扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目

# 会

# 议

# 纪

# 要

（安全月例会）

6 月

常州正衡电力工程监理有限公司

扫描全能王 创建

# 会 议 纪 要

工程名称：扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目　　编号：AQYH-ZHJL-001

| 会议地点 | 临时会议室 | | 会议时间 | 2022.06.29 |
|---|---|---|---|---|
| 会议主持人 | 陈大伟 | 会议主题 | 安全例会 | |

参加部门/人员：

建设单位—扬州申曜新能源科技有限公司

监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司

总包单位—常州天合智慧能源工程有限公司

附：参会人员签到表

本次会议是本项目的第 1 次安全月会议，主要内容如下：

一、总包单位：

1、严格遵守业主单位、监理单位、施工合同及建设管理部门有关规定、按照安全文明施工方案的要求，落实三级安全教育、安全技术交底、安全防护措施。

2、安全措施每日落实，及时整改现场安全隐患问题。

3、做好防台防汛防雷防爆等应对。时刻注意风雨天气信息，统筹安排施工计划。

8、本周安徽、南京爆发疫情，加固人员生源地、行程码涉及疫区，已按照政府命令居家隔离，加固人员暂时无法施工。（2022、6、28 日起），做好防疫政策落实工作。

二、监理单位：

1、加强现场施工人员安全管理，每天开班前会，检查安全措施、劳保用品使用情况。新进人员及时进行三级安全教育及安全技术交底。确保现场施工安全。

2、发现安全整改问题施工单位及时整改，整改单及时回复。

3、防护设施损坏及时恢复，每个作业点都要有完善的安全、消防防护措施。

4、现场所使用的电气设备下班断电、清点、存放指定区域。

5、现场配备医药箱，工人身体异常及时停止工作，上报应急小组。

6、风雨等异常天气禁止户外作业，尤其吊装、动火作业严令禁止。

7、组件等物料现场存放禁止占用消防通道。

8、吊装作业安全防护措施必须落实到位，现场配备安全、指挥人员。组件等材料吊至屋面及时分散。

9、加固工程防火措施必须落实到位，防火毯必须铺设到位，灭火器随车携带。

扫描全能王 创建

10、物料严禁临边存放，临边、高空作业必须佩戴安全带。

11、做好防台防汛防雷防爆等应对措施。注意风雨天气信息，做好统筹计划安排。

12、总包单位严格落实安全生产月、防台防汛、迎峰度夏、建设单位基建项目安全管理相关要求，做好统筹安排。

13、安全措施必须落实到位，现场安全问题整改不及时或拒不整改、或出现应付检查安全设施不使用现象，由此产生的一切安全隐患及安全责任由施工单位负全部责任。

三、建设单位：

1、严把项目安全、质量关。做好安全防护措施；严格落实安全、消防措施，劳保用品戴齐全。

2、做好医疗、防汛措施，注意风雨天气信息，做好统筹计划安排。

3、现场发现安全问题部位施工方应及时整改，并拍摄有关的影像资料，必要时进行考核，持续发生停工处理。

4、光伏屋面施工合理调整工作时间，黑天禁止施工，有探照灯也不可以施工。

5、光伏屋面施工临边防护必须悬挂注意安全、小心坠落警示牌。

6、高空、临边作业安全帽、安全带必须佩戴并正确使用。

7、总包每日班前、后会照片，现场工作照片发到群里，全部使用水印相机，以确定现实际情况。

8、疫情严重，紧跟政府防疫政策，新进场员工按要求进行报备，加固隔离人员情况及跟踪。

9、安全文明施工落实到位，违者进行考核。

10、本月安全生产月，根据国家与我公司相关要求，落实以下检查内容

## 项目现场安全检查内容

一、　文件检查

1. 安全管理网络架构
2. 现场安全管理制度
3. 安全管理人员证书（有效期内）
4. 特殊工种人员上岗证书/资质证书
5. 复工复产疫情防控管理方案
6. 现场各类突发事件应急预案
7. 现场人员安全培训记录
8. 外包队伍安全工作交接记录
9. 其他（如有）

二、　设备设施检查

1. 起重设备设施

扫描全能王 创建

2. 电动工具
3. 现场配电设备
4. 安全帽、安全绳、绝缘手套等
5. 脚手架
6. 防台防汛物资
7. 灭火设备设施
8. 其他（如有）

**12、申能（集团）有限公司 申集安委办〔2022〕第 8 号 ，关于做好 2022 年防汛防台工作的通知，各部门及时落实。**

系统各有关单位：

为贯彻落实全国防汛抗旱工作电视电话会议和上海市防汛工作会议精神，根据市委、市政府防汛防台工作决策部署和《市国资委关于做好 2022 年防汛防台工作的通知》（沪国资委综合〔2022〕101 号）要求，现就切实做好申能集团系统 2022 年防汛防台工作通知如下。

一、加强组织领导，压实防汛责任

6 月 1 日上海进入汛期，根据气象部门预测，今年本市汛期将呈现“降水总量略多、梅雨量正常、影响台风多、风暴潮增水略偏强、高温日数正常至略多”的特点，气象水文形势不容乐观，叠加疫情影响，防汛形势更加复杂严峻。5 月 31 日，集团安委会会议对做好今年防汛防台工作做了部署。系统各单位要深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾新理念和防汛抗旱工作的重要指示精神，高度重视防汛防台工作，按照市委、市政府、市国资委和集团安委会决策部署，坚决纠正和克服麻痹思想，压紧压实企业防汛主体责任，结合本单位实际，对今年防汛防台工作进行再部署、再检查、再落实。各单位要加强组织领导，做好科学研判，提前部署谋划，落实专人负责，开展查缺补漏，完成隐患整改，细化完善预案，更新应急网络，增强应急力量，备齐应急物资，开展应急演练，确保今夏汛期集团系统安全生产形势持续平稳受控，全力保障上海城市能源安全供应，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

二、落实专项措施，保障安全生产

系统各单位要坚持“统一领导、分级负责；以防为主，防救 结合；以人为本，减少危害；快速反应，协同应对”的工作原则，按照《上海市防汛（防台）安全检查办法》和《申能（集团）有 限公司防台防汛专项应急预案》（SNJT-07-2-04 / GDOC），对汛前检查发现的问题落实即知即改，持续开展汛中检查，并结合本单位实际情况，落实专项保障措施，做好以下工作。

（一）开展防汛检查，落实隐患整改。系统各单位要对码头、生产和施工区域范围内的防汛墙、闸门、大坝等防汛抗洪设施进行全面检查，确保完好投用；要对生产、办公区域所有雨落水管、雨水井和排水沟道进行检查，做好清理疏通工作，确保排水畅通；要对地下空间防雨水倒灌措施、强排水措施进行检查，确保措施到位；要对高空构筑物及户外设施进行检查，落实加固、放低或临时拆除等措施，及时完成办公楼宇及厂房场所破损窗户和漏水屋面修复工作，防止台汛期间高空落物和雨水渗入；要定期检查 2 雨水泵房、校验雨水泵，确保紧急排水设备可投可用。系统煤电企业、LNG 接收站、海上风电等涉及码头接卸、海上作业的单位要及时制定并落实船只避风进港、海上作业人员上岸避险等措施。在建工程要制定度汛措施和预案，落实工棚加固、紧急情况人员撤离和安置等应急措施；集团系统上海市外的企业和施工建设项目，毗邻山体的生产和施工单位要制定防山体滑坡、防泥石流措施，工棚和住宿不得设在泥石流高风险区域。系统各单位要 对重点部位、薄弱环节持续开展排查，做到“汛期不结束、排查不停止，隐患不排除、整治不间断”，确保安全受控。

（二）加强应急准备，保障能源供应。集团系统沿海、沿江、沿河的单位应按照《上海市防汛抢险物资储备定额》规定和各自的管理范围，落实防汛储备体系，储备足量的防汛抢险物资、器 材；防汛抢险储备物资及运输车辆均要明确专人专责，定点储存，严禁随意动用，随时听从紧急调度。一旦有所耗用，各储存单位必须立即补足。各单位要从实战需要出发，突出重要

扫描全能王 创建

场所、重要部位，抓住信息传达、组织指挥、抢险救灾三个环节，组织开展实战演练。沿海单位要演练抗击台风正面袭击；沿江沿河单位主要演练防汛墙受高潮位冲击出现管涌和突发性水淹；地下空间和仓库要演练应对暴雨进水和突发性水淹；电力、燃气等能源保障单位要演练应对台汛期间突发各类设备故障的抢修抢险、及时恢复生产和供应；通过演练，进一步提高防汛抢险能力，确保紧急情况下反应及时、处置有力。各电力生产企业、煤炭供应企业、燃气产供储销及服务企业要密切关注汛期台风、雷暴雨等极端灾害天气的预警预报，对汛期电力、天然气市场需求情况进行研判和预测，提前部署落实资源，保证充足的燃煤场存量、LNG 储量，并协调好船期和接卸等工作，确保汛期城市能源安全供应。

三、加强应急值守，完善响应机制

各单位要根据《市国资委防汛防台专项应急预案（2022 年 版）和《申能（集团）有限公司防台防汛专项应急预案》，结合实际情况，及时修订完善本单位相应的应急预案，并按照预案规定，认真安排好汛期值班，要严格执行 24 小时防汛值班制度，领导带班制度和领导汛期外出请假制度，预案启动后领导根据响应要求进岗到位。各单位要保障信息通讯渠道畅通，注意接收市防汛指挥部、属地气象和防汛部门、以及上级预警和工作指令，及时采取有效防范措施，按照应急预案启动响应行动，做好信息报送。一旦发生突发事件，立即进行响应处置，并按规定进行报送，严格执行信息和事故“首报、续报和终报”制度。 请各单位于 10 月 13 日前，将年度防汛防台工作总结报送集团安委办。

特此通知。

联系人：张晴佳，18121276885

陈海涛，13661498105

邮 箱：zhangqj@shenergy.com.cn

chenht@shenergy.com.cn

**13、根据我公司基建项目现场安全相关要求，各部门根据项目特点，严格落实相关内容**

**公司基建项目现场安全检查记录表**

**项目名称：_____ 检查类型：☐ 开工检查 ☐ 日常检查 ☐ 专项检查 ☐ 其他检查 检查时间：_____**

| 检查项目 | 序号 | 检查内容 |
|---|---|---|
| 一、项目现场安全管理体系、制度及监管责任（项目业主方） | 1 | 项目现场安全管理体系和制度是否健全，有无组织成立项目安全管理工作小组，有无明确安全管理目标，安全责任制是否落实到人、到各参建单位。 |
| | 2 | 现场安全管理体系运行是否正常、有效，是否按周、月定期组织开展安全检查，召开安全会议，分析安全管理存在问题并下发安全会议纪要，安全检查提出问题是否做到闭环管理。 |
| | 3 | 重要施工方案审查及重大施工作业风险管控是否到位。 |
| 二、EPC 总包单位、施工监理单位安全管理制度 | 1 | 项目部是否建立安全管理制度，与国家法律法规和行业规范的一致性。 |
| | 2 | 是否建立安全生产责任体系，配备专职安全管理人员，安全生产责任制落实情况。 |
| 三、施工风险管控 | 1 | 项目部是否建立风险辨识与评估管理制度。 |
| | 2 | 隐患排查治理对各类隐患是否严格实整改、闭环管理，是否有相关台账。 |

扫描全能王 创建

| | | |
|---|---|---|
| | 3 | 是否按要求编制施工组织设计及施工方案、审核流程是否满足要求。 |
| | 4 | 是否按要求进行安全技术交底和风险告知手续。 |
| | 5 | 超过一定规模的危险性较大的专项施工方案是否按照要求进行专家论证。 |
| 四、人员教育培训 | 1 | 项目部是否制定安全教育培训管理制度。 |
| | 2 | 施工人员三级安全教育培训档案、考试卷和上岗证发放情况。 |
| | 3 | 分包项目部对施工人员进行安全教育考核情况；抽查部分人员安全教育培训考试卷与现场作业人员是否相符。 |
| 五、分包资质及现场准入 | 1 | 分包单位资质、安全生产许可证是否在有效期。 |
| | 2 | 是否签订施工分包合同及安全协议，以及在 EPC 项目部备案情况。 |
| | 3 | 分包作业人员是否购买意外伤害保险；分包人员进场是否进行体检。 |
| | 4 | 分包单位与施工队、施工队与施工人员劳务签订合同及备案情况，以及在当地劳动监察部门备案情况，施工人员实名制管理情况。 |
| | 5 | 分包作业人员是否进行进退场管理登记，考勤管理是否做到实名签到、指纹或刷脸签到措施。 |
| 六、安全生产标准化建设 | 1 | 施工人员是否有违章作业行为、设备设施是否违章操作，违章行为考核、通报。 |
| | 2 | 安全生产费用投入计划和台账是否建立、统计。 |
| | 3 | 项目部是否成立应急救援领导小组，并明确职责。 |
| | 4 | 项目部是否制定、发布专项应急预案和现场处置方案。 |
| | 5 | 是否配置配备相应的应急设施、物资，定期检查责任是否落实。 |
| | 6 | 是否开展应急预案演练；演练前是否组织预案培训，编写培训记录；是否制定演练方案；演练后是否对演练效果进行评估，并根据评估结果。 |
| 七、特种作业监督 | 1 | 特种作业人员是否持证上岗，向监理报备证件有无假证。 |
| | 2 | 是否配备安全防护用品及设置防护设施。 |
| 八、施工班组文化建设 | 1 | 施工班组是否建立安全生产责任体系。 |
| | 2 | 是否组织开展安全生产工作班前会“班前会”。 |
| | 3 | 危险作业过程许可手续是否齐全，现场检查监护措施是否到位。 |
| | 4 | 对施工班组是否进行奖惩激励措施。 |
| 九、起重机械、设备吊装专项检查 | 1 | 是否建立施工机械（起重机械、升降工作台等）管理制度。 |
| | 2 | 租赁或自有起重机械、升降工作台等施工设备进场要履行报验手续，审核定期审验合格证书、维保检查记录文件是否齐全，出厂合格证书、操作手册、铭牌标识等是否齐全，检查机械设备工况是否良好，安全保护装置是否齐全，杜绝不合格施工机械入场。 |
| | 3 | 设备吊装方案是否经过审批，有无安全技术交底记录。 |
| | 4 | 起重指挥人员、起重机械操作人员、升降工作台操作人员是否持证上岗，资质证书是否有效。 |
| | 5 | 吊装现场是否设置专职安全人员现场监管，是否按照吊装方案和既定安全措施执行，现场吊装安全措施是否到位。 |
| 十、调试试运 | 1 | 调试试运组织机构、人员组成及职责分工，调试方案制定、审批及方案调试交底、调试计划及设备消缺责任落实情况等。 |

扫描全能王 创建

| | | |
|---|---|---|
| | 2 | 并网手续、试运消缺、设备标识标牌、保护定值核算、核对以及电气安全工器具校验合格情况、备品配件准备情况等。 |
| | 3 | 停送电管理程序、工作票三种人员资格考试及批准、设备系统图纸及调试试运记录等准备情况。 |
| | 4 | 试运人员培训考试上岗情况、运行规程、两票三制管理制度、异常情况应急处置措施落实情况等。 |
| | 5 | 消防防火、防汛、急救药品等应急物资准备情况，消防设施试运情况，以及防火、防触电应急演练开展情况等。 |
| | 6 | 提早介入运维人员特种作业资质备案、运维方案计划制定及运维责任划分规定、运维合同及安全管理协议签订等。 |

参加检查单位、部门：_____ 参加检查人员：_____

签发：

2022年6月29日

| | | | |
|---|---|---|---|
| 主送单位 | 扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目施工单位项目部 | | |
| 抄送单位 | 扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目建设单位项目管理部 | | |
| 发文单位 | 扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目监理项目部 | 发文时间 | 2022.06.29 |

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

扫描全能王 创建

扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分布式光伏发电项目

日期：2022年6月29日

| 姓　　名 | 工作单位 | 职务/职称 | 电　　话 |
|---|---|---|---|
| 陈大伟 | 正衡 | 监理 | |
| 周辉 | 天合 | 项目经理 | |
| 宋志强 | 七台 | 总经理 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

扫描全能王 创建