

第一次工地会议纪要

工程名称：南通振华重型装备制造有限公司二期分布式发电项目

会议地点	常熟车饰会议室	会议时间	2021.02.22
参会单位 (签到表附后)	建设单位：上海振华重工电气有限公司		
	设计单位：成都光泰电力设计有限公司		
	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司		
	总包单位：天威系统工程（北京）有限公司		
主持人	孙波	整理记录	胡学东
本次会议是本项目的第一次工地会议，会议由建设单位项目经理孙波主持，主要内容如下： 一、参加单位人员签到 详见附件 1 二、图纸会审纪要 详见附件 2 三、开工前安全交底 详见附件 3 四、总承包单位 1、材料在积极组织实施中； 2、施工单位正在招标落实； 3、前期报审资料正在完善中； 四、南通振华 1、要做好疫情防控工作，所有进场人员必须体检，花名册需及时提交，以便于管理。 2、现场要文明施工，注意环境卫生，人员进出要注意安全。 3、施工过程中要加强安全管理，屋面采光要设置警示带，并且要有警示用语。 4、非专业人员严禁进入开关室。 5、材料设备进场要放入指定地点。			

五、监理单位

- 1、专职安全员要全面安全管理，涉及到屋面采光带要采取警示措施。
- 2、施工前的前期资料，要编制切实可行的《施工组织设计》及各专项方案报监理及建设单位审批，审批后才能进入施工的相关程序，进场必须对相关人员进行施工安全交底。
- 3、根据施工合同，按时工期需要我们更要抓紧地迈进实施，请总包方作合理安排，包括物资和材料商的供应工作的推进计划。
- 4、因屋面施工的位置特殊性，必须严格按照厂区要求进行施工作业。

六、设计单位

- 1、严格按照图纸及规范要求施工。
- 2、施工时根据现场实际可适微调。
- 3、如有设计上问题要及时沟通。

七、建设单位

- 1、所有人员进场必需有体检报告，意外伤害保险以及苏康码必须符合要求，进入工地必须戴好安全帽，扣好安全帽带。
- 2、严禁在厂区闲逛乱窜，也包括所有管理人员。
- 3、临空作业要系好安全带，屋面采光带要有警示用语及警示线，并且要有临时走道，严禁喝酒进入施工现场，吸烟请到专用吸烟室。
- 4、施工人员的安全交底必须到位，每天早会，监理负责监督管理好。
- 5、安全文明施工，专职安全员要到位，监理要做好现场管理工作，不乱丢生产垃圾。
- 6、屋面施工，监理要做好意见反馈、质量把关，高标准要求。
- 7、临时用电要按相关规范认真执行，箱体要有可靠接地，起跳装置要灵敏，电缆要无破损老化。
- 8、吊装现场要有围挡安全警示，专人指挥，屋面禁止集中堆放设备、材料。
- 9、施工人员统一着装，穿反背心，进出场人员花名册报厂方备案。
- 10、施工人员佩戴工作牌进出并遵守厂方规定，进入开关室要与厂方先沟通好。

11、前期资料报审、进度计划要抓紧落实报审

12、监理要对安全、质量、进度进行严格把控，材料开箱检查要做好记录。

13、总包请把握安全、质量、进度三者关系，先策划好再施工，确保质量合格、进度到位、安全达标。

14、例会每周一次，主要管理人员参加，有事要提前请假，参会要准时到会。

主送单位	建设单位、总包单位各一份		
抄送单位	施工单位一份		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2020.03.24

会议签到表

2021年02月22日

[illegible]



振华电气集团
ZPMC ELECTRIC GROUP

图纸设计技术交底与图纸会审办法

文件编号

版本

A1

实施日期

xxxx年xx月xx日

第4页 共4页

图纸会审/设计交底纪要

表号: D1-A-07

编号:

图纸卷册名称			
图纸卷册编号		会审时间	
主持人		地点	
序号	提出的图纸问题		处理意见
	1. 是否有爬梯 2. 监控到表 3. 并网真三处为铜排并一处为电缆并, 仅电缆并网处有塑断路器 4. 图纸新增电源检修箱 5. 螺栓全部用304不锈钢 6. 埋地电缆埋设安全警示标志牌		现场有 图纸修改 确认 确认 确认 确认
会审 人员 签字	建设单位	李冰斌 孙波 郭东鑫 郭正国	
	监理单位	[Signature]	
	设计单位	石丽丽、叶策群	
	施工单位	张亮、王磊	

本表由监理单位整理、汇总, 各与会单位会签, 相关单位各存一份。

南通振华重型装备制造有限公司

二期光伏发电项目监理安全技术交底

项目名称	南通振华重型装备制造有限公司二期 1544.91kWp 分布式光伏发电项目		
交底名称	开工前安全技术交底	交底单位	
交底地点	会议室	交底日期	

交底内容:

一、施工现场存在的作业风险和伤害:

现场存在的主要作业风险和伤害有:物体打击、车辆伤害、机械伤害、起重伤害、触电、高处坠落、倒塌、恶劣气候下的意外伤害、噪声等。

二、安全技术要求及注意事项:

1. 施工单位开工前需提交单位相关资质材料报监理项目部和建设单位审核、备案。
2. 工程开工前必须办理开工报批手续,并得到批准后方可开工。
3. 工程开工前必须编制并上报施工组织设计和专项施工方案,经监理审核后严格执行。
4. 做好现场危险源辨识和风险预控措施的编制工作,要求在工程开工前,施工单位编制危险作业清单,经监理单位审核后,报建设单位备案。
5. 所有参加工程建设的施工人员必须经三级安全教育培训考试合格,并提供有效的身体健康检查报告。未经教育培训或者教育培训考核不合格或者未提供体检报告及健康码的人员,严禁进入施工现场。
6. 施工单位必须依法参加工伤保险,为从业人员交纳保险费。并向提供有效的交费收据。
7. 施工单位相关管理人员、现场施工经理、专职安全员、专业技术人员必须在开工前到位,确保施工现场管理可控在控。
8. 工程开工,施工单位必须对所有施工人员进行安全技术交底,参加交底的人员应签字,并将签字结果留存备查。
9. 对电工、起重工、登高架设作业、焊接作业等特种作业人员,必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训,并取得相应的特种作业操作资格证书,特殊作业证件

的原件及复印件要报监理单位审核，严禁无证作业。

10. 临时用电应严格按照《施工现场临时用电安全技术规范》要求，严格执行“一机一闸”，相应的漏电保护安装就位，电缆敷设采用架空或保护措施。

11. 施工区域与业主生产区域做好可靠的安全隔离。工程标牌、标志、警示牌张贴就位。禁止无关人员进入其它区域。

12. 现场做好材料、成品堆放、工具的摆放规划设置，保持现场文明卫生。

13. 工器具、安全用具、电动工器具等必须检验合格并保证在有效期内，过期或损坏无用的必须立即清理出现场。

14. 同一区域内有两家及以上的施工单位，可能危及对方施工安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全管理人员进行安全检查与协调。此项工作由监理单位负责督促检查，协议报建设单位备案。

15. 施工单位要按照施工合同要求严格控制工程分包，分包单位的资质须报监理单位审核，报建设单位备案，并得到建设单位同意，方可签订分包合同。分包单位的安全文明施工管理要纳入总包单位的管理范围，严禁以包代管，并服从监理单位、建设单位安全技术方面的统一协调和管理，积极参与和配合监理单位、建设单位组织的各种安全活动。

16. 施工过程中，发现现场危害因素和安全隐患或有安全疑虑时，应立即停止工作，在危害因素消除后，方可继续工作。

17. 作业人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确使用安全防护用具、机械设备等。参与工程建设的施工人员在施工过程中的违章，按建设方考核规定进行考核，对发生的严重违章人员进行清退现场处理。

18. 所有施工人员都必须明确施工内容、施工范围、施工环境，未经许可，不得随意进入与自己工作无关的施工区域及生产区域。

19. 所有作业人员进入施工现场，必须戴好安全帽，统一着装；进入生产区域内所有场所均不得吸烟（规定吸烟点除外），临边高空作业必须系好安全。

20. 对现场形成的孔洞等危险部位，应及时做好回填工作或设立明显安全警示标志，并要及时做好临时防护措施，如加装临时护栏等，设置的安全警示标志必须符合国家标准和行业标准。

21. 施工起重机械使用前应按国家有关规定办妥相关手续。

22. 起重钢丝绳、吊绳应无磨损断丝，吊器具、用具使用前必须检查合格，起吊、搬运设备捆扎要牢固，重物要低位试吊，起吊区域要有专人监护，并设置隔离区域，下方不准有人员进入，以防吊物坠落下滑伤人。

23. 根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场安全保卫工作。

24. 施工工程车辆等在施工区域内行驶，必须遵守南通振华重型装备制造有限公司规定。

25. 进入配电室内的所有工作，必须遵守南通振华重型装备制造有限公司规定方可进入工作。

26. 拒绝或阻挠业主和监理安全、质量监督管理人员现场执法的施工人員，将清退出施工现场。

27. 按照《建设工程安全生产管理条例》和《危险性较大的分部分项工程安全管理办
法》的有关要求，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程施工前应编制专项施
工方案。

参加单位	参加交底人员（后附签名表）
上海振华重工电气有限公司	孙伯 李津斌
天威新能源系统工程(北京)有限公司	张亮、王善栋、
浙江正泰电力监理有限公司 南通振华重型装备	 孙国