

首台风机基础砼浇筑专项会议纪要

工程名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

编号：FGH01-JL-ZXLX-006

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2019、09、16、17:00
会议主持人	孙岩冰		
会议主题：华能共和 5 万千瓦首台风机基础施工总结会			
本次会议内容：			
一、第一台 20#风机浇筑存在问题			
（一）施工准备问题			
1、与混凝土商混站沟通联系不到位，派驻人员未发挥作用。			
2、未按专题会议要求准备测温计。			
3、施工前振捣设备，供电设备未做检查，备用设备不到位。			
（二）施工问题			
1、钢筋问题			
1) 6 号搭接长度不够。			
2) 3a 号钢筋长度不够，环向筋未按设计要求布置。			
3) 26 号钢筋未安装。			
4) 11 号钢筋布置数量、位置均不符合设计图纸要求。			
5) 机械套筒连接部分未上紧，外露丝过多。			
6) 20 号（锚板下部）钢筋未安装。			
7) 上下锚板外侧钢筋安装位置不符合设计要求，整体偏南约 5cm。			
8) 9 号钢筋拉结筋长度、安装不符合设计要求。			
9) 部分钢筋保护层厚度不满足设计要求。			
2、基础面问题			
1) 基础面清理不干净，积水未排净。			
3、模板问题			
1) 下部模板上口局部存在扭面、变形。			
2) 模板外形尺寸不符合设计尺寸要求。			
3) 涂膜隔离剂、防锈油滴落在钢筋，未清理。			
4、浇筑问题			
1) 混凝土塌落度过大，局部富浆集中。			
2) 未严格执行分层铺料、振捣，振捣不到位。			
3) 未严格控制混凝土初凝时间，导致斜坡收面不到位、不及时，外观质量差。			
4) 混凝土振捣、收面人员不足。			

- 5) 未安排专人进行混凝土测温。
- 6) 二次灌浆面模板材质、安装加固不到位,严重影响浇筑正常进行。

5、埋件及接地安装问题

- 1) 钢板埋件安装高程控制不符合要求。
- 2) 沉降观测点安装偏位,不集中,混凝土未及时清理。
- 3) 铜包钢铜层厚度不够,设计不小于 0.5mm。

6、养护及沉降观测问题

- 1) 混凝土表面覆盖不严、不及时。
- 2) 沉降观测、测量工作未开展。

7、管理问题

- 1) 首台风机基础职责分工未有效落实、执行,现场管理混乱。
- 2) 要求各个施工队伍提出整改方案,避免在以后浇筑风机基础砼中继续出现问题。

二、明阳智能公司刘海斌对浇筑风机基础提出指导意见

在施工过程中要保护好锚栓,保护好 PVC 套管避免损坏,浇筑砼时振捣棒避免碰撞 PVC 套管。

三、监理单位提出整改意见

加强钢筋验收质量,要提前冲洗风机基底排净存水,钢筋绑扎后从底板筋起一一报验。砼浇筑前设备、人员、工器具等准备到位。

四、施工单位总结自改措施

加强队伍思想觉悟、质量意识,在以后风机基础砼浇筑过程中避免出现 20#风机浇筑砼中出现的问题。做好具体分工、分段浇筑振捣砼。商砼站指派专人进行负责检验砼坍落度及督促发车时间。

五、建设单位进行会议总结

- 1、在今天会议中 20#风机基础浇筑砼中提出通报的问题不能再次出现,19#风机基础要检验合格后方可进行砼浇筑。
- 2、管理人员要提高质量、安全意识。
- 3、施工过程中有问题、困难时要及时沟通。如设计问题,可以和建设单位、生产厂家、设计单位联系解决。
- 4、在 19#风机基础浇筑时要有质量提升,争取达到样板水平。
- 5、要意识到浇筑 20#风机基础砼时发生问题的严重性,加强质量、安全意识。
- 6、严禁不符合设计要求材料进入现场,杜绝偷工减料现象,保证按照工序施工。
- 7、提高管理意识加强项目管理,加强请假管理制度,提高管理层人员对工程的重视。

主送单位	共和华能太阳能发电有限公司		
	山东电力建设第三工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理公司	发文时间	2019、09、16

注 会议纪要由监理单位起草,经总监理工程师签发后下发。

首創風機基礎施工會議簽到表

项目名称：华能共和5万千瓦风电项目

日期: 2019-09-16

[illegible]