالی خاک‌جبار کابل جمع‌آوری می‌شوند؛
- بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که ظرفیت تولید برق در این منطقه حدود **۳۰ تا ۱۰۰ مگاوات** است.



فرصت‌های سرمایه‌گذاری (احداث سب استیشن‌ها و لین‌های انتقال)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	فاصله	ملاحظات
۱	لین انتقال ۵۰۰ کیلوولت ترکمنستان-افغانستان-پاکستان (تاپ) و احداث دو سب‌استیشن در مسیر لین انتقال متذکره	هرات- کندهار	500 kV	3×133 MVA 3×160 MVA	حدود ۷۸۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲	لین انتقال شیندند الی فراه و سب‌استیشن فراه	فراه - هرات	220/20kV	2X40 MVA	۱۷۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳	لین انتقال پل هاشمی الی شیندند و سب‌استیشن شیندند	هرات	220/20kV	2X16 MVA	۱۳۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴	لین انتقال غزنی الی شرنه، سب‌استیشن جدید شرنه و توسعه‌ی سب‌استیشن غزنی	غزنی – پکتیکا	220/20kV	2X16 MVA	۶۸,۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۵	لین انتقال گلبهار الی پنجشیر و سب‌استیشن پنجشیر	پروان	110/20kV	2X16 MVA	۴۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۶	لین انتقال گلبهار الی باریک آب	پروان	220/20kV	-	۳۸ کیلومتر	لین انتقال
۷	لین انتقال ربات کشان الی بالامرغاب و سب‌استیشن بالامرغاب	بادغیس	220/20kV	2X10MVA	۵۲ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۸	لین انتقال دوشی-بامیان و سب‌استیشن بامیان	بامیان	220/20kV	2X16MVA	۱۶۹ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۹	سب‌استیشن ادرسکن و لین انتقال مربوطه	هرات	220/20kV	2X16MVA	-	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۰	لین انتقال از سب‌استیشن تالقان الی سب‌استیشن کشم و سب‌استیشن کشم	بدخشان	220/20kV	2X16MVA	۶۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۱	لین انتقال کشم الی فیض‌آباد، توسعهٔ سب‌استیشن کشم و سب‌استیشن در فیض‌آباد	بدخشان	220/20kV	3X16MVA	۱۰۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۲	لین انتقال از سرحد ترکمنستان الی بالامرغاب، و سب‌استیشن بالا مرغاب	بادغیس	110/20kV	2X16MVA	۱۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۳	لین اتصالی U از ترکمنستان – لین قلعه نو - سنگ آتش، و سب‌استیشن سنگ آتش	بادغیس	110kV	2X10MVA	۰.۶۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (احداث سب استیشن‌ها و لین‌های انتقال)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	فاصله	کتگوری
۱۴	لین انتقال از سب‌استیشن قلعه نو الی سب‌استیشن دره بوم و سب‌استیشن دره بوم، ۱۱۰/۲۰ کیلوولت	بادغیس	110kV	2x10MVA	۴۸.۲۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۵	لین انتقال از سب‌استیشن خنجان/گزه‌گیل الی سب‌استیشن اندراب، سب‌استیشن اندراب و توسعه‌ی سب‌استیشن خنجان	بغلان	220/20kV	2X16MVA	۵۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۶	لین انتقال از سب‌استیشن بغلان الی نهرین، سب‌استیشن نهرین و توسعه‌ی سب‌استیشن بغلان	بغلان	220/20kV	2X16MVA	۵۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۷	لین اتصال از لین خنجان - بامیان الی تاله‌وبرفک و سب‌استیشن تاله‌وبرفک	بغلان	220/20kV	2X16MVA	-	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۸	لین اتصال مزار الی شبرغان به سب‌استیشن چهاربلک و سب‌استیشن چهاربلک	بلخ	220/20kV	2X25MVA	۱۷,۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۱۹	لین انتقال از سب‌استیشن چهار بولک الی سب‌استیشن شور تپه، و سب‌استیشن در شولگره + توسعه‌ی لین بی سب‌استیشن کمپ شاهین، ۲۲۰/۲۰ کیلوولت	بلخ	220/20kV	2X10MVA	۵۴ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۰	لین انتقال از سب‌استیشن کمپ شاهین الی سب‌استیشن شولگره، ۲۲۰ کیلوولت، سنگل سرکت	بلخ	220/20kV	2X16MVA	۴۸ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۱	لین انتقال از سب‌استیشن بامیان الی سب‌استیشن یکاولنگ، سب‌استیشن یکاولنگ و توسعه‌ی لین‌بی سب‌استیشن بامیان	بامیان	220/20kV	2X10MVA	۸۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۲	لین انتقال از کندهار الی ارزگان، سب‌استیشن ارزگان (با لین‌بی‌های مورد نیاز برای لین انتقال دایکندی) و توسعه‌ی لین‌بی در سب‌استیشن شرق کندهار	ارزگان	220/20kV	2X16MVA	۱۳۷.۵۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۳	لین انتقال ارزگان الی دایکندی و سب‌استیشن دایکندی، ۲۲۰/۲۰ کیلوولت	دایکندی	220/20kV	2X16MVA	۱۵۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۴	لین انتقال از سرحد ایران الی سب‌استیشن فراه، ۲۲۰ کیلوولت، سنگل سرکت	فراه	220/20kV	-	۱۲۰ کیلومتر	لین انتقال
۲۵	لین انتقال از سب‌استیشن فراه الی سب‌استیشن دلارام و سب‌استیشن دلارام	نیمروز	220/20kV	2X16MVA	۱۲۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۶	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن غورغوری و سب‌استیشن غورغوری	نیمروز	220/20kV	2X25MVA	۱۱۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (احداث سب استیشن‌ها و لین‌های انتقال)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	فاصله	کتگوری
۲۷	لین انتقال از سب‌استیشن غور غوری الی الی نیمروز و سب‌استیشن نیمروز	نیمروز	220/20kV	2X25MVA	۹۷ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۸	لین انتقال از سرحد ایران الی سب‌استیشن نیمروز	نیمروز	220/20kV	-	۳۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۲۹	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن واشیر و سب‌استیشن واشیر	هلمند	220/20kv	2x25 MVA	۸۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۰	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن واشیر و سب‌استیشن واشیر	هلمند	220/20kv	2x63 MVA	۶۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۱	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن واشیر و سب‌استیشن واشیر	هلمند	110kv/20	2x25 MVA	۳۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۱	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن واشیر و سب‌استیشن واشیر	هلمند	110kv/20	2x16 MVA	۳۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۳	لین انتقال از سب‌استیشن دلارام الی سب‌استیشن واشیر و سب‌استیشن واشیر	هلمند	110kv/20	1x16 MVA	۳۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۴	لین انتقال از سب‌استیشن دوراهی جدید الی سب‌استیشن شرق کندهار	کندهار	220/20kv	-	۱۰۸ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۵	لین انتقال از سب‌استیشن شرق کندهار الی سپین‌بولدک، سب‌استیشن سپین‌بولدک و توسعه‌ی لین‌بی در سب‌استیشن شرق کندهار	کندهار	220/20kv	2x16 MVA	۸۷ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۶	لین انتقال از سرحد آقینه الی سب‌استیشن شرق اندخوی	فاریاب	220/20kv	-	۳۳ کیلومتر	لین انتقال
۳۷	لین انتقال از سب‌استیشن شرق اندخوی الی سب‌استیشن جدید میمنه، و سب‌استیشن جدید میمنه ۲۲۰/۱۱۰/۲۰ کیلوولت، ۲۲۰/۲۰ کیلوولت	فاریاب	220/20kv	72 MVA	۱۳۹ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۸	لین انتقال از سب‌استیشن جدید میمنه الی سب‌استیشن گرزیوان، سب‌استیشن گرزیوان و توسعه‌ی لین‌بی در سب‌استیشن جدید میمنه	فاریاب	220/20kv	2x16 MVA	۵۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۳۹	لین انتقال از سب‌استیشن جدید میمنه الی سب‌استیشن المار، سب‌استیشن المار و توسعه‌ی لین‌بی در سب‌استیشن جدید میمنه	فاریاب	220/20kv	2x16 MVA	۳۹ کیلومتر	لین انتقال

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (احداث سب استیشن‌ها و لین‌های انتقال)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	فاصله	کتگوری
۴۰	لین انتقال از سب‌استیشن المار الی سب‌استیشن قیصار و سب‌استیشن قیصار	فاریاب	220/20kv	2x16 MVA	۳۸ کیلو متر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۱	لین اتصال بین سب‌استیشن جدید میمنه و سب‌استیشن قدیم میمنه	فاریاب	220/20kv	-	۳ کیلومتر	لین انتقال
۴۲	لین انتقال از (سب‌استیشن تاپ) پل‌هاشمی الی سویچ‌استیشن اندخوی	فاریاب	500kV	-	۴۰۰ کیلومتر	لین انتقال
۴۳	لین انتقال از جمعه‌بازار الی خواجه‌موسی و سب‌استیشن خواجه‌موسی	فاریاب	220/20kv	2x16 MVA	-	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۴	لین انتقال از سب‌استیشن گرزیوان الی سب‌استیشن غور، سب‌استیشن غور و توسعه‌ی سب‌استیشن گرزیوان	غور	220/20kv	2x16 MVA	۱۶۲ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۵	لین انتقال از بند برق سلما به سب‌استیشن تولک و سب‌استیشن تولک	غور	110/10kV	2x16 MVA	۷۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۶	لین انتقال از ترکمنستان الی خم‌آب (۶ کیلومتر)، لین انتقال از خم‌آب الی قرقین (۳۰ کیلومتر) و سب‌استیشن خم‌آب و سب‌استیشن قرقین	جوزجان	110/10kV	8MVA+8MVA	۳۶ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۷	لین انتقال از سرپل الی سنچارک و سب‌استیشن سنگ‌چارک + توسعه‌ی بس‌بار جدید در سب‌استیشن سرپل	سرپل	110/10kV	2x25 MVA	۵۹ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۸	لین انتقال از سویچ‌استیشن دشت آبدان الی قلعه‌ی ذال و سب‌استیشن قلعه‌ی ذال + توسعه‌ی سب‌استیشن دشت آبدان	کندز	110-35/20kV	2x25 MVA	۳۱ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۴۹	لین انتقال از سب‌استیشن ۱۱۰ کیلوولت کندز الی سب‌استیشن ۳۵ کیلوولت سه درک	کندز	220/20kv	-	۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۵۰	لین انتقال از سب‌استیشن تالقان الی سب‌استیشن خواجه غار وسب‌استیشن خواجه غار + توسعه‌ی لین بی در سب‌استیشن تالقان	تخار	220/20kv	2x16 MVA	۴۳ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۵۱	لین انتقال از سب‌استیشن خواجه غار الی سب‌استیشن خواجه بهاءالدین و سب‌استیشن خواجه بهاءالدین + توسعه‌ی لین بی در سب‌استیشن خواجه غار	تخار	220/20kv	2x25 MVA	۳۵ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال
۵۲	لین انتقال از سب‌استیشن خواجه بهاءالدین الی سب‌استیشن رستاق و سب‌استیشن رستاق + توسعه‌ی لین بی در سب‌استیشن خواجه بهاءالدین	تخار	220/20kv	2x16 MVA	۴۲.۵۰ کیلومتر	سب‌استیشن + لین انتقال

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (احداث سب استیشن‌ها و لین‌های انتقال)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	فاصله	کتگوری
۵۳	لین انتقال از سباستیشن رستاق الی سباستیشن چاه‌آب و سباستیشن چاه‌آب + توسعه‌ی لین بی در سباستیشن رستاق	تخار	220/20kv	2x16 MVA	۴۹.۵ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۴	لین انتقال از سباستیشن تالقان الی سباستیشن اشکمش و سباستیشن اشکمش + توسعه‌ی بس‌بار در سباستیشن تالقان	تخار	220/20kv	2x25 MVA	۴۲ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۵	لین انتقال از سباستیشن شیخ‌مصری الی سباستیشن بتی‌کوت، و سباستیشن بتی‌کوت + توسعه‌ی سباستیشن شیخ‌مصری	ننگرهار	220/20kv	2x16 MVA	۴۸ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۶	لین انتقال از سباستیشن شیخ‌مصری الی سباستیشن کنر، و سباستیشن کنر + توسعه‌ی سباستیشن شیخ‌مصری	کنر	220/20kv	2x40 MVA	۹۵ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۷	لین انتقال از کنر الی نورستان و سب استیشن کنر+ توسعه‌ی لین بی در سباستیشن کنر	نورستان	220/20kv	2x16 MVA	۶۵ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۸	لین انتقال از پشته‌ی سُرخ الی سیاگرد و سب استیشن سیاگرد+ سعه‌ی لین بی در سباستیشن کنر+ توسعه‌ی لین بی در سباستیشن پشته‌ی سُرخ	پروان	220/20kv	2x25 MVA	۴۸ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۵۹	لین انتقال از سباستیشن گردیز الی سباستیشن احمدخیل، و سباستیشن احمدخیل + توسعه‌ی لین بی در سباستیشن گردیز	پکتیا	220/20kv	2x25 MVA	۴۶ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۶۰	لین انتقال از سباستیشن خوست الی جانی‌خیل و سباستیشن جانی‌خیل و توسعه‌ی سباستیشن خوست	خوست	220/20kv	16MVA+16MVA	۳۳.۳۸ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۶۱	لین انتقال از قره‌باغ الی جاغوری (لومان) و سباستیشن جاغوری (لومان) و توسعه‌ی سباستیشن قره‌باغ	غزنی	220/20kv	2x16 MVA	۶۰ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۶۲	لین اتصال U از ارغندی– غزنی الی سباستیشن میدان شهر (دشت شهدا	میدان وردک	220/20kv	-	۹.۳ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۶۳	لین انتقال از سباستیشن غزنی الی سباستیشن جدید جغتو و سباستیشن جغتو	میدان وردک	220/20kv	2x16 MVA	۲۵ کیلومتر	سباستیشن + لین انتقال
۶۴	توسعه‌ی سباستیشن پشته‌ی سُرخ	پروان	220/20kv	1x25 MVA	-	سباستیشن
۶۵	توسعه‌ی سباستیشن آقچه	جوزجان	220/20kv	1x16 MVA	-	سباستیشن

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (شبکه‌های توزیعی)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	کتگوری
۱	شبکه‌ی توزیعی موسهی	کابل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه توزیعی
۲	شبکه‌ی توزیعی ده‌سبز	کابل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه توزیعی
۳	شبکه‌ی توزیعی باریک‌آب	کابل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه توزیعی
۴	شبکه‌ی توزیعی بالامرغاب	بادغیس	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه توزیعی
۵	شبکه‌ی توزیعی سنگ آتش	بادغیس	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶	شبکه‌ی توزیعی دره‌ی بوم	بادغیس	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷	شبکه‌ی توزیعی بغلان	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸	شبکه‌ی توزیعی اندارب	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹	شبکه‌ی توزیعی نهرین	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۰	شبکه‌ی توزیعی خوست و فرنگ	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۱	شبکه‌ی توزیعی گذرگاهِ نور	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۲	شبکه‌ی توزیعی ده‌صلاح	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۳	شبکه‌ی توزیعی پل‌حصار	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۴	شبکه‌ی توزیعی برکه	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۵	توسعه‌ی شبکه توزیعی تاله و برفک	بغلان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۶	شبکه‌ی توزیعی دولت آباد	بلخ	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۷	شبکه‌ی توزیعی چاربولک	بلخ	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۸	شبکه‌ی توزیعی شور تپه	بلخ	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۹	شبکه‌ی توزیعی شولگره	بلخ	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۰	شبکه‌ی توزیعی یگاولنگ	بامیان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (شبکه‌های توزیعی)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	کتگوری
۲۱	شبکه‌ی توزیعی نیلی	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۲	شبکه‌ی توزیعی خدیر	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۳	شبکه‌ی توزیعی پاتو	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۴	شبکه‌ی توزیعی اشترلی	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۵	شبکه‌ی توزیعی شهرستان	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۶	شبکه‌ی توزیعی گیتی	دایکندی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۷	شبکه‌ی توزیعی/ مرکز	فراه	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۸	شبکه‌ی توزیعی پشتِ رود	فراه	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۲۹	شبکه‌ی توزیعی المار	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۰	شبکه‌ی توزیعی قیصار	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۱	شبکه‌ی توزیعی بل‌چراغ	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۲	شبکه‌ی توزیعی گرزیوان	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۳	شبکه‌ی توزیعی پشتون‌کوت	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۴	شبکه‌ی توزیعی چهل‌گزی	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۵	شبکه‌ی توزیعی خواجه موسی	فاریاب	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۶	شبکه‌ی توزیعی شهرغزنی	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۷	شبکه‌ی توزیعی ده‌یک	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۸	شبکه‌ی توزیعی خواجه عمری	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۳۹	شبکه‌ی توزیعی جغتو	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۰	شبکه‌ی توزیعی جاغوری	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (شبکه‌های توزیعی)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	کتگوری
۴۱	شبکه‌ی توزیعی اندر	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۲	شبکه‌ی توزیعی واغظ	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۳	شبکه‌ی توزیعی ولی محمد شهید	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۴	شبکه‌ی توزیعی گیرو	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۵	شبکه‌ی توزیعی زنه‌خان	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۶	شبکه‌ی توزیعی آب‌بند	غزنی	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۷	شبکه‌ی توزیعی قلات، شاجوی، قره‌باغ، مقر و گیلان	عزنی، زابل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۸	شبکه‌ی توزیعی مرکز	غور	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۴۹	شبکه‌ی توزیعی تولک	غور	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۰	شبکه‌ی توزیعی گرشک، ناوه و منطقه‌ی قصابا	هلمند	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۱	شبکه‌ی توزیعی موسی قلعه	هلمند	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۲	شبکه‌ی توزیعی نوزاد	هلمند	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۳	شبکه‌ی توزیعی شندند	هرات	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۴	شبکه‌ی توزیعی ادرسکن	هرات	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۵	شبکه‌ی توزیعی خم‌آب و قرقین	جوزجان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۶	شبکه‌ی توزیعی فیض‌اباد	جوزجان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۷	شبکه‌ی توزیعی خانقا	جوزجان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۸	شبکه‌ی توزیعی منجاگ	جوزجان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۵۹	شبکه‌ی توزیعی مردیان	جوزجان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۰	شبکه‌ی توزیعی سپین بولدک	کندهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (شبکه‌های توزیعی)

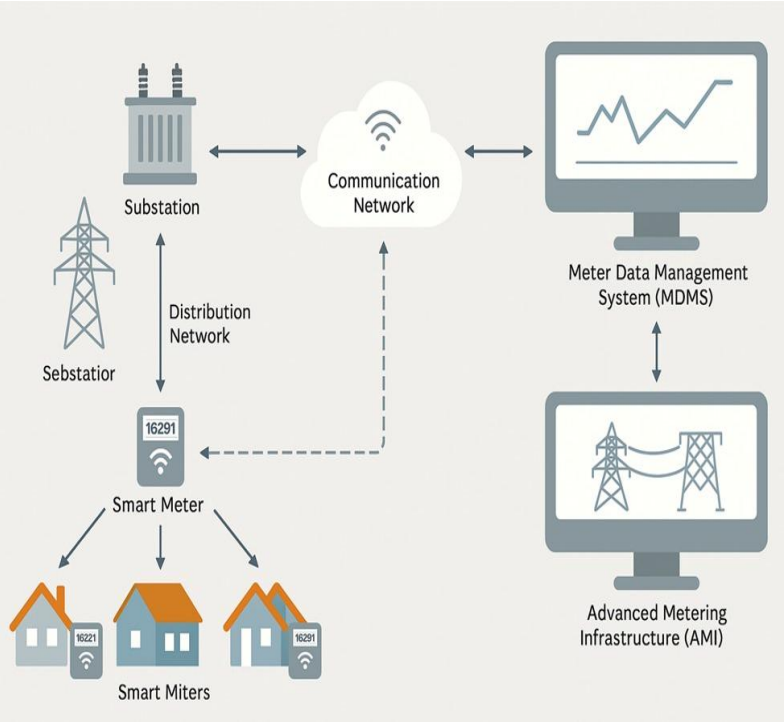
شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	کتگوری
۶۱	شبکه‌ی توزیعی سپین میوند	کندهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۲	شبکه‌ی توزیعی اسعدآباد	کنر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۳	شبکه‌ی توزیعی مروه وره	کنر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۴	شبکه‌ی توزیعی سارکنی	کنر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۵	شبکه‌ی توزیعی نرنج و بدیل	کنر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۶	شبکه‌ی توزیعی سوکی	کنر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۷	شبکه‌ی توزیعی خان‌آباد	کندز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۸	شبکه‌ی توزیعی قلعه‌ی ذال	کندز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۶۹	شبکه‌ی توزیعی آقتاش	کندز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۰	شبکه‌ی توزیعی کلباد	کندز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۱	شبکه‌ی توزیعی محمدآغه	لوگر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۲	شبکه‌ی توزیعی خوشی	لوگر	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۳	شبکه‌ی توزیعی بتی‌کوت	ننگرهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۴	شبکه‌ی توزیعی کامه	ننگرهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۵	شبکه‌ی توزیعی کنر پایین / کز کنر	ننگرهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۶	شبکه‌ی توزیعی چپرهار	ننگرهار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۷	شبکه‌ی توزیعی چغان‌سور	نیمروز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۸	شبکه‌ی توزیعی کنج	نیمروز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۷۹	شبکه‌ی توزیعی دلارام	نیمروز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۰	شبکه‌ی توزیعی غور غوری	نیمروز	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (شبکه‌های توزیعی)

شماره	نام پروژه	موقعیت	ولتاژ	ظرفیت	کتگوری
۸۱	شبکه‌ی توزیعی نورستان	نورستان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۲	شبکه‌ی توزیعی شرنه	پکتیکا	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۳	شبکه‌ی توزیعی سرحوض	پکتیکا	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۴	شبکه‌ی توزیعی یوسف خیل	پکتیکا	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۵	شبکه‌ی توزیعی متاخان	پکتیکا	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۶	شبکه‌ی توزیعی سنگ چارک	سرپل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۷	شبکه‌ی توزیعی گوسفندی	سرپل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۸	شبکه‌ی توزیعی سوزمه‌قلعه	سرپل	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۸۹	شبکه‌ی توزیعی ینگی‌قلعه	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۰	شبکه‌ی توزیعی درقد	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۱	شبکه‌ی توزیعی خواجه غار	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۲	شبکه‌ی توزیعی خواجه بهاءالدین	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۳	شبکه‌ی توزیعی رستاق	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۴	شبکه‌ی توزیعی چاهِ‌آب	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۵	شبکه‌ی توزیعی کلفگان	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۶	شبکه‌ی توزیعی اشکمش	تخار	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۷	شبکه‌ی توزیعی ترین‌کوت	اُرزگان	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۸	شبکه‌ی توزیعی جانی‌خیل	خوست	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۹۹	شبکه‌ی توزیعی شمال	خوست	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی
۱۰۰	شبکه‌ی توزیعی سید آباد	میدان وردک	۲۰/۰.۴kV	۵ MVA	شبکه‌ی توزیعی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری (در بخش شبکه‌های هوشمند و میترهای هوشمند)

هدف: ارتقای شبکه توزیعی شهر کابل به شبکه هوشمند (Smart Grid) از طریق تجهیز و به‌روزرسانی (۴،۹۹۱) ترانسفارمرهای توزیعی (DTR) با فناوری‌های هوشمند، به‌منظور بهبود موثریت، قابلیت اطمینان و شفافیت سیستم برق.



1. **اندازه گیری هوشمند مصرف برق (Smart Metering)**
   - تطبیق و نصب Smart Meter های پیشرفته در سطح ترانسفارمر و مشترکین.
   - نظارت لحظه‌ای Real-time بر مصرف انرژی و صدور بل صورت‌حساب دقیق.
   - حمایت از مدیریت تقاضای مصرف و کاهش ضایعات و تلفات تجارتی.
2. **زیرساخت‌های شبکه هوشمند**
   - اتومات‌سازی سیستم‌های ولتاژ متوسط و ولتاژ پایین (MV/LV) با قابلیت تشخیص سریع عیوب شبکه و بازیابی خودکار شبکه (Self-Healing Grid)
   - تطبیق Volt/VAR Optimization (VVO) به‌منظور افزایش موثریت و پایداری شبکه برق
   - ستون فقرات شبکه مخابراتی: فیبر نوری، انتقال داده از طریق خطوط برق (PLC)، شبکه مش بی‌سیم
   - تقویت امنیت سایبری
3. **مرکز کنترل و داده‌ها (Control & Data Center)**
   - راه‌اندازی مرکز کنترل مدرن با یکپارچه سازی ADMS و SCADA
   - نمایش و پایش لحظه‌ای شبکه برق از طریق دیوار ویدئو، سرورها و ایستگاه‌های اپراتور.(video wall, servers, operator stations)
   - مرکز اصلی برای تحلیل داده‌ها، مدیریت خطاها و بهینه‌سازی سیستم.