

表C.0.1 工作联系单 ★

工程名称: 雷州市企水镇20MW渔光互补发电项目

编号: ZHJL-LZQS-0001

致: 内蒙古电力建设(集团)有限公司(设计单位)

主题: 关于《雷州市企水镇20MW渔光互补发电项目》土建图审的相关问题

内容: 雷州市企水镇20MW渔光互补发电项目施工项目部和监理项目部在图纸预审时,有几处(见附件)问题,请贵单位给予解答。牵涉到图纸变更的,请使用南方电网监理典表《设计变更通知单》进行回复。

提出单位(盖章)

项目负责人(签字)

日期:

□ 监理项目部意见:

监理单位(盖章)

项目负责人(签字)

日期:

□ 承办单位意见:

承办单位(盖章)

项目负责人(签字)

日期:

□ 其他单位意见:

其他单位(盖章)

项目负责人(签字)

日期:

本表(含附件)一式____份,由提出单位填写,各相关单位存____份,提出单位存____份。

图纸回复内容

1、图纸名称问题；

回复：工程项目名称应与设计委托合同、项目备案名称、接入系统审查确认名称统一，要修改需一系列统一修改。建议设计院在图中加说明：升压站为湛江聚能雷州北和镇 40MW_p和 20MW_p渔光互补光伏项目共用。

2、在图纸编号 N00601S-T0101-11 图纸中 2 轴交 K 轴处 K2-2 柱大样图中、此处是否为 KZ-3 的柱大样、且此处几何尺寸相矛盾。是否 KZ-3 并且为 400X400；

回复：图纸编号 N00601S-T0101-11 图纸中 2 轴交 K 轴处 KZ-2 大样此处应为 KZ-3，几何尺寸应为 400X400；

3、图纸编号 N00601S-T0101-03 图纸中 D 轴上柱位是否与 A 轴柱位分布一致,未注明；

回复：N00601S-T0101-03 图中 D 轴上柱位与 A 轴柱位分布一致；

4、在图纸编号 N00601S-T0101-03 图纸中，注 1 至注 10 预埋管道是否走地面到继保室地面下、且是否通过主控室的地梁沉降 30 公分接至继保室静电地板下面。且其他注释要走梁下到继电保护室；

回复：主控室的电缆通过地梁沉降 300mm 进入继电保护室，其余电缆通过梁底进入继电保护室，不得穿梁；

5、调换卫生间位置；

回复：图纸已修改；

6、继电保护室地面建议降为 50 做 20 公分地面做平；

回复：详见 N00601S-T0201-02 中地面做法 1；

8、基础场地标高未达到设计标高以下 800mm 至 1000mm 高度，则在基础边伸出 300 用浆砌石做 800mm 至 1000mm 的基础然后做设计基础；

回复：基础换填：（除去围墙基础）基础持力层应位于 1 层砂质粉质粘土 800mm 深处，如基础开挖至设计深度后未达到要求，应继续开挖至砂质粉质粘土内 800mm 深处，超挖部分采用 C25 毛石混凝土（毛石为 MU30）换填至基底设计标高.要求毛石混凝土垫层每边宽出基础外边缘 200mm；

9、升压站、场区抗台风等级得设计依据，抗洪水等级的设计要求（结合当地气候水文资料）；

回复：后续出升压站、场区抗台风、抗洪水专题；

10、35kV 配电室的定位坐标.；

回复：详见 35kV 配电室建筑施工图.；

11、35kV 配电室接地网.；

回复：详见 35kV 配电室照明及接地图； .

12、围墙铺砖是否为两面铺设是一面铺设还是不铺设；

回复：详见围墙图纸；

13、 35KV 电缆沟盖板高度比正负零低 4 公分 ；

回复：35KV 电缆沟盖板顶标高与正负 0.000 平齐；图纸已按此修改；电缆隧道仍然按预留 4 公分地面做法；

14、35KV800 电缆沟深度；

回复：电缆沟净深度为 800mm；图纸电缆沟详图已明确；

15、挡土墙混凝土标号 C25 改为 C30；

回复：图纸已修改；

16、挡土墙自动门出不伸出地面、且大门基础在挡土墙后建；

回复：见围墙图纸；

17、Z0103-03 详图 B 中预埋 50X5 为通长预埋；

回复：50X5 为通长预埋；

18、挡土墙浇筑施工缝为伸缩缝；

回复：挡土墙伸缩缝可作为施工缝。伸缩缝位置详见围墙图；

19、要求明确施工变压的容量，位置，线径；

回复：施工主变容量可选 200KVA，位置和线径由施工单位选定；

20、是否考虑增加屋面上人爬梯；

回复：不增加。详见 DL/T5094-2012《火力发电厂建筑设计规程》3.6.4 中第 5 条，檐口高度大于 6m 的建筑物，应设屋面检修孔或上屋面的钢梯。本工程建筑物综合楼高度小于 6m，不满足增设钢梯的条件；

21、厂区围栏已经做了一部分，能否按照现在装的安装剩下部分；

回复：提供已做部分围栅图纸；

24、卫生间是否需要考虑排风扇和浴霸；

回复：本次设计中卫生间已预留排风口。排风扇和浴霸的安装为装修时期所考虑的；

25、屋面避雷直径 10 镀锌圆钢，在材料表里没有材料；

回复：现场放样确定长度；

26、控制室玻璃墙能不能换成砌筑墙；

回复：不能；

28、事故油池采用砌筑的方法能不能满足环保要求；

回复：增加防渗处理，图纸已做修改；

29、事故排油管截面是否偏小；

回复：事故排油管截面满足要求；

1、S010201 没有屋面排水系统图；

回复：此图有排水系统图，请仔细查看；

2、T0201-03 5 轴交 A、B 轴中玻璃幕墙详细做法；

回复：详见 N00601S-T0201-02 中 GD-2 大样做法。此玻璃隔断由业主购买成品安装；

3、T0201-03 注 9、10 预埋管道穿管距离较长，是否应加大预埋管道；

回复：根据线缆数量和其他专业提资，本设计已按满足要求，不做修改；

4、T0201-03 防火隔墙做法大样；

回复：图纸已修改。详 T0201-03 图；

5、T0201-04 建议更改外墙面做法；

回复：图纸已修改；

6、T0101-12 3.注 1 预埋扁铁是否要焊 J 型锚栓；

回复：预埋扁铁使用 J 型锚栓；

7、T0101-12 屋面预埋留排气孔做法得详图；

回复：屋面预留排气孔做法见 N00601S-N0101-01 图；

8、根据 T0201-02 中地面做法 1,预埋件 M1 无法固定,是否应铺设钢筋网,并增加地板混凝土浇筑厚度；

回复：地面做法详见综合楼建筑图总说明 N00601S-T0201-02 地面做法 1；

9、同 5；

10、T0201-04 窗户下方是否增设百叶窗；

回复：图纸已修改；

11、T0102-10 电缆沟的盖板为明铺，为了达到平整、美观的效果，建议在电缆沟壁上上端增设角铁，使盖板变为嵌入式；

回复：严格控制施工精度，使制作砟平整美观；考虑造价不建议增设角钢；

14、T0301-02 G6、G7 预埋管道的另一端引出哪里？

回复：G6、G7 预埋管道走向详见 N00601S-D0105-03 35kV 动态无功补偿装置电缆敷设图；

15、挡土墙 ad 段的内外高差有 3.78 米；de 段 e 端高差有 3.01 米；ea 段的内外高差是 3.01 米至 3.78 米但基础埋深只有 1 米，是否妥当？

回复：图纸已修改；

17、配电楼、综合楼 建议增设防蚊纱窗；

回复：图纸已修改；

18、配电楼、综合楼 电气房间建议增设防鼠挡板；

回复：图纸已修改；

19、配电楼、综合楼 是否安装上楼顶爬梯；

回复：不增加。详见 DL/T5094-2012《火力发电厂建筑设计规程》3.6.4 中第 5 条，檐口高度大于 6m 的建筑物，应设屋面检修孔或上屋面的钢梯。本工程建筑物综合楼高度小于 6m，不满足增设钢梯的条件；

回复人：潘晨 李宝有 德明 孙雨萌

张旭东 赵瑞