

**PHỤ LỤC 2: DANH MỤC ĐẦU TƯ CÁC DỰ ÁN LƯỚI ĐIỆN
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LÀO CAI**

(Kèm theo kế hoạch tại Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai)

TT	Danh mục	Quy mô (MVA)	Ghi chú
A	Danh mục các dự án TBA 500kV đầu tư trên địa bàn Tỉnh Lào Cai giai đoạn 2021 ÷ 2030 tầm nhìn đến 2050		
I	Giai đoạn 2026 ÷ 2030	1.800	
1	Yên Bái	1.800	Xây dựng mới
2	Trạm chuyển đổi AC/DC/AC (Back-To- Back) 500kV Lào Cai	3.000	Xây dựng mới (Phục vụ liên kết nhập khẩu điện từ Trung Quốc, triển khai khi được cấp thẩm quyền chấp thuận chủ trương nhập khẩu điện từ Trung Quốc qua hướng Lào Cai, nếu XD trạm chuyển đổi Back-to-Back trên lãnh thổ Việt Nam.)
B	Danh mục các dự án đường dây 500kV dự kiến đầu tư trên địa bàn tỉnh Lào Cai giai đoạn 2021 - 2030 tầm nhìn đến 2050		
I	Giai đoạn 2026 - 2030	290	
1	Yên Bái - Thái Nguyên	2*100	Xây dựng mới
2	Yên Bái - Rẽ Lào Cai - Vĩnh Yên	4*20	Xây dựng mới
3	Than Uyên - Yên Bái	2*170	Xây dựng mới
II	Giai đoạn 2031 - 2050	180.00	
1	Hà Giang - Rẽ Yên Bái - Thái Nguyên	2*180	Xây dựng mới
C	Danh mục các dự án TBA 220kV dự kiến đầu tư trên địa bàn Tỉnh Lào Cai giai đoạn 2021 ÷ 2030, tầm nhìn đến 2050		
I	Giai đoạn 2026 ÷ 2030	3.250	
1	Bắc Hà	250	Xây dựng mới
2	Bát Xát	500	Xây dựng mới
3	Lào Cai 500kV nối cấp	500	Xây dựng mới
4	Văn Bàn	250	Xây dựng mới
5	Lục Yên	250	Xây dựng mới
6	Yên Bái 1	500	Xây dựng mới
7	Yên Bái 2	500	Xây dựng mới
8	Yên Bái	500	Cải tạo, nâng công suất

II	Giai đoạn 2031 ÷ 2050	2.000	
1	Lào Cai 2	250	Xây dựng mới
2	NLTT Lào Cai 3	500	Xây dựng mới
3	Lào Cai 500kV nối cấp	750	Cải tạo, nâng công suất
4	Văn Bàn	500	Cải tạo, nâng công suất
D	Danh mục các dự án đường dây 220kV dự kiến đầu tư trên địa bàn tỉnh Lào Cai giai đoạn 2021 ÷ 2030, tầm nhìn đến 2050		
I	Giai đoạn 2026 ÷ 2030	435	
1	Bát Xát - 500kV Lào Cai	2*47,00	Xây dựng mới
2	Đầu nối 500kV Lào Cai	4*5,00	Xây dựng mới
3	Bắc Hà - 500kV Lào Cai	1*50,00	Xây dựng mới
4	TĐ Bắc Hà chuyển đầu nối 500kV Lào Cai	1*5,00	Xây dựng mới
5	Than Uyên - 500kV Lào Cai	2*73,00	Xây dựng mới
6	Văn Bàn - Rẽ Than Uyên - 500kV Lào Cai	4*10,00	Xây dựng mới
7	Lục Yên - Rẽ 220kV Lào Cai – Yên Bái	4*5,00	Xây dựng mới
8	Yên Bái 2 - Yên Bái 500kV	2*10,00	Xây dựng mới
9	500kV Yên Bái - Rẽ Yên Bái - Tuyên Quang	4*5,00	Xây dựng mới
10	Yên Bái 1 - Yên Bái 500kV	2*10,00	Xây dựng mới
11	Nâng cao khả năng tải Lào Cai 500kV - Lục Yên	2*90,00	Cải tạo, nâng cấp
12	Chuyển đầu nối Bắc Quang - Lục Yên	2*1,00	Cải tạo, nâng cấp
13	Nâng cao khả năng tải Lục Yên - Yên Bái	2*58,00	Cải tạo, nâng cấp
14	Nâng cao khả năng tải Yên Bái - Tuyên Quang	2*36,00	Cải tạo, nâng cấp
15	Đầu nối TĐ An Bình	2*10,00	Xây dựng mới
16	Đầu nối TĐ An Thịnh	2*10,00	Xây dựng mới
17	Đầu nối TĐ Việt Thành	2*10,00	Xây dựng mới
18	XDM ĐZ 220kV Trường Minh - Yên Bái		Xây dựng mới
19	Đường dây 220kV 1 mạch đầu nối từ TBA 220kV NMDG Trạm Tấu 1 về TBA 220kV Nghĩa Lộ		Xây dựng mới
20	ĐZ 220kV hai mạch đầu nối chuyển tiếp trên ĐZ 220kV Huội Quảng - Nghĩa Lộ		Xây dựng mới

21	- Đối với Cụm Cẩm Ân: XDM TBA tăng áp 22/220kV công suất 3x63MVA XDM ĐZ 220kV mạch kép từ NMD MT Yên Bình chuyển tiếp 1 mạch ĐZ 220kV Bảo Thắng - Yên Bái; - Đối với cụm Phúc An: XDM TBA 22/220kV công suất 7x63MVA, XDM ĐZ 220kV mạch kép từ NMD MT Yên Bình chuyển tiếp trên ĐZ 220kV Yên Bái - Tuyên Quang.		Xây dựng mới (ĐMT Yên Bình)
22	ĐZ 220kV mạch kép đầu nối về thanh cái 220kV trạm 220kV Yên Bái.		Xây dựng mới (ĐMT nối Hồ Thác Bà)
II	Giai đoạn 2031 ÷ 2050	22	
1	Lào Cai 2 - Rẽ Lào Cai 220kV - Trung Quốc	2*2,00	Xây dựng mới
2	NLTT Lào Cai 3 - 500kV Lào Cai	2*20,00	Xây dựng mới