

图纸会审记录

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

编号: GSGC-PG-001

地点	项目部会议室	时间	2018 年 12 月 10 日
参加单位	施工单位, 建设单位, 监理单位		

本次会议内容如下:

一. 三家单位对由同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司设计的智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目风机锚栓基础设计图纸进行了初审, 有如下内容需要设计院进行答疑:

- 1、基础设计总说明中五混凝土工程中的第二条悬挑板径向钢筋应采用 1 级接头机械连接, 其余钢筋搭接, 不应焊接中的悬挑板在本项目基础中具体指的是哪个部位?
- 2、基础设计总说明中五混凝土工程中的第八条的风机基础内避免出现施工缝, 建议改成风机基础内不得出现施工缝。
- 3、地基处理图结构 11-001 中说明第 5 条: 孔内填料应分层回填夯实, 填料的平均压实系数 ≥ 0.97 , 其中压实系数最小值 ≥ 0.93 , 桩间土经成孔挤密后平均挤密系数 ≥ 0.87 中的压实系数 0.97 和 0.87 现场处于湿陷性黄土地带若现场条件致使压实系数达不到图纸要求如何处理?
- 4、基础埋管与接地图结构 12-004 中基础埋管与接地和 A-A 剖面图及 B-B 剖面图中基础埋管与接地和 A-A 剖面图中有 10 根电缆管, 而 B-B 剖面图中有 3 根电缆管, 这三根电缆管是否按一层布置, 三层布置电缆管每层按 3 根布置多 1 根?
- 5、沉降观测基准点结构 12-005 中的沉降观测基准点的做法, 在不同地基处理形式的基础中的做法是否一致?
- 6、沉降观测基准点结构 12-005 中的沉降观测基准点平面图下面的说明中第一条的沉降观测基准点布置在塔基边缘 20 米处是否必须布置在此位置, 建议按照现场实际情况布置在机位平台内便于维护。

二. 三家单位对由中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司设计的道路图纸进行了初审, 有如下建议:

1、泥结碎石路面横断面图, 图号 N149S-Z0104-179 中的岩石路基横断面设计做法: ①岩石路基②20cm 泥结碎砾石面层或级配碎砾石面层③4cm 沙砾磨耗层. 保护层的建议如下: 施工时清表至岩石层, 标高现场确定, 出现高低不平时用碎石填充。

2、泥结碎石路面横断面图, 图号 N149S-Z0104-179 中的土路基横断面设计做法: ①压实或

夯实路基②20cm 水泥石灰土（水泥：8，石灰：12，土：80）③20cm 泥结碎砾石面层或级配碎砾石面层④4cm 沙砾磨耗层。保护层的建议如下：为了保证工程进度和满足施工需要，施工时清表至土层，然后在土层上铺 30cm 级配碎石，待现场施工安装完成后，土石路基的施工方法现场确定。



智慧能源偏关9.95万千瓦风电项目

会议签到表

会议主题

道路及风机基础工程验收

会议日期

2018年12月11日 时—— 年 月 日 时

会议地点

项目部会议室

参加单位

人员签名

偏关智慧能源
风力发电有限公司

王成 王春科 郭春华 王洪伟 王峰

常州正衡电力
工程监理有限公司

赵之华 赵晓柱 尚庆平

中国能源建设集团西北电力
建设甘肃工程有限公司

陈书 郭立强