

“党建红”领航“科技蓝”

池州市科协聚力打造青少年科创育人高地

近年来,池州市科协坚持党建与科技教育深度融合,以“党建红”领航“科技蓝”,持续做强青少年科技创新大赛、机器人竞赛、AI编程普及活动三大本土科创赛事,构建“党建引领、赛事搭台、人才成长、社会参与”的科创育人新格局,为培育新时代科技创新后备人才夯实根基。

党建铸魂,把准育人方向。市科协党组锚定立德树人根本任务,将思想政治引领贯穿科技教育全过程,建立“一个赛事、一个专班、一套方案”闭环机制,推动党建与业务同谋划、同落实。在赛事中引导青少年树立“科技强国、少年担当”的志向。广大师生紧扣民生服务、乡村振兴、生态保护等主题,实现科技创新与思政教育双向赋能。

先锋领航,筑牢赛事堡垒。市科协在赛事一线设立“党员先锋岗”,组建工作专班和志愿服务队,

全程统筹场地协调、考务组织、安全保障,确保赛事规范有序。首届AI编程普及活动采用“全市统筹、分点实施”模式,在三县一区设7个考点,覆盖41所中小学,885名青少年,市县两级党员干部全员驻点,圆满完成大规模组织任务。第五届机器人竞赛下沉东至县举办,党员专班提前踏勘、细化流程,高标准完成赛事保障工作。近3年,市科协连续获评安徽省青少年科技创新大赛“优秀组织单位”,办赛水平获省级肯定。

资源下沉,彰显惠民初心。市科协打破地域壁垒,让县域青少年在家门口参与高水平赛事。机器人竞赛连续两年下沉县域,创新“政府主导、企业出资、校园落地”协同办赛模式,依托本土科技企业承担核心运营经费,实现县区及承办学校“零负担”办赛,破解基层经费不足痛点,同时搭建企业履行社会责任的公益平台,实现科创育人与企业

形象双赢。AI编程普及活动全域多点布局,有效降低县域学生参与门槛,真正实现科创惠民全覆盖。

党建赋能,结出丰硕成果。市科协以党建统领科创教育全局,推动三大赛事梯次互补、分层推进:AI编程普及活动夯实启蒙根基,科技创新大赛覆盖师生群体,机器人竞赛兼顾科普与选拔,形成层次清晰、特色鲜明的育人平台。青少年科技创新大赛自2016年以来连续举办十届,累计获省级奖项241项,多次荣获一等奖及专项奖;近3年机器人竞赛成绩突出,2025年省赛参赛队伍获奖率近90%,青阳县实验小学2名学生获协同竞技赛小学组冠军;2026年首届AI编程普及活动实现全域覆盖,斩获省级奖项45项,涌现出全省排名第一的优秀学子。系列成果充分彰显“党建+科创”融合育人的实践成效。

(全媒体记者 刘正 通讯员 丁默涛)

为扎实做好2026年迎峰度夏电力保供工作,有效缓解夏季用电高峰期电网负荷压力,积极践行企业社会责任,安徽欣然新材料有限公司(欣然铝业)立足行业特性、生产实际与设备运维需求,科学优化年度检修方案,精准落实错峰检修、移峰生产举措,在全力保障电网安全稳定运行的同时,稳住企业生产产能,实现电网保供、企业增效双向共赢。

据悉,欣然铝业坐落于宿州灵璧工业园,是当地重点大型综合铝加工企业。公司2022年成立,注册资本3亿元,项目总投资53亿元,厂区占地约1000亩,拥有85条挤压生产线及多条喷涂、全自动氧化生产线,全面投产后可实现年产50万吨铝型材的生产规模。企业深耕铝型材研发、生产与销售,主营门窗幕墙、光伏配套、新能源汽车、工业及3C电子四大系列产品,广泛配套头部光伏企业、新能源汽车、轨道交通及船舶制造等领域,产品畅销国内并远销海外。

近年来,公司坚持数字化、绿色化发展路径,依托AI、5G、物联网技术搭建智能工厂,配套ERP、MES、能源管理等数字化系统,搭配光伏发电项目助力低碳生产,凭借多项实用新型专利与完善的品控体系,持续提升产品品质与生产效能。作为园区重点用电企业,公司一期运行容量42800千伏安,最大用电负荷9000千瓦,用电负荷主要集中在挤压、氧化、喷涂等高耗能产线,用电调节空间充足、可控性强,具备良好的削峰填谷、优化用电条件。

结合2026年迎峰度夏保供部署,欣然铝业精准谋划检修工作,将年度设备维保集中在7至8月用电高峰时段,检修期间预计平均压降电网负荷3000千瓦,有效缓解区域用电尖峰压力。此次错峰检修安排科学合理,贴合行业产销规律,夏季高温户外建筑施工放缓,门窗、光伏型材进入传统淡季,此时开展设备检修不会影响全年产能,可助力企业全力备战“金九银十”产销旺季。

同时,企业依托多生产线并行布局优势,实行分车间、分产线轮换检修,无需全厂停产,创新推行“高峰检修、低谷满产”的生产模式,真正实现移峰不减产、错峰不减效。针对夏季高温设备易损耗的特点,企业借助集中检修契机,全面完成挤压机、氧化槽、喷涂设备的深度保养与节能技改,有效消除设备运行隐患、降低长期生产能耗,持续夯实安全生产基础。

下一步,欣然铝业将持续扛起社会责任,严格落实迎峰度夏各项保供要求,持续优化用电调度与设备运维管理,深挖负荷调节潜力,以精准高效的错峰举措助力电网平稳度夏,以提质增效的生产模式推动企业高质量绿色发展。

(全媒体记者 黄佳玮)

错峰检修稳保供

提质增效促发展

『警』防溺水



为切实增强辖区群众的安全意识、预防溺水事故的发生,7月10日,安徽省舒城县公安局舒茶派出所联合县蓝天救援队走进沟二口村池塘边,向过往群众和青年志愿者开展防溺水安全宣传教育活动。

王可海 摄

国家级示范工程!

金鹏·云境项目入选住建部“立体园林绿色生态建筑研究与示范”科技计划

近日,滁州首个第四代住宅金鹏·云境顺利通过住建部科技项目专家评审,成功纳入《立体园林绿色生态建筑研究与示范》国家级示范工程目录。此次国家级认定,是行业权威对项目绿色设计、集成技术与建造品质的高度认可,为滁州创新人居建设、践行绿色低碳发展战略打造标杆样板。

立体园林绿色生态建筑秉持“生态引领、以人为本”核心理念,重塑建筑与自然的共生关系,既能大幅提升居住舒适度,又能丰富城市绿化空间,是新时代高品质宜居住宅的发展方向。坐落于滁州市城南核心板块的金鹏·云境,从规划阶段便深度融合园林景观与低碳建造技术,创新打造公共花园、下沉庭院、架空层花园、空中私家花园四重垂直绿化体

系。项目采用错层庭院、奇偶层错位布局工艺,实现高层住宅户户配备空中庭院,打破传统楼房封闭单调的格局,让高层住户拥有私属绿意空间,丰富城市天际线生态层次。

当前项目同步推进全域景观品质升级,围绕园区出入口、入户空间、四季绿植、儿童游乐等七大板块精细打磨。园区打造星际探险主题儿童乐园,串联飞船装置、时空隧道、智慧水乐园等沉浸式场景;搭配天然景石、百余种名贵苗木与叠水景观,移步换景,构建四季常青的社区园林。

依托金鹏集团全产业链优势,项目实施开发、施工、运维一体化闭环,全面落地BIM数字化设计、建筑智能装备、全屋智能、五恒健康系统等前沿技术,覆盖建筑

全生命周期智能建造应用。目前项目一批次主体已封顶,室内精装、公区装修有序推进,二批次基础施工稳步开展,临街商铺实景呈现,整体建设进度平稳可控。

凭借硬核创新实力,金鹏·云境先后斩获国家级建筑业工法大赛一等奖,获评安徽省智能建造试点、省级“好房子”样板项目等多项荣誉。作为滁州第四代住宅标杆,项目将持续发挥国家级示范工程辐射带动作用,持续推广立体园林、



滁州市金鹏·云境项目实景图。

绿色智能建造模式,为群众提供绿色、安全、智慧的高品质住宅,助力滁州打造生态宜居现代化城市。

(全媒体记者 朱晓平 通讯员 陈康文)