

内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综

合治理 20 兆瓦光伏发电项目 35kV 输电线路工程

施工图纸技术交底记录

建设单位	内蒙古金鼎光伏有限责任公司		交底时间	2016.10.02
工程项目	内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目 35kV 输电线路工程		主持人	卢洪彦
参加 会议 人员	姓 名	职 务	工 作 单 位	
	陈常国	项目经理	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	陈波	项目负责人	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	尧姗姗	质检员	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	赵宽	土建负责人	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	张勇	电气负责人	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	赵滨	土建负责人	南昌市吉信建设工程有限公司内蒙古分公司	
	李艳龙	建设单位负责人	内蒙古金鼎光伏有限责任公司	
	卢洪彦	监理工程师	常州正衡电力工程监理有限公司	
	朱号兵	监理工程师	常州正衡电力工程监理有限公司	
会 议 记 录	一、基础及预埋图纸说明： 1、除非特殊说明，图纸上的方向为上北下南； 2、开挖基础坑或接地槽时，如发现地下文物、地下军事设施、地下电缆、管道以及地质有特殊情况时应暂停施工，及时向设计代表提出，明确方案后，方可继续施工。 3、在敷设接地装置时，接地体附近如有地埋光缆，接地体改为水平敷设，方向与光缆平行。 4、如果基础需要移动，施工方和工程部需通知技术部，三方均审核通过并记录后方可实施； 二、光缆线路架设 本工程在小余太 110kV 变电站至金鼎光伏电升压站 35kV 输电线路同塔架设一条 ADSS 光缆，光缆线路由小余太 110kV 变电站光缆接头盒起，止于金鼎光伏电升压站光缆接头盒。 三、电缆敷设 1、本工程电缆采用型号 YJV62-35-1*300 交联电力电缆，站内电缆敷设利用已建成的电缆沟，站外电缆采用直埋敷设并铺沙盖砖，电缆埋深 1.0 米，沟底宽 0.8 米，沟口宽 1 米。在直埋电缆上下铺设细沙，再全线平铺机制红砖进行保护，然后采用素土回填至地面标高。地上每隔 10 米埋设电缆标志桩。 2、挖沟时要注意防止塌方，了解地下管线、地形和地质情况。敷设前应先将沟底铲平夯实。			

- 3、直埋电缆相互交差，电缆相互间土层厚度不应小于 500mm。
- 4、电缆与各种管路临近及交叉处要求，中间安装保护隔板。回填土要压实压紧。
- 5、电缆的弯曲半径：敷设电缆时必须满足电缆允许半径的要求，按规程要求取电缆外径的 20 倍。4、严禁强行拖拉电缆，必须考虑电缆牵引张力的限制，放线时应有专人指挥，保证放线时电缆不被损伤和施工安全。电缆拐弯半径必须符合规程要求。

四、杆塔位及机电安装施工说明

在杆塔基坑开挖前，施工单位应按图纸对档距长度、交叉点距离及被跨（穿）越物高度，杆塔位标高等进行复测，确认无误后方可施工。

五、架线工程

- 1、本工程所使用的导线、避雷线、标准金具及绝缘子等原材料，必须符合国家现行有关标准，并应持有该批产品的出厂质量检验合格说明书，对于缺少质检资料者需经有资格的检验单位检验合格后方准使用。
- 2、导线及避雷线连接时，不同厂家出厂的或不同金属、不同规格、不同绞制方向的导线及避雷线严禁在同一耐张段中连接使用。

建设单位（盖章）：

设计单位（盖章）：

监理单位（盖章）：

施工单位（盖章）：



图纸会审会议签到表

姓 名	单 位	职 务	联 系 方 式	备 注
陈朝	南昌立信			
陈波	南昌立信			
尧姗姗	南昌立信			
赵亮	南昌立信			
张真	南昌立信			
赵大溪	南昌立信			
李艳花	内蒙金鼎			
李洪彦	常州正衡			
朱吕兵	常州正衡			