

国轩高科:

立足绿色发展 助力能源科普

合肥国轩高科动力能源有限公司(以下简称国轩高科)成立于2006年5月,是国内最早从事新能源汽车动力锂离子电池自主研发、生产和销售的企业之一。秉承“让绿色能源服务人类”的使命,国轩高科立足动力电池业务,加快储能业务拓展,完善全产业链布局,先后荣获“国家火炬计划重点高新技术企业”“锂离子电池全产业链应用开发项目单位”“国家级企业技术中心”“国家知识产权示范企业”“国家知识产权优势企业”“国家级绿色工厂”“中国驰名商标”等荣誉称号,并且拥有国家级博士后科研工作站和省级院士工作站,综合实力位居全球新能源锂电行业第一方阵。除了深耕锂电产业发展,国轩高科还高度重视科普工作,于2020年11月成立国轩科协负责开展科普工作,致力于打造新能源特色科普品牌,宣传新能源动力电池科普知识,编制科普图书,以科普活动助力双碳进程。

新能源科普品牌效应凸显

科技创新是国轩发展的动力,科普工作是国轩义不容辞的责任。国轩高科通过整合自身优势科技资源,力争构建多元化、多层次的“科普+研学+旅行”的品牌研学项目。2022年8月,“少年工匠”国轩高科创新基地获得首批“合肥科普游基地”资质并被授牌,入选首批合肥少先队校外实践教育基地(营地)创建名单。

依托“国轩少年工匠”研学项目,国轩高科常态化开展科普进校园活动,成为提升合肥市青少年科学素质的一项科普重点品牌。国轩高科科协累计承办或协办科普教育活动70多次,受众人数多达20万人。承办安徽省创新方法大赛、全国科普日安徽主场活动等省

级活动赛事,承办合肥市机器人大赛、合肥市科协“小小科学家”研学游等市级活动赛事。此外,国轩高科还积极开展科普知识走进校园活动,面向不同群体开设各具特色的科普教程,如针对中小学生的绿色能源“芯”未来科普教程,面向职业院校、行业从业者的电池原理、制造、维修等课程,极大地丰富了“双减”阵地科普服务资源。

多元化科普服务显著加强

科普是普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法等活动的载体,是实现创新发展的重要一翼,科普越来越呈现出理念、手段、方式、机制的新变化,人们对科普的需求也日趋前沿化、精细化、分众化。国轩高科高度重视科普工作,以标准研制助力企业特色科普。在国家标准委、工信部等主管部门指导下,国轩高科主导和参与标准研制67项,含2项国际标准、26项国家标准、12项行业标准。为企业掌握市场话语,普及科学技术作出积极贡献。此外,公司设有线上科协门户网站、微信公众号,发布科普相关文章80余篇;线下科普场地超3000平方米,包括包河基地展厅、新站基地科普橱窗、新站基地户外拓展区、科普活动室、肥东国轩温泉宫等。同时,建有“国轩少年工匠科普教育基地”,该基地集电池生产、科研、展览于一体,拥有多媒体报告厅、体育场式室内大厅、生态食堂自助餐、实景产线基地,并配备专业拓展团队,可全方位提供教、学、思、玩、吃、住等多种服务。

国轩高科致力于为群众打造形式新颖、内容丰富、趣味性强的科技活动,其以“全国科普日”“科技活动周”“防灾减灾日”等主题科普活



“少年工匠”国轩暑期研学游。

动为载体,创新活动方式,策划设计动力电池回收展区,2022年承办的全国科普日安徽省分会场,参展单位多达52家,设计7大主题展区、74项线上线下活动共同向社会公众奉献了一场关于新能源、大健康、“双减”等热点的科学盛宴。

科普人才是创新型国家建设的基石,国家科普能力建设需要高素质科普人才做支撑。国轩高科高度重视科普人才队伍建设,积极组织公司科技工作者参加中国创新方法大赛、第一届先进储能大赛等竞赛活动,提高科技工作者科学素质,共荣获5个国家级奖项、22个省

级奖项。

未来,国轩高科将深入贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,充分利用新能源领域科技领军企业优势,统筹优质科技资源,积极开展科普活动,加大科普投入,促进科普工作与科技研发、产品推广、创新创业、技能培训等有机结合,提高员工科学素质,把科普作为履行社会责任的重要内容。发挥科普工作主要社会力量作用,大力发展线上科普,以科普助力教育“双减”,为提高合肥市青少年科学素养贡献积极力量。(全媒体记者 韩如意)

无为市福渡镇公路村:

乘科普之风 助力乡村振兴



公路村联合司法部门走进社区、村居组织开展科普宣传活动。

走进无为市福渡镇公路村,这里是省内外客商投资的黄金地域,同时还拥有苗木花卉、水稻、小龙虾等特色种植养殖产业。“乡村要振兴,科普应先行”,行驶在振兴发展的快车道上,公路村村两委始终将科普工作作为一项重点工作全力推进,通过行之有效的科普行动助力乡村振兴。农家书屋、科普工作室、文化长廊……一系列完善的科普设施也让这座美丽乡村充满浓厚的科学氛围。

夯基固本 担当务实促振兴

党的领导是一切发展的定盘星。公路村村两委始终坚持党的领导,把党的领导贯彻到科普工作全过程,突出科普工作政治属性,强化价值引领,践行社会主义核心价值观。坚持服务大局,全面提高全民科学素质,以科普高质量发展更好地服务村党总支和村委会中心工作。坚持统筹协调,树立大科普理念,推动科普工作融入公路村经济社会发展各领域各环

节,加强协同联动和资源共享,构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普发展格局。

强有力的人才保障是开展科普工作的重要力量,公路村以村两委及后备干部为基础,吸纳优秀党员,组成了一支20人的科普志愿服务小队,在村两委的坚强领导下,以新时代文明实践站为阵地和基础,积极开展消防、普法、用水用电安全等科普宣传和志愿服务活动。公路村年度科普活动经费约0.6万元,主要用于制作科普活动横幅和科普理论手册,以及科普活动室内相关设备的更换等支出。以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为引领,公路村建立科普宣传室工作制度和管理制度,推广普及科学知识和传播科学思想,弘扬科学精神,努力提高村民群众科学文化素质,促进科学技术的普及和推广,教育村民养成学科学、用科学、爱科学、传播科学的良好习惯。

以人为本 创新工作惠民生

为了让更多惠民的科学知识“飞入寻常百姓家”,公路村以新时代文明实践站为基础,以公路村独居老年群体和未成年人为主要受众,向村民广泛宣传法律、消防等理论知识。公路村科普工作的最大特点是因人而异,采用具体问题具体分析的方法,针对不同的受众使用不同的宣传方式和宣传手段。面对未成年人和青年人主要通过微信朋友圈的转发和相关视频的播放达到宣传效果;面对独居的老年人群体,科普志愿者们则采取入户方式,通过面对面交流,用简单易懂

的话语向老年人普及科学知识,让老年人知晓、理解相关科学知识,并能够将这些知识有效应用到日常生活中去,从而切切实实地达到科普宣传的最佳效果。此外,公路村也不忘提升科普志愿活动的趣味性,将趣味性和知识性结合,寓教于乐,使得科普宣传工作能够在全体村民中起到更好的传播效果。

截至目前,通过村两委的不懈努力,公路村先后前往福渡镇敬老院等场所开展普法宣传工作,向老年人发放普法宣传品60余份,现场接待法律咨询8人次,既丰富了老年人的业余生活,更为他们带去了为弱势群体“撑腰”的法治力量;针对饭店和百货超市等营业场所,开展宣传普及消防安全知识文明实践志愿服务,采取入户的方式与经营者联系沟通,并向周边群众讲解消防安全常识,以消防安全宣传为依托,搭建与群众沟通的桥梁,促进了与群众的交流,打通了消防安全宣传最后一公里……一系列暖民心的科普活动不仅带动了村民们参与的积极性,密切了党群关系,也着力提升了他们的幸福感、获得感和安全感。

对科普抱有乐观心态,积极开展科普工作乃全民之要。“接下来,我们将以巩固和发展‘科普示范社区’标准为抓手,牢固树立科学发展观,勇于创新、努力实践,为提高社区居民的科学素质作出应有的贡献。同时,严格按照规划好的科普工作发展目标,不断强化科普责任、加强科普能力建设,促进科普与科技创新协同发展,在全村营造热爱科学、崇尚创新的良好氛围。”公路村村委书记陈飞说道。(全媒体记者 黄文静)