

错时上班 推广光伏产业 现代农业装备高新区有序节电



飞洋公司厂房屋顶的光伏设备

连日来,我省面临新一轮高温天气挑战,用电需求节节攀升,电力保供面临巨大挑战。为贯彻落实上级党委、政府决策部署,现代农业装备高新区切实做好电力需求保障工作,充分挖掘所有节能潜力。该辖区各企业积极配合供电部门的管理调度,根据统筹安排规划生产计划,探索发展和节电同步。

积极响应 寻找宣传 平衡点

8月9日晚,记者在现代农业装备高新区管委会大楼外看到,该大楼的装饰灯并没有开启,不远处路口的景观灯和路边的草坪灯也全部停用。

我们现在在公共场所实行紧缺式用电管理,暂停城市景观照明、商业综合体亮化照明工程。同时,要求办公室室内空调温度设置不低于26摄氏度,提升空调运行效能,节约用电。现代农业装备高新区经济发展办公室主任杨华斌介绍,为积极响应

以人为本、民生优先的节电号召,该区采取了多项有序用电工作措施。

供电部门开展用电负荷腾挪转移工作,尽量减少对企业生产带来的负面影响。我们的联企网格员也在各自网格的微信群里发送通知,做好政策宣传解释,提醒企业负责人提前统筹安排好生产计划,有序用电。现代农业装备高新区党工委委员、管委会副主任董永胜说。

据悉,现代农业装备高新区将加

大宣传力度,提升工业企业强化节能管理的意识,科学统筹生产计划,通过错峰、轮休等方式调节生产计划,降低高峰时段的生产用电量,并鼓励在电价低谷期生产,实现企业生产节电降本的双赢。近年来我们新工地的标准厂房都规定要配备光伏发电项目,对于已有厂房、有条件的企业,我们也鼓励其在屋顶安装光伏发电设备,应对自身用电量、电价高等情况。董永胜说。

错峰生产 避暑节电两不误

8月8日22时,原本应该万籁俱寂的时候,浙江先博工贸有限公司(以下简称先博公司)的厂房里却灯火通明,员工们在各自岗位上忙碌着,机器的轰鸣声在沉寂了一个白天后响起。这是该企业一天工作的开始。

据介绍,先博公司现在采取夜班制上班模式,员工在22时开始上班,到次日白天休息。我们实施错峰

上班是今年6月开始的。白天气温高,我们要考虑员工的身体承受能力。先博公司总经理陈朝阳说,原本该公司就有两班倒制度,员工们习惯上夜班了,也有意愿避开白天高温时段工作。

现在,我们通过错峰生产,响应节电号召,在用电低峰时段生产,在确保公司有序生产的同时,每个月还能节省不少电费。陈朝

阳说。

除此之外,为了有效降低高峰时段用电负荷,现代农业装备高新区内的部分企业采取双休、轮班的形式调整生产计划,有些甚至连续放假一周,避开这段时间连续高温带来的电力短缺时期;部分企业则根据自身用电负荷,调整大功率机器的使用时间,从而达到降低总体用电量的效果。

布局光伏 掌握生产主动权

连日来,现代农业装备高新区许多企业在寻找如何平衡有序节电和稳定生产上绞尽脑汁,而浙江飞洋杯业有限公司(以下简称飞洋公司)却从容地应对此次挑战。该公司去年投资的光伏发电项目,为调整生产计划赢得了更多主动权。

节能减排是近年来国家的号召,节电行动也不是第一次了,如果自己不做好准备,难免会陷入被动局面。飞洋公司总经理胡飞鹏说。去年9月,胡飞鹏在机缘巧合下认识了一名光伏企业负责人。双方交谈中,他发现光伏项目好处多,大有可为,

于是投资了280多万元与该光伏企业合作开发了光伏项目。

据介绍,飞洋公司厂房屋顶建有5000多平方米光伏设备,年产90万度电左右。目前,光伏设备产出的电归合作企业,该公司再从合作企业低价买回,占企业用电量的三成。

粗略计算,该公司单是在电费上节省的钱,能在五年左右收回成本,此后的投资收益很是可观。多亏了光伏发电,我们在去年年底响应限电行动,也完全没有影响到自身的正常生产。由于供电充足,还能将电让出来给其他需要用电的企业或者居

民。胡飞鹏说。

目前,飞洋公司有大量订单需要赶工,光伏发电为该公司保生产带来了强劲动力。发展光伏发电也是积极响应国家推动发展清洁能源、实现碳达峰、碳中和目标的举措,是未来发展的方向,越早布局对企业本身越有利。胡飞鹏说。平日里,胡飞鹏还会通过阳光云App在手机上查看详细的功率、日发电量等信息,实现移动终端上的指挥管理。

错时避开高温 两班倒 保证睡眠 高新区 重大项目建设 开足马力

本报讯(融媒记者 曹润鑫 程卓一)8月7日19时,在现代农业装备高新区国家林草装备科技创新园(一期)工程EPC建设项目展示中心地块工程项目施工现场,伴随着强烈的灯光和电焊发出的声响,广大施工人员正在如火如荼地赶工。

记者在现场看到,全面武装的焊工班组组长田平川正蹲在钢筋笼上,一只手指着防护面罩,另一只手拿着焊枪,将两根钢筋接头焊接在一起,瞬间一朵朵焊花从焊枪口飞溅出来,当耀眼的弧光逐渐减弱,钢丝网的固定筋和底板钢筋的接头处被牢牢焊住。

据了解,面对连续多日的高温天气,该工程开启了避暑施工模式,各个班组错峰作业,早开工、早收工,全力推动项目攻坚,抓好要素保障,促进重大产业项目按下快进键,跑出加速度。

白天气温太高了,太阳一晒,钢筋上的温度超过70摄氏度。我们在焊接时,钢筋上的温度就有100多摄氏度了,就算戴着防护手套,摸在上面感觉还是很烫,只有等到下午5点以后,天气凉快点了,再开工赶进度。田平川说,面对噪声、弧光以及火烤考验,每人每天仍要完成八九百个电焊头的工作量。

除了电焊工外,还有钢筋绑扎工和测量人员正在加紧工作。看似简单的操作,却需要他们反复多次蹲下、起身,为电焊工作打下基础。测量主管王康则拿着GPS卫星定位器,帮工友们定下高低跨钢筋绑扎的位置,让他们更加高效地完成工作。

记者了解到,国家林草装备科技创新园工程中的施工工人们吃住均在一线,全力保障工程施工进度。尽管避开了高温下的工作时段,但他们的皮肤还是以肉眼可见的速度在变黑。

现在,被太阳晒黑的速度加快了,我也试过擦防晒霜,或在帽檐上加个遮阳帽,作用都不是很大,有时候手臂都被晒脱皮了。施工人员王成伟说。

而钢筋班组绑扎工雷梅枝,为了赶工期,她已经三四个月没回家了。我现在就住在工地的宿舍,上班方便一些,也能有更多时间休息。趁孩子放暑假,我想早点完成工作,回去陪陪孩子。雷梅枝说。

目前,国家林草装备科技创新园(一期)工程EPC建设项目已经完成基础工程进度的20%。我们项目部除了日常开展送清凉活动外,还实施了两班倒制度,确保工友们都有充足的休息时间,在保证安全和质量的前提下,抢抓工程进度,按期顺利完成任务。该项目负责人池侃说。