

夏季防暑降温安全措施预案

由于常州金坛禾一新能源科技有限公司建设贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司 10.79MW 分布式光伏发电工程施工周期跨越常州金坛夏季，针对常州金坛区域夏季气温高、时间长的特点，我单位将提前重点做好安全生产和防暑降温工作，保证工程质量及工期目标，保障广大职工的安全和健康，防止各类事故的发生，确保夏季施工顺利进行。

1、成立夏季施工领导小组，由项目经理徐斌任组长，项目副经理、安全部负责人担任副组长，对施工现场管理和职工生活管理做到责任到人，切实改善劳务用工食堂、宿舍、办公室、厕所的环境卫生，定期喷洒杀虫剂，防止蚊、蝇孳生，杜绝常见病的流行。关心职工，特别是施工第一线的作业人员和高温岗位作业人员的安全和健康，对高温作业人员进行就业和入暑前的体格调查，凡调查不合格者不得在高温条件下作业。在夏季施工过程中保证茶水和清凉饮料的供应，认真督促检查，做到责任到人，措施得力，确实保证职工健康。

2、以当日气象部门发布的数据为依据进行分类管理，气温或工作场所温度达到 35℃ 为高温起点线，当超过 35℃ 时，项目部应采取弹性工作制，确保高温作业人员在高温时段（12：00——15：00）休息；或采取勤换班等办法，缩短一次连续作业时间，适当增加轮换休息次数等；超过 38℃ 时，应当严禁加班加点；超过 39℃ 时，每天工作时间不得超过 4 小时，当超过 40℃ 时，施工作业人员应停止工作。

3、（1）成立防暑降温保障小组。夏季施工过程中，因本工程部分为露天作业；人员作业分布区域地势高无遮挡；劳动强度大等多方面的影响，给在夏季施工的工程带来了诸多不便。为保障劳动者的合法权益与生命、财产安全，为作业人员营造一个有保障、舒适的环境，在作业人员发生高温不良反应时，由安全员李辉立即组织人员，对事故人员进行转移与控制，防止周边施工作业现场事



故人员的增加。使应急行动具有更强的针对性，提高行动的效率，以免造成巨大的事故损失。

(2)、信息联络小组。由各班组长负责每天组织收集天气温度状况，了解现场班组人员的身体和精神状况，采取必要的防范措施，在每班开工前进行必要的强调和安排。

(3)、安全保障（警戒）小组。对施工区和生活区内的治安工作，由安全员吴建明对各班组人员加强安全教育，以进一步提高安全意识且组织现场管理人员对施工现场进行安全检查，消除安全隐患，以预防恶性事故的发生以及一旦发生事故时如何将事故影响控制在最小范围。

(4)、各类紧急情况发生后，需调集的主要专业救援队伍、应急救援物资。主要物资及人员职责安排如下：

①、人员、物资准备：

项目部物资的购置由卢青负责，主要药品及医疗救护器具如：药品：感冒药、发烧药、腹泻药、消炎药等治疗药品及风油精、藿香正气水、菊花茶、降火凉茶、绿色保健食品等。

②、施救方法：

1)、轻度患者 现场作业人员出现头昏、乏力、目炫现象时，作业人员应立即停止作业，防止出现二次事故，其他周边作业人员应将症状人员安排到阴凉、通风良好的区域休息，供应其凉水、湿毛巾等。并通知项目部医疗救护人员进行观察、诊治。

2)、严重患者（昏倒、休克、身体严重缺水等） 当作业现场出现中暑人员时，作业周边人员应立即通知项目部，并及时将事故人员转移至阴凉通风区域，观察其症状，以便于医疗人员来临时掌握第一手医治资料。症状严重者，在项目部医疗设备无法救治的情况下，应在第一时间转移到最近的医院进行医治。



4、做好现场用电管理，夏季是用电高峰期，定期对电气设备逐台进行全面检查、保养，禁止乱拉电线，加强用电知识教育。做好各种防雷装置接地阻测试工作，预防触电和雷击事故的发生。

5、加强对易燃、易爆等危险品的贮存、运输和使用的管理，在露天堆放的危险品（如：氧气、乙炔瓶等）应采取遮阳降温措施。严禁烈日曝晒，避免发生泄露，杜绝一切自燃、火灾、爆炸事故。

6、高温期间根据施工状况和职工健康的需要，合理安排职工劳动作息时间，对在特殊环境下（如露天、封闭等环境）施工的人员，采取诸如遮阳、通风等措施或调整工作时间，早晚工作，中午休息，防止职工中暑、窒息、中毒和其他事故的发生，炎热时期派专人深入工地进行巡回防治观察。一旦发生中暑、中毒等事故，立即进行紧急抢救或送医院急诊抢救。

7、夏季在工程施工中注意以下几点：

1) 管道或构件吊装进行联结（螺栓联结或焊接联结）时，如遇突变天气要采取必要措施坚持干完最低限度联结量，并与吊具脱钩。

2) 对于特别恶劣的天气，如大风、大雨、雷电等应暂时停止室外作业。恢复作业前检查施工区域周围是否有坍塌迹象，一旦发现隐患应先进行处理，确保安全后方可施工。

3) 特别要加强对现场临时用电的电缆线及接头的绝缘性能进行检查，如发现破损现象应及时进行绝缘处理，以防发生触电事故。

4) 对特殊材料采取遮阳或特殊管理，以防材料变质。

5) 暑季屋面相关安装工程安排在上午或下午 4:00 后进行，尽量避开高温时间。

8、为了保证本工程的顺利施工，确保在施工中出现紧急情况时，能最大限度地保障职工和劳务用工的生命、财产安全，成立施工紧急情况应急领导小组，负责应急救援工作的指挥、协调工作。领导小组总指挥由项目经理负责落实，



若总指挥外出，由项目副经理指挥给予落实，当副经理不在的情况下，由现场安全负责人进行落实。实施救援工作的展开。

9、当在现场施工过程中发生高温的各种紧急症状情况时，接到紧急情况报告后，在第一时间分别向项目部、金坛“120”救护中心求助。

10、当室外气温高于 39℃时，项目部应对各班组进行施工降温专项安全交底，令其各班组停止现场施工作业。

常州金坛禾一新能源科技有限公司建设
贝特瑞新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏发电项目工程



2020 年 8 月 3 日



扫描全能王 创建