

沽源县平定堡镇 150MW 风电项目 35KV 集电线路

会 议 纪 要

常州正衡电力工程监理有限公司

沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理项目部

35KV 集电线路图纸会审会议纪要

会议地点	沽源县平定堡镇 150MW 风电项目部会议室		会议时间	2021 年 8 月 13 日
会议主持人	徐耀生	会议主题	35KV 集电线路图纸会审	
一、参会单位:				
沽源县行天下能源科技有限公司 常州正衡电力工程监理有限公司				
山东电力建设第三工程有限公司 河北鲲能电力工程咨询有限公司				
二、会议主要内容:				
1、常州正衡电力工程监理有限公司总监理工程师徐耀生主持会议,介绍参加会议各单位及人员名称和职务。				
2、各方提出图纸会审意见最终确认如下内容:				
(1)、35kV 集电线路从升压站东侧中部预留电缆沟进站,围墙处电缆预埋管,见附件: NA01761S-T0302-01《围墙及围栏平面布置图》。				
(2)、施工图技术交底 1.4: 35KV 集电线路全长 85.85km,其中多缆同沟线路 0.1km,双同沟线路 20.32km,单缆单沟线路 65.23km。因现场有四缆同沟施工需求,需设计四缆同沟上下施工图纸,设计完毕后由山东电力建设第三工程有限公司 EPC 总包审核,施工单位按图施工,设计单位更改相关描述。				
(3)、交叉跨越有规划铁路 2 处、场内道路 29 处、泄洪渠 3 出,场内道路、泄洪渠需按设计院提供的电缆拉管示意图施工,与规划铁路路径交叉处采用直埋电缆加保护管方式,电缆保护管采用 $\phi 250\text{mm}$ 的镀锌钢管,光缆保护管采用 $\phi 50$ 的镀锌钢管;该直埋段电缆两端及中间每间隔 50 米设置一电缆标识桩。埋管长度为规划铁路路径中心两侧(沿集电线路方向)各 100 米,规划铁路路径中心参考坐标:第一处: $X=383256.128$, $Y=4628388.785$;第二处: $X=383587.298$, $Y=4630764.176$ 。				
(4)、35KV 箱式变压器高压进线侧设计的一进一出分支箱,因箱变具有分支箱相关功能,提供到货箱变图纸确认后,取消分支箱。				
(5)、电缆分支箱基础施工图,由设备厂家提资给设计院,设计完毕后由山东电力建设第三工程有限公司 EPC 总包审核,施工单位按蓝图施工。				
(6)、山上地下水埋深较深的电缆井可取消井壁抹灰、取消底板改为铺砖,其他电缆井按原图施工。				
(7)、电缆沟预制保护板改为铺砖并增加警示带,警示带间距不宜大于 400mm,与电缆沟同				

宽通长敷设。

(8)、取消湿地部分及分支线部分的电缆接头井，改为电缆接头直埋，电缆接头长期浸水措施由厂家负责。

(8)、在第三、四回路电缆同沟 TJT22 号双缆井处，取消此电缆井改为二进二出分支箱一台，以便做交接耐压实验。

(9)、第四回路N09风机集电线路路径需修改路径，不增加电缆长度。

(10)、现场施工在不影响电缆配盘长度的情况下，施工路径可以进行微调，施工方汇总各施工坐标并提交相应的联系单，坐标落于最终竣工图纸。

主送单位	沽源县行天下能源科技有限公司
发文单位	沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理项目部
发文时间	2021 年 8 月 13 日

张瑞 徐新生 朱青周