

2026 安庆化工及新材料产业发展报告会成功召开



本报讯 7月17日,2026 安庆化工及新材料产业发展报告会隆重举行。中国科学院院士李亚栋、中国工程院院士郑裕国等顶尖专家应邀作主旨报告,为安庆化工

及新材料产业“把脉问诊”、建言献策。安庆市委书记孟景伟、中国化工学会副理事长兼秘书长方向晨分别致辞。安徽省科协党组成员、副主席俞杰受邀出席会议,安庆市科协党组书记、主席胡忠新,市政协科技科协界别委员及各市级学会代表参会。

化工及新材料产业是安庆主导产业之一,目前已形成以龙头企业带动、优质骨干企业协同配套的产业格局,但创新链与产业链衔接不够紧密等问题仍需破解。本次报告会由中国化工学会与安庆市人民政府联合主办,旨在搭建高端产学研合作平台,为安庆产业发展增势赋能。

报告会上,李亚栋、郑裕国、郭凯、王玉双四位专家分别结合各自研究领域,系统剖析了单原子催化、医药化工转型、微流场反应工程化及化工园区绿色低碳发展等核心技术难点与实施路径,共话产业前沿趋势、共商产业发展大计。

当天下午,院士专家团队兵分多路,深入产业一线开展专题报告与精准调研。在安庆高新区分会场,市科协党组书记、主席胡忠新陪同方向晨等专家实地走访泽升科技、曙光化工、虹泰新材料等企业,推动国家级学会与高新区新材料企业深化产学研合作。在太湖县分会场,市科协党组成员、副主席高祥陪同专家团队深入金张科技、富印新材等重点膜企,举办高端膜材料

成果推介会,助力企业突破关键技术瓶颈。

据安庆市科协相关负责人介绍,为确保此次活动有的放矢,市科协前期精准摸排企业技术需求,报请中国化工学会邀请对口专家来宜,真正实现“企业出题、专家解题”的精准对接。

此次报告会的成功举办,不仅为安庆化工及新材料产业带来了前沿技术理念和智力支持,也为企业与院士专家之间搭建了长效沟通桥梁。随着一批批技术需求精准对接、一项项合作意向逐步落地,安庆化工及新材料产业有望在技术突破和产业升级方面迈出更加坚实的步伐,为区域经济高质量发展注入新的动力。

(全媒体记者 韩如意)

沪皖研学共探丝韵 三产融合赋能振兴

——中共六安市委党校组织上海名校研学团走进大别山桑茧丝绸科普研学实训基地

本报六安讯 7月10日,上海理工大学携手复旦大学、上海交大等40余所高校老师教授团队,在中共六安市委党校组织下赴大别山桑茧丝绸科普研学实训基地开展“三产融合、产业振兴”专题调研研学活动。大别山桑茧丝绸科普研学实训基地位于安徽省霍山县,由安徽鑫缘茧丝绸科技有限公司投资兴建,于今年5月正式开园,在安徽省茧丝绸企业是首家。安徽省茧丝绸行业协会副会长、安徽省蚕学会常务理事、安徽鑫缘茧丝绸科技有限公司总经理汪海涛研究员全程陪同并讲解,围绕一二三产融合发展、蚕桑产业助力乡村全面振兴开展现场教学与交流研讨,近距离观摩桑蚕种养、丝绸加工、桑茧丝绸文化科普一体化发展新模式,沉浸式全线参观,读懂桑蚕全产业链脉络。

研学团依次走进五大功能区域,完成全链条实景参观。研学团首站参观蚕桑文化园,先后参观嫫祖亭、张骞亭、郑和亭。汪海涛结合三亭典故讲解蚕桑源流与丝路历史,介绍桑基鱼塘循环农业

模式,科普园内40余种叶桑、果桑的栽培特性与经济价值,学员驻足观察记录。

在历史科普展示馆,汪海涛依托古丝绸之路史料,结合共建“一带一路”倡议,重点介绍公司特色党建品牌——“春蚕映党旗 鑫缘助振兴”的内涵;馆内陈列传统缫丝器械、古代织机、四大名锦,完整梳理蚕桑养殖、丝织技艺发展脉络,并展望蚕桑产业现代化发展前景。

在制丝生产车间,研学团实地观摩选茧、煮茧、自动缫丝、复摇、整理生产线,对比传统手工缫丝与现代智能生产的差异,清晰理解二产深加工如何提升蚕茧附加值来带动一产发展。

最后参观了果桑采摘园,成片果桑园内多品种桑葚果树长势喜人,师生驻足询问果桑培育技术、品种选育、加工生产要点,对果桑兼具生态观光、鲜果采摘、桑果深加工的多元价值高度认可,纷纷记录特色经济作物种养经验。

参观结束后全体人员集中实训教室开展现场点评交流,最后中共六安市委党校带队负责同志总结点评:一是党建

引领,夯实组织根基。农村富不富,关键看支部;产业强不强,要看“领头羊”。二是科技赋能,传统产业焕发新生。从蚕种选育、桑园管理,到蚕房调控、病虫害防治,每个环节都有科技加持。三是三产融合,延伸增收链条。在全产业链开发上,充分发挥蚕桑价值,构建多产业、多业态融合发展格局。具体来说,强化一产标准化种养和良种繁育,蚕茧产量和质量稳步提升。四是共享发展,推进共同富裕。高质量发展是体现新发展理念的发展,是共享成为根本目的的发展。随着霍山蚕桑产业的高质量发展,蚕桑已经成为老区人民“以绿生金”的致富“良方”。

此次研学调研有效提升沪皖交流互通渠道,全方位展示了霍山蚕桑产业党建引领、科技赋能、三产融合、惠民共享的创新发展模式。本次跨区域研学活动,进一步促进沪皖文旅、农业、教育资源深度对接,为高校探索乡村振兴、产学研融合发展提供了鲜活的实践样本。(汪海涛 全媒体记者 黄文静)

科普产业如何借势发力实现融合发展

《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称科普法)第三十条明确规定了国家发展科普产业,鼓励兴办科普企业以及促进科普与其他产业融合发展的相关内容,为科普产业发展提供了法律层面的保障与引导。

科普法明确提出,国家发展科普产业。这一规定体现了国家对科普事业的高度重视,并希望通过社会力量、市场机制推动科普工作高质量发展。近年来,我国科普事业蓬勃发展,在政府主导投资下,各省市科技馆如雨后春笋般纷纷建成,成为开展科普工作的关键阵地。与之形成鲜明对比的是,科普产业虽有潜力,但目前仍有广阔的发展空间。科普产业以满足科普市场需求为出发点,依托市场机制,向国家、社会及广大公众提供丰富多样的科普产品与优质科普服务。其发展不仅对提升全民科学素质意义重大,还能为经济社会发展注入全新

活力,成为推动进步的一股新兴力量。

《科普法》大力鼓励兴办科普企业,这一举措犹如为企业家、社会资本、科普爱好者等社会力量注入一针“强心剂”,激发他们积极投身兴办科普企业的热潮。如此一来,科普产品与科普服务的供给将得以显著增加。随着众多科普企业的纷纷成立,科普企业数量不断攀升,进而逐步构建起多元化的科普产品和服务供给体系。这一体系能够精准对接不同层次人群、不同领域场景的科普需求,从学校教育到社区科普,从工业科普到农业科普,全方位覆盖。同时,科普企业的蓬勃发展还将发挥强大的产业辐射效应,带动上下游相关产业链协同发展,为科普事业注入源源不断的活力。

科普法还强调“促进科普与文化、旅游、体育、卫生健康、农业、生态环保等产业融合发展”。这为科普企业高质量发展指明了产业化方向。对科普企业来说,可以将已经标准化的科普产品,拓展其应用场景,将科普产品应用于更多行业和领域,提高科普产品的市场竞争力

和社会影响力。

科普企业通过科普产品和服务为各行各业赋能,实现科普与其他产业融合发展。以国术科技(北京)有限公司的交互投影科普游戏机器人产品为例,在科普场馆领域,中国科学技术馆、北京科学中心、佛山科学馆等全国数十家知名科普场馆纷纷引入该产品,为观众带来别开生面的科普体验。在连锁餐饮行业,麦当劳儿童乐园借助这款产品,为孩子们打造充满趣味与知识的用餐附加体验。儿童教育方面,一些幼儿园巧妙运用它,丰富教学形式,激发孩子们对科学的兴趣。在特殊教育领域,北京海淀区北下关街道残联温馨家园借助该产品,助力特殊儿童更好地感知科学知识。于智慧养老领域,北科养老科普展厅也引入此产品,为老年人的生活增添科学乐趣。

随着相关法律法规及政策文件的不断完善与落实,科普与文化、旅游、体育等产业的深度融合发展将步入快车道,为推动全民科学素质提升、促进社会进步和产业升级贡献更大力量。(袁国术)

阜阳市科技馆夏令营『3D打印研学营』开营

本报阜阳讯 近日,阜阳市科技馆第一期夏令营“3D打印研学营”开营,小营员们在两天时间里,用现代科技“复刻”国家级非遗阜南柳编,让传统技艺焕发新生。

开营首日,孩子们从认识3D打印“层层堆叠”的成型原理起步,学习使用建模软件设计几何图形,调整尺寸、添加挂扣,将星球、机械、卡通等元素融入创作。当打印机“滋滋”吐出自己设计的第一枚钥匙链徽章时,孩子们激动不已——原来“创造”的快乐,真的能握在手里!

第二天的课程将科技与非遗深度融合。在科普教室,小营员们借助建模软件,将柳编肌理转化为数字浮雕,调整层高、模拟光影,设计杯垫弧边、花瓶收口曲线。当3D打印机如春蚕吐丝般层层堆叠,古朴的柳编纹样在打印平台上“生长”出来时,孩子们惊叹:“传统从未老去,它只是换了一种方式重生。”

打磨后的杯垫温润如玉,迷你花瓶棱角分明,带着柳编特有的韵律感。捧着亲手设计打印的“非遗文创”,孩子们欢喜不已。

从钥匙链到柳编纹样,从建模小白到制作达人,两天时间里,孩子们收获的不仅是作品和技能,更是一场关于“传承与创新”的沉浸式科学体验。阜阳市科技馆相关负责人表示,下一期夏令营将继续探索科技与非遗的融合,期待更多少年成为连接未来与传统的桥梁。

(张晓洁 王帅帅 全媒体记者 李伟)



【科学辟谣】

维生素片可以随便吃?

流言: 维生素片就跟日常吃糖果似的可以随便吃,缺不缺营养都能补,还能预防各种病,多吃总没坏处。

真相: 这种说法并不正确。维生素分为水溶性和脂溶性两种,不能一概而论。水溶性维生素(如维生素B群和维生素C)在体内容易通过尿液排出,因此安全性相对高一些,但一次性过量摄入仍可能加重肾脏负担,刺激胃肠,引发皮肤过敏症状。而脂溶性维生素(如维生素A)会在体内脂肪组织或肝脏中积累,过量摄入可能导致无法完全排出,长期积累可能引发健康问题。因此,维生素片的服用应遵循医生的建议,不应随意大量长期服用。(据科普中国网站)