

工地会议纪要

工程名称：国能无锡环保科技有限公司分布式发电项目

会议地点	项目现场办公室	会议时间	2022.10.01
参会单位 (签到表附后)	建设单位：国能无锡环保科技有限公司		
	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司		
	总包单位：国能龙源环保南京有限公司		
主持人	李书生	整理记录	胡学东
本次会议是本项目的第一次工地会议，会议由业主单位李总主持，主要内容如下： 一、参加例会人员 详见附件1 签到表 二、监理施工安全交底 详见附件2 三、会议内容 承包单位 1、设备及屋面光伏配套材料正在积极组织实施中； 2、进场施工人员将按当地政策和业主单位要求进场，健康码、行程码均绿色无带星，有 24 小时核酸检测证明，进场后复测； 3、将每天班前进行体温测量，佩戴好口罩并进行班前施工安全交底； 4、施工组织设施计、三措两案、吊装专项方案及钢管式爬梯施工方案已基本完成，将报监理审核。 5、工人进场后将积极做好吊装等防护警示措施，工人佩戴安全帽良好，高空作业佩戴好安全带。 监理单位 1、施工前期资料要抓紧修改完善并书面报审，不在本工程中的有关内容应删除，确保资料中技术内容详实、准确； 2、现场管理人员配置必须到位，别是持 C 证专职安全管理人员要到位并			

进行全方位管理。

3、所有进场施工人员进场前必须进行安全及技术交底及安全知识考试，新进入施工现场人员必须全员意外保险，健康码、行程码为绿码，并接受地方和厂家防疫管理，正确穿戴好劳动防护用品，高空作业必须进行安全防护措施，每天要早会进行安全交底。带电及动火作业及时开具工作票，现场施工人员应遵守厂区的各项规章制度，进入现场必须佩戴安全帽，高空作业系好安全带。

4、施工现场不得吸烟，喝酒严禁进入施工现场。

5、做好进场材料报审和设备开箱检查工作。

6、现场施工必须每天随做随清，保持施工区域干净卫生，不乱丢生产垃圾。

7、根据施工节点顺序，总包单位请制定好进度倒排计划。

8、监理例会以后每周召开一次，相关人员不得缺席，如特殊情况可提前或延后，主要参会人员有事请提前请假。

业主单位

1、1#屋顶安全绳的落实。

2、1#厂房换瓦工作区域的托底安全网（6*21）的铺设；根据厂房立柱单跨铺设，立柱以及墙体以膨胀钩方式固定吊挂。铺设区、相应物资区的准备。

3、1#、2#厂房架子上人梯子的搭建。

4、加固支撑件的采购及制作（q345），孔位定点确认以及采购高强度螺栓的采购送检。

5、库区施工电源的确认，临时用电接入准备工作（380V）。

6、1#2#厂房引水点的确认，管路确认，管道采购。

7、接地线路点的确认及准备工作，接地扁铁材料采购 40*4mm，刷黄绿漆。

8、勘察电缆线路及铺设方式确认。

9、电缆桥架三角支撑的材料采购及制作，电缆桥架的接地材料购买。电缆阻火包、防火漆、防火泥。

10、电缆线鼻、套的采购。

11、悬挂式灭火弹及灭火弹支架制作。

12、并网柜基础制作，汇流箱、逆变器、并网柜的位置确认。

13、人员防护物资采购（五点式安全带、眼镜、反光马甲、焊工手套等）。

14、防水卷材采购、水泥压块的吊装并放线就位。

15、预制区域的确认。

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

会议签到表

[illegible]

监理安全技术交底

项目名称	国能无锡环保科技有限公司分布式光伏发电项目		
交底名称	安全技术交底	交底单位	
交底地点	会议室	交底日期	2022. 10. 01
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，并得到开工令后方可开工。 3. 工程开工前必须编制并上报施工组织设计和安全专项施工方案，经监理审核后严格执行。 4. 专职安全员要亲临现场，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，报建设单位审批。 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者严禁进入施工现场。 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、现场施工项目经理、专职安全员、专业技术人员必须在开工前到位，确保施工现场质量、安全管理可控在控。 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，并将签字结果留后备查，屋面临边防护要到位，采光带警示到位，否则不得进入屋面施工。			

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带。

20. 对现场屋面临边及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，吊车司机必须持证作业。

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管理及安全保卫工作。

24. 施工工程车辆等在施工区域内行驶，必须遵守厂方有关规定，

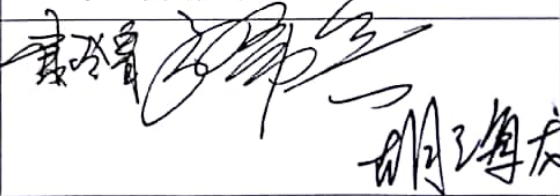
25. 进入配电室内的所有工作，必须先联系厂部，并遵守厂方规定方可进入工作。

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. 如使用梯子使用前应仔细检查，结构必须牢固。踏步间距不得大于 400mm；人字梯有坚固的铰链和限制跨度的拉链。在平滑面上使用的梯子，应采取端部套绑防滑胶皮等措施。

28. 钢管式爬梯施工必须有架子工证，每两步必须设置拉墙措施，施工时安全帽、安全带佩戴要规范，搭设严格按 JGJ130-2011 执行。

29. 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）
承包单位	
监理单位	