

参加人员 | 详见会议签到表

记录内容：

业主于 2020 年 1 月 12 日下午 14:00 在宜春樟树阁皂山风电场 30MW 整装风电工程 EPC 总承包项目部会议室召开了宜春樟树阁皂山风电场 30MW 整装风电工程场内道路 B 标段设计交底会议，本次会议纪要内容如下：

### 1、环境交底

各个参建单位必须提高生态环保意识，降低对当地生态环境的影响，保持可持续发展。在施工过程中严格控制大气污染因素、水污染因素、固体废弃物污染、有毒有害化学品污染、施工噪音污染，最重要的是减少对当地水土破坏，及时做好植被恢复，有效减少水土流失；同时严格把控生活垃圾和生活污水的处理。

### 2、测量控制点需要逐一校对，加密控制网。

### 3、道路参数要求严格安装设计图纸施工。

4、路基挖方上侧山坡汇水面积较大时，应于挖方坡口 5 米以上设置截水沟，截水沟水流引入边沟。

5、道路排水沟需尽早浇筑，临时排水沟长期受到雨水冲刷影响路基，路基在施工时应注意加强施工管理，做好临时排水和防护措施，避免路肩和边坡受雨水冲刷造成拉槽、坍塌。

6、填方路基清表需到位，填方底面需平整并加设台阶控制滑坡，分层碾压。  
7、道路横坡为双向坡度，施工开挖时需要注意在填方路段设置土方拦水梗，防止坡面受路面冲刷。

### 8、道路纵向坡大于 16% 道路需要硬化。

### 9、挡墙的泄水孔等排水措施在施工前需要提前考虑。

10、为保证路堤边缘的压实度，正常填土路段，每侧填土应超过路基设计宽度 50cm，在填筑完成后修正边坡时予以挖除。

11、本项目大部分为全挖方路段，弃土较多，弃土不可随意向外甩土，对植被和水土破坏严重，恢复难度较大，弃土需运至指定弃土场。

12、施工时做好临时排水工作，边坡开挖前，需要做截水沟的地方先修好坡顶临时截水沟，防止形成沟外沟。



扫描全能王 创建

测边坡的滑动位移量、滑动方向。施工初期监测宜每天一次，后期可根据边坡收敛或者发散情况调整监测时间间隔，且连续监测时间不少于2个月，当边坡监测位移量呈发散情况时，应加强监测频率并及时与相应管理单位汇报解决。

14、边坡开挖和防护过程中，及时采用彩布条覆盖，做好施工临时防护措施，防止施工过程中雨水冲刷。

15、道路排水涵管放置位置可根据现场情况调整，但排水涵管出口设置在挖方区且避开填方区，防止雨水对填方区路基的冲刷。

16、所有从原有老路接出的集电线路须在图中标明老路集电线路的详细位置，并做好对原有集电线路的保护，避免在施工过程中对原有集电线路的破坏。

17、在原有道路边坡开挖打开工作面会造成二次扰动，施工员需注意观察，注意施工安全。

18、前期测量放线，碰到谷断裂面注意观察，尽量避开，及时向相关部门反馈，避免影响施工进度。



扫描全能王 创建

序号	姓名	工作单位
1	王清川	徽商银行股份有限公司
2	陈雨	..
3	苏阳	嘉世正德
4	李建华	樟树高德
5	郭云生	正衡监理
6	李海明	..
7	孙继军	..
8	杨和昌	徽商银行
9	孙晓东	江西银行
10		
11		
12		
13		
14		
15		



扫描全能王 创建

# 技术交底记录

编号: NA01581S-Z0302

工程项目名称	高传新能源宜春樟树阁皂山风电场		
工程项目负责人		交底时间	2020.1.12

技术交底的内容:

## 一、项目概况

高传新能源宜春樟树风电场工程位于江西省宜春樟树市，风电场开发范围为江西省宜春樟树市阁皂山，区域的地形情况属于山地丘陵地形山势相对较连续，海拔高程介于160m~700m。

本卷册为场内道路施工图，道路总长为8312.966m，为新建道路。

序号	支线编号	路线长度 (m)
1	G02~G03	501.898
2		
3	G05	2928.652
4	G06	135.152
5	G08	310.381
6	G09	202.592
7	G10	39.979
8	G11	196.744
9	G12	90.924
10	G13	63.348
11	G14	499.496
12	G15	447.052
13	G16	845.384
14	升压站~G05	2051.364

## 二、环境交底

目前政府不断加强生态文明建设的重视程度，因此在风电场的施工过程中，各个参建单位都必须提高生态环保意识，降低对当地生态环境的影响，保持可持续发展。在施工过程中，严格控制大气污染因素、水污染因素、固体废弃物污染、有毒有害化学品污染、施工噪音污染，最重要的是减少对当地水土的破坏，及时做好植被恢复，有效减少水土流失。除了在施工过程中要对污染源及进行控制，也应严格把控生活垃圾及生活污水的处理。

## 三、道路参数要求

1. 道路等级: 参考《公路工程技术标准》(JTGB01-2014) 四级公路标准和《厂矿道路设计规范》(GBJ22-87) 山岭重丘区厂外道路标准

1. 平曲线极限最小半径: 20m
2. 平曲线一般最小半径: 25m



扫描全能王 创建

4. 竖曲线极限最小半径: 200m
5. 竖曲线最小长度: 20m
6. 道路最大坡长: 300m
7. 最小坡长: 50m
8. 最大纵坡: 14%, 个别末端机位 18%
9. 路基宽度: 5.5m (=0.5 m 土路肩 + 4.5m 行车道 + 0.5 m 土路肩) (不含排水沟)

#### 四、注意事项

1. 道路排水沟采用 C20 混凝土和浆砌片石边沟, 混凝土边沟适用于主线纵坡较大路段, 详见图纸。排水沟需尽早浇筑, 临时排水沟长期受到雨水冲刷影响路基, 路基在预计施工时, 应注意加强施工管理, 做好临时排水和防护措施, 避免路肩和边坡受雨水冲刷造成拉槽、坍塌。
2. 道路横坡为双向坡度, 施工开挖时需注意, 在填方路段可以设置土质拦水埂, 防止坡面受路面水冲刷。
3. 如路基挖方土侧山坡汇水面积较大时, 应于挖方坡口 5m 以上设置截水沟, 截水沟水流引入边沟。
4. 道路纵坡大于 16% 道路需硬化。
5. 挡墙的泄水孔等排水措施在施工前需要提前考虑。
6. 为保证路堤边缘的压实度, 正常填土路段, 每侧填土应超出路基设计宽度 50cm, 在填筑结束后修正边坡时予以挖除。
7. 本项目大部分为全挖方路段, 弃土较多, 弃土不可随意向外甩土, 对植被和水土破坏严重, 恢复难度较大, 弃土需运至指定弃土场。
8. 施工时做好临时排水工作, 边坡开挖前, 需要做截水沟的地方先修好坡顶临时截水沟, 截水沟开挖时注意一定要保证截水沟顶低于原地面, 防止形成沟外沟。
9. 较高边坡(高度大于 10 米)在开挖时, 应按边坡开挖监测要求埋设不少于 3 个观测点, 以观测边坡的滑动位移量、滑移方向。施工初期监测宜每天一次, 后期可根据边坡收敛或者发散情况调整监测时间间隔, 且连续监测时间不少于 2 个月。当边坡监测位移量呈发散情况时, 应加强监测频率并及时与相应管理单位汇报解决。
10. 边坡开挖和防护过程中, 及时以彩布条覆盖, 做好施工临时防护措施, 防止施工过程中雨水冲刷。
11. 所有从原有老路接出的线路须在图中标明老路集电线路的详细位置, 避免施工过程中造成破坏。



扫描全能王 创建



胡月利

宜春樟树阁皂山风电场30MW技集风力工程  
EPC项目经理部

3600001115191

接受交底人(签名)

单位

职务

胡振华安

副经理

宋徵安

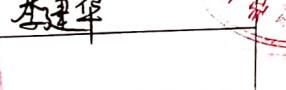
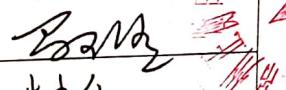
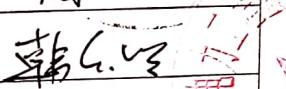
技术

王衡助理

总代

樟树高传

主管



胡振华

李建华



扫描全能王 创建