**ZJZGD-JXMB5**

监理工作联系单(设计）

工程名称：德州市陵城区乾超兄弟能源有限公司郑家寨20MW一期5MW光伏发电项目

 编号：ZJZGD-JXMB5-ZJGJ-001

|  |
| --- |
| 致：中机国际工程设计研究院有限责任公司、乾超兄弟能源科技有限公司 事由：关于前期施工图纸存在的问题内容：郑家寨20MW一期5MW光伏发电项目部分施工图纸设计内容，经我监理部及施工单位初步会审，存在以下问题：1. 防雷与接地2386(XIX)SG-7-D

 1)光伏区光伏板与光伏板间未见设计接地连接说明；　2)光伏区主接地网、逆变箱变基础未见接地极设计；部分区域支架与接地网只一点连接；　3)管理区各构筑物未见接地极设计，旗台未见接地设计；1. 电缆敷设与防火封堵2386(XIX)SG-8-D

 1)集电线路设计走线，盘坑设置不合理存在影响后续二期施工；　2)一期电缆清册未见，影响后续电缆采购及工期；1. 管理区构筑物未见室外爬梯设计；
2. 综合楼防静电地板标高高于室内地面0.25是否妥当；
3. 电站环境检测仪未设计位置；
4. 管理区消防设计图纸未见；
5. 管理区及光伏区未见监控设计图纸。

　　上述问题请贵司监控回复设计意见，以便后续施工正常展开。　　　　　　　　　监理项目部（章）：　　　　　　　　　　　　　　　　总/专业监理工程师：　　 　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日 期：　　　 年 月 日 |

注 本表一式 4 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部

存 2 份。