

利用科普资源 助推“双减”活动

河北省将打造青少年科普科创教育矩阵

本报讯(记者 冯月静)6月15日,在石家庄外国语学校,河北省利用科普资源助推“双减”活动正式启动,希望通过试点学校的示范,辐射带动全省各市、区县行动起来,深度挖掘和发挥全省科教科普资源优势,规划和打造青少年科普科创教育矩阵,为深入贯彻“双翼”理论,更好服务“双减”落地,为青少年健康成长,为科技自立自强,为加快建设科技强国贡献力量。

在活动现场,中国工程院院士刘尚合、中国工程院院士杜彦良、国医大师李佃贵被聘为石家庄外国语学校教育集团“科技顾问”;尤殿平等8位专家被聘为石家庄外国语学校教育集团“科普专家”。另外,现场诙谐有趣的科普剧表演和丰富多彩的学校科技节活动,让同学们感受到科学的乐趣。

据介绍,日前,河北省科协、河北省教育厅和河北省科技厅联合发出《关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》(以下简称《通知》),提出河北省将打造青少年科普教育基地。鼓励全省各中小学有计划地组织学生就近分期分批到各类科普基地,开展场景式、体验式、互动式、探究式科普教育实践活动。支持全省各市现有全国科普教育基地、国家和省级特色科普基地、省市级科普示范基地,以及科技馆、博物馆、天文馆、动植物园、农业示范园、高校、科研院所、科技企业打造升级,向青少年开放。省科协、省教育厅和省科技厅将联合命名一批省级青少年科普教育基地,为青少年提供就近科技实践的场所。

智能收运桶助力生活垃圾分类



■这套智能收运设备提高了居民垃圾分类的积极性。 本报记者 李青 摄

□本报记者 赵晓华

为了破解垃圾分类混收混运问题,石市长安区借助科技力量,在桃园镇丽璟园小区打造了一套智能分类收运设备。昨日,记者走进桃园镇丽璟园小区,见到了这套智能收运设备。

这套智能收运设备由四分类智能垃圾桶和收运软件系统组成,在每个垃圾分类桶和垃圾分类收运车上均有一个二维码。垃圾收运人员扫码开箱后,只有车桶相适,才能把箱内垃圾取出回收,实现了垃圾强制分类收运。“这套设备极大改变了以往‘前分后混’的收运方式,提升了群众参与垃圾分类的积极性,也实现了开展垃圾分类工作的初衷。”长安区生活垃圾分类处置工作领导小组办公室科长廖华锋说,他们在多方协调、多次研究的基础上与第三方拨浪鼓公司合作,共同推出了此套垃圾分类收运设备,

充分利用中国科学院老科学家科普演讲团、中国科学家精神宣讲团等国家级和省级科学家精神教育资源,在全省各市开展“大手拉小手”科普讲座和科学家精神教育进校园活动,邀请科学家为孩子们传授科学知识、分享科学趣事、播撒科学种子、启蒙科学思想。

组建“河北省科技教育专家服务团”,按照“双向选择”的原则,由各中小学校自主选聘专家为学校的科技副校长、科普专家、科技辅导员等多种形式,加强学生科技教育,培养学生科学兴趣,提升学校科技教育水平。

开展优质科普教育资源进校园,推进省内高校、科研院所与中小学校合作,通过“高端科技资源科普化”的方式,鼓励院士专家将优势学科和前沿科技成果转化为系列科技课程,送进中小学课堂。依托中小学特色资源,组织专家设计互动性强、参与性强的系列科普实验送进校园进行展演。支持学校举办科技节、建立各类科技社团、创建科技特色校,广泛开展青少年科学调查体验、机器人、人工智能、航天、科学影像等各类科普活动。整合优质社会资源,为义务教育阶段学校提供长期的辅助教学,丰富校园托管内容。

推动面向农村中小学校的科教志愿服务。打造一支有精力、有情怀、有能力的科教志愿者队伍,将适合乡村学生的科普资源包、科普课程、科普活动等送到农村中小学。推动科普大篷车、流动科技馆等科教资源走进农村中小学。

进一步规范了收运体系的建设,有效解决混收混运的痛点、难点。

记者发现,这套设备上加装有高清摄像头,24小时对居民投放行为、收运公司收运行为进行全过程采集监控,视频实时上传数字监管平台,有效的消除了监管盲区。据悉,这套四分类智能垃圾桶在人性化上下足功夫:智能感应桶盖,减少人体与分类桶的直接接触,让居民的垃圾投放过程更清洁更舒心;箱内放置活性炭、设施安装自动喷淋消毒装置,最大程度上减少蚊虫滋生、异味扩散;通过声波感应器实现满溢预警,上报数字监管平台,通知清运公司及时清运;增设烟雾传感器,一旦检测到火焰立刻报警。

“这些贴心设计,进一步提高了我们主动进行垃圾分类、推进垃圾分类的积极性。”市民王女士说,这套四分类智能垃圾桶在小区已运行了近一个月,增强了居民在家中做好垃圾分类的意识。

正定县实施 “秒批秒办”审批模式

本报讯(记者 崔虹 通讯员 李聪)“现在企业开办既便利又快捷,关键是实现了零成本,提交材料后,不到两个小时就拿到了营业执照、税务 Ukey 和印章,关键还不用花一分钱!”6月13日,石家庄正定县一家新成立的科技公司相关负责人由衷地赞道。而这正是该实施“秒批秒办”审批模式,行政审批提质、提速、提效的缩影。

近日,正定县行政审批局借鉴先进地区经验做法和自贸区正定片区有关政策,大胆试,大胆闯,结合正定县工作实际,从工程建设项目、企业开办、政务服务三个方面实施“秒批秒办”审批模式。工程建设项目方面,实施“函证结合+承诺制”,实行“拿地即开工”;简化工程建设项目事项办理流程等,减少企业“入场”时间和成本,确保招商选资项目“快落地、早投产、早见效”。企业开办方面,审批时间压缩至2个工作日内,同时,全面放宽企业名称、经营范围核准,更大激发市场主体的活力。政务服务方面,推出“即来即办”事项清单、“全流程无纸化”网上审批事项清单和农村基层证明事项“网上秒办”,实现让“数据多跑路,群众少跑腿”。

据介绍,下一步,正定县将继续深化改革,创新举措,最大限度释放政策红利,激发市场主体活力,提高群众办事满意度,为争创全国百强县,助力正定高质量发展贡献审批力量。

灵寿县用特色种植 让农民的钱袋子更鼓

本报讯(记者 崔虹 通讯员 杨敏)走进灵寿县马家庄村鼎恒农业专业种植合作社,一座座大棚有序排列着。大棚内,“吊”着长的西瓜在藤蔓上若隐若现,工人们正在忙着采摘装箱,一派丰收繁忙的景象。

“这种西瓜采用立体种植,瓜吊在绳上,皮很薄,口感酥甜,水分充足,瓜瓤有红色、黄色等多种色彩,所以叫‘彩虹西瓜’。”鼎恒农业专业种植合作社负责人马正剑介绍说,目前西瓜已陆续进入盛果期,每斤售价在10元左右,价格虽然贵了点,但很受消费者青睐。“这不,这批西瓜已经都订出去了,工人们正打包准备发出去呢。”马正剑笑着说。

据了解,这些种植大棚建于2016年,共11座,种植无公害、绿色特色水果蔬菜,为周边村民提供30余个就业岗位,真正让村民实现了家门口就业。“这两年俺一直在这儿打工,离家近,方便照顾家里,一个月能挣两千多块钱,俺这日子可美了。”马家庄村村民二雪边摘西瓜边乐呵呵地说。

要推动乡村产业振兴,就要紧紧围绕发展现代农业,促进农村一二三产融合发展,构建乡村产业体系,实现产业兴旺,更多更好惠及农民。眼下正值桃子成熟上市时节,在灵寿县狗台乡的顺明仙桃谷生态农业产业园,一个个鲜嫩欲滴的桃子挂满枝头,在阳光绿叶的掩映下显得格外圆润,散发出阵阵果香,吸引着许多游客前来采摘。“我是从县城赶过来的,每年都到这里来采摘,虽然价格贵了点,但是在享受美食的同时还可以带孩子体验采摘的乐趣,真的很值。”游客李云秀说。

“今年,我们投资800万元建设的30余亩智能温室大棚和10座日光大棚完工后,将种植草莓、桃子等果蔬,到时候会实现一年四季采摘不断。”顺明仙桃谷生态农业产业园负责人魏学锋说。

马家庄村鼎恒农业专业种植合作社和顺明仙桃谷生态农业产业园只是灵寿县农业发展的一个镜头。据了解,该县目前已建成家庭农场487家、农民专业合作社593家,通过培育壮大产业让乡村美得有保障,美得有内涵,持续激发了农村产业发展新活力,助推了当地群众增收致富。