



951指挥线主线电缆下杆
953融发线分支电缆下杆
953融发线主线电缆下杆
951指挥线主线分支电缆下杆
951指挥线主线分支电缆下杆

图例说明	
10kV线路电流流向	
	迁移台变
	新立15米水泥杆
	原10kV线路
	新建0.4kV线路
	原有10kV电缆线路
	原15米水泥杆
	原有断路器
	原有台变
	新建电缆通道 2*3混凝土包封
	新建电缆通道 1*2穿管直埋
	新建电缆通道 2*3过路拉管
	新建电缆通道 2*3过路拉管
	新建直线井
	新建转角井
	新建三通井
	新建环网柜

工程建设规模:

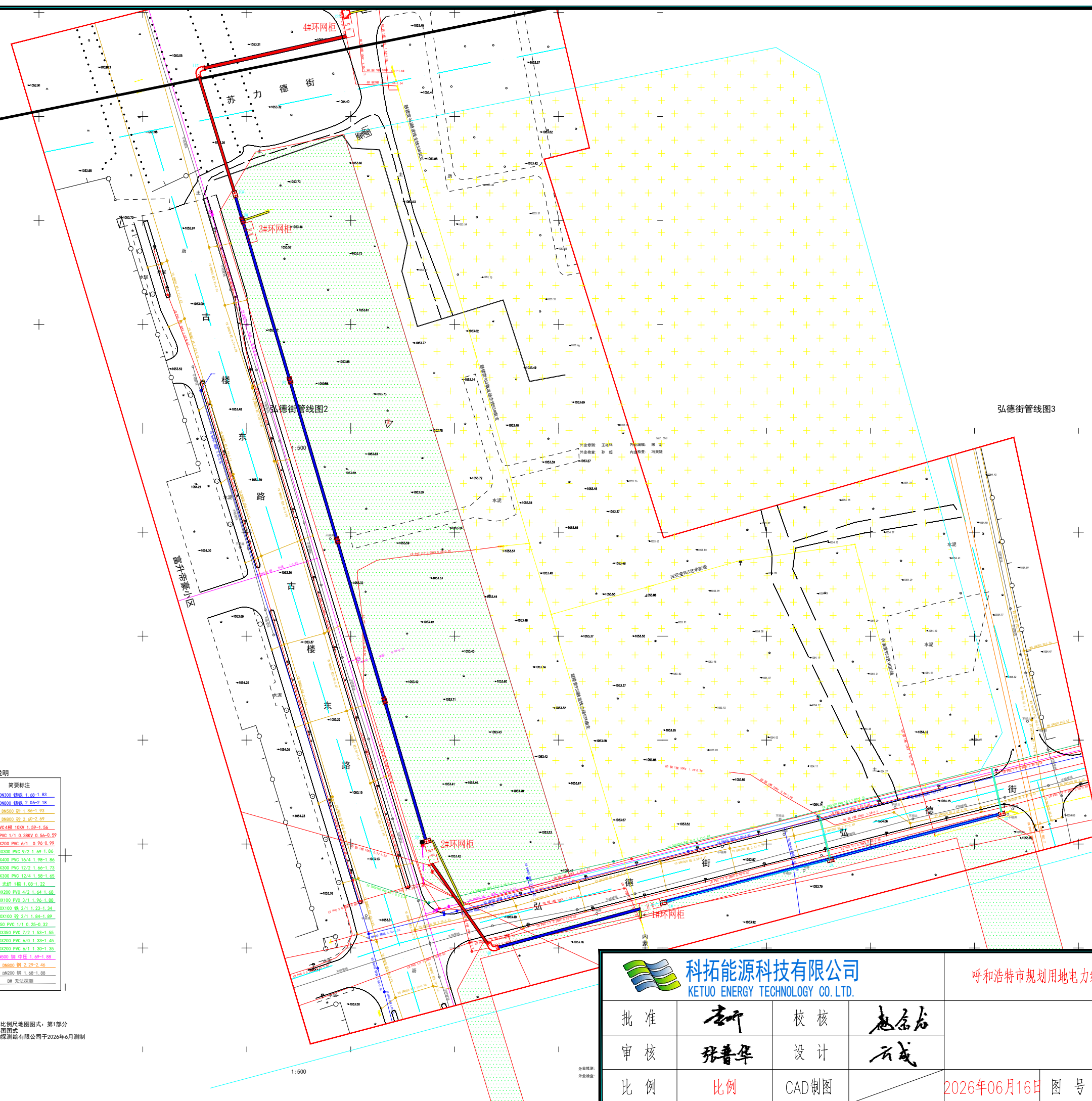
- 1、导线: 新建10千伏线路长2.96千米。采用ZR-YJV22-8.7/15-3×300型电缆1.625千米, 采用ZR-YJV22-8.7/15-3×185型电缆1.335千米。
新建0.4千伏线路长0.100千米。采用ZR-YJV22-0.6/1-4×25型电缆0.100千米。
- 2、电杆: 新建Φ190/15/M/G杆2基。
- 3、设备: 新建环网箱4台, 其中: 二进六出2台, 二进八出2台。
迁移50千伏安变压器1台。
- 4、土建: (1) 10千伏电缆采用混凝土3X3+1包封排管敷设, 管材型号Φ200PVC型237米
10千伏电缆采用混凝土2X3+1包封排管敷设, 管材型号Φ200PVC型322米;
10千伏电缆采用6+1拉管敷设, 管材型号Φ200MPP型197米;
10千伏电缆采用1*2回拉管敷设, 管材型号Φ200MPP型65米;
10千伏电缆采用1*2回混凝土包封排管敷设, 管材型号Φ200PVC型180米;
10千伏电缆单回采用穿管直埋, 管材型号Φ200MPP型35米;
10千伏电缆三回采用穿管直埋, 管材型号Φ200MPP型10米;
(2) 环网柜基础4座。
(3) 环网柜围栏4组。
(4) 电缆井13座, 其中: 三通井1座, 转角井2座, 直线井10座,。
- 5、拆除: (1) 导线: 10kV路径长度1.698km, 其中: 型号JKLGYJ-10-150/25导线1.311km; 型号JKLGYJ-10-120/20导线0.387km;
(2) 电杆: 12米杆14基, 15米杆11基。
(3) 设备: 断路器5台。

 科拓能源科技有限公司 KETUO ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.	呼和浩特市规划用地电力线路迁改工程		工程	施工图	设计阶段
批准	李昕	校核	赵金后	路径图	
审核	张普华	设计	石成		
比例	比例	CAD制图		2026年06月16日	图号 S049S-A01-01

内蒙古瑞鹏自然资源规划勘测有限公司

图例说明		
图例名称	符号	简要标注
上水	SS	DN300 球铁 1.68-1.83
中水	ZS	DN300 球铁 2.08-2.18
雨水	YS	DN300 球铁 1.84-1.93
污水	WS	DN300 球铁 1.45-2.49
电力	GD	PVC4 10KV 1.69-1.54
路灯	LD	100 PVC 1/1 0.38KV 0.56-0.59
信号	XS	300X200 PVC 6/1 0.95-0.99
电信	TX	300X200 PVC 2/2 1.49-1.86
网通	WT	400X400 PVC 16/4 1.99-1.86
移动	YT	400X300 PVC 12/2 1.66-1.73
联通	LT	300X300 PVC 12/4 1.58-1.65
广电	GT	300X200 PVC 4/2 1.64-1.68
军用	JT	300X100 PVC 3/1 1.94-1.88
城通	CT	200X100 球 2/1 1.23-1.34
电通	ET	100X100 球 2/1 1.84-1.89
热力	RT	300 PVC 1/1 0.25-0.32
交通	RT	200X350 PVC 7/2 1.53-1.55
专用	TT	200X200 PVC 6/0 1.33-1.45
快通	QT	300X200 PVC 6/1 1.39-1.35
城发	CF	300X200 PVC 6/1 1.39-1.35
天然气	TR	DN500 球 中压 1.69-1.88
供暖	GN	DN800 球 2.29-2.46
石油	SY	DN200 球 1.68-1.88
不明	BM	无法探测

522 200
呼和浩特市2000坐标系
1985 国家高程基准
GB/T20257.1-2017国家基本比例尺地图图式：第1部分
1:500 1:1000 1:2000 地形图图式
内蒙古瑞鹏自然资源规划勘测有限公司于2026年4月测制



图例说明	
10kV线路电流流向	
	迁移台变
	新立15米水泥杆
	原10kV线路
	新建0.4kV线路
	原有10kV电缆线路
	原15米水泥杆
	原有断路器
	原有台变
	新建电缆通道 2*3混凝土包封
	新建电缆通道 1*2穿管直埋
	新建电缆通道 2*3过路拉管
	新建电缆通道 2*3过路拉管
	新建直线井
	新建转角井
	新建三通井
	新建环网柜

 科拓能源科技有限公司 KETUO ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.			
批准	李昕	校核	赵金后
审核	张普华	设计	石成
比例	比例	CAD制图	

呼和浩特市规划用地电力线路迁改工程		工程	施工图	设计阶段
路径图				
2026年06月16日	图号	S049S-A01-02		