**会议纪 要**

 表号：HBLHGD

 编号:CZZH-74-19-0022

工程名称：河北隆化步古沟镇20MW光伏发电项目 签发：

会议时间:2015年08月16日下午17:30

会议地点：综合楼一楼会议室

会议参加人员：详见会议签到表

主持人：黄泽桐 记录：赵毅

本次会议主要针对8月16日业主、总包、运维、监理的联合大检查，对发现的问题仍要进行统一的整改消缺。

**运维：**

1. 山上16区位置发现7块245w的组件与255w组件混装，要求尽快更换。
2. 15区电缆沟有漏埋。(看到电缆)
3. 箱逆变室内卫生清理还算不错。
4. 厂区汇流箱内号码管标识不符合验收规范，需整改。
5. 汇流箱接线对端编号未看到。
6. 消缺验收总包整改结束后分区进行复查。
7. 35KV架空线路要有标识。

张总：

1. 总包要加大力度整改消缺要到位，否则将影响第四次付款。
2. 设备内卫生要清理。
3. 总包土建与电气的资料要报至监理、业主验收签字，验收合格后进行装订。
4. 设备资料清单要立即上报。
5. 竣工图、施工资料要尽快提供、材料到场报验清单、剩余材料清单、设备的清单。备品备件清单（要求纸质与电子版各一份）。
6. 螺旋桩的试验报告要立即上报至业主。
7. 送出单位的厂家资质（南瑞）要立即提供。
8. 环境检测仪、CT何时到场，送出单位要抓紧落实跟踪。
9. 监控室内地板漆由总包来做，站内挡鼠板由送出单位做。
10. 35KV进线电缆沟要立即封堵。
11. 综合楼内窗台渗水，重新打胶我方不认同此类做法，总包要立即整改。
12. 办公楼的整套钥匙明天上午交至业主。
13. 办公楼内卫生总包按排人员重新打扫清理。
14. 办公楼内电气标识标牌不明确，立即整改。
15. 办公厂区内院组件区域场地总包要进行平整。
16. 支架、组件背面泥土清理。
17. 损坏的围栏总包与围栏厂家进行协商，将损坏围栏立即修复。
18. 直埋电缆要求全部做电缆标示桩。
19. 接地扁铁全部采用焊接，未按要求做的接地，要求19号前全部整改完成。
20. 总包、外送因整改不到位而导致今后要停电整改，所造成影响发电量的一切后果由责任单位承担发电量的一切损失。

监理黄工：

2）监理重复了业主张总的讲话内容，总结了张总对总包的20条建议和要求，外送3条，并要求总包刘飞把会议内容立即转达陈总，合理安排收尾工作。

3）本日上午重点工作，由业主杨总、运维韩站长、监理、总包、分包五家联合检查14-18区的质量情况，将所查问题列入整改内容，特别对山上14区旁的桥架要立即按排人整改。二是山上仍有箱变周围台阶没做。三是18区南边外围接地干线未连，四、组件背面泥土要清洗。部分废围栏清理出场地。16区最北边围栏有二片未封堵（二片成为废品）五、14区内发现有组件245W组件7块，要求立即更换。部分仍要按检查项整改，要求总包、外送按区整改验收，合格一区验一区，不能有重复工作量。

 本表一式 四 份，参加会议单位各存一份，项目监理部存 一 份