

# 科技之光辉映强国梦想

## ——汉风路小学第九届校园科学嘉年华点燃“创中学”激情

本报记者 李小委 通讯员 孟静

5月9日,一场以“圆梦科技,强国有我”为主题的科学盛宴在徐州市汉风路小学两校区同步启幕。该校第九届科学嘉年华以丰富多元的科技体验,让科技育人理念落地生根,同时也集中展示了学校持续九年推进科学教育改革的丰硕成果。

### 嘉年华现场气氛热烈

开幕式上,“爱牛科教”余老师带来近30分钟的科学魔法秀——无字天书、悬浮小球、火焰泡泡、大象牙膏……一个个趣味实验将深奥的科学原理化作可视可感的奇妙景象,引得孩子们发出阵阵惊呼。互动环节中,学生们争相举手提问,“为什么泡泡不会破?”“小球是怎么悬浮的?”余老师一边演示一边讲解,孩子们在体验中思考,科学的种子悄然种下。

随后,各年级分批进入科技游园体验区。视觉错觉、磁力人墙、三维蜘蛛、牛顿摆等20余项互动项目前排起了长龙。四年级的慈语嫣同学兴奋地说:“我刚刚试了‘磁力人墙’,铁粉一下就被吸起来了,太神奇了!我还和同学一起研究了为什么有的磁力强、有的磁力弱。”五年级的吴新佑同学则沉浸在“牛顿摆”前:“我反复试了好几次,发现如果同时拉起3个球,反弹的球数也是一样的。老师说这叫动量守恒,我也想自己做一个!”各班还同步开展科普观影活动,用生动有趣的科普内容拓宽学生视野,让科学教育从课堂延伸至校园每一处。

本届嘉年华持续近一个月,将持续开展纸飞机打靶、鸡蛋撞地球、水火箭发射、科学幻想画等十余项活动。每项任务

都要学生面对真实问题,亲手设计、反复试验、迭代改进——这正是“创中学”的核心要义。

### 探索构建项目化学习体系

嘉年华的热闹背后,是汉风路小学持续九年的课程改革积淀。学校立足培养“有创意、会创新、能创造”的“慧创”少年,以项目化学习为核心载体,系统推进“创中学”实践,构建了“一核·三阶·四域”项目化学习课程体系。

一核,即聚焦创造力生长,涵盖科学观念、探究能力、工程实践、创造品质与合作沟通;三阶,即设置学科基础、跨学科拓展、超学科挑战三级课程,形成从普及到拔尖的递进路径;四域,即围绕生命科学、物质科学、地球与宇宙、技术与工程四大领域,在真实情境中激发创意、实现创造。

目前,学校已开发并实施覆盖6个年段的34个主题项目,相关成果已入选江苏省优秀成果案例,多个项目化学习案例在国家、省、市级评选中获奖。

### 科学教育成果斐然

“创中学”实践为汉风路小学带来了令人瞩目的科学教育成果。课程建设方面,校本课程《龙湖沧桑》荣获全国校本课程设计大赛特等奖,跨学科项目《卢布遗韵》入选《全国校本课程典型案例汇编》,相关成果获《中国教育报》专题报道,并在“学习强国”等平台推广。

学生成长成效显著。近3年来,全校学生在省、市、区级科技创新大赛及信息



活动现场上演科学魔法秀。汉风路小学供图

技术创新与实践大赛中获奖近2000人次,其中省级以上奖项200余人次,每年校科技节展出优秀作品300余件。依托学校自主研发的“慧·创”数字评价平台,学生在“科学观念、探究能力、工程实践、创造品质、合作沟通”5个维度均实现显著增值,从知识的被动接收者成长为主动的探究者、自信的表达者和快乐的创造者。

教师队伍同步发展,教师角色从“知识讲授者”转变为“创造力激发者”。项目团队中8名教师成长为市、区级优秀教师,在省级以上刊物发表论文十余篇,省级以上课题立项并结题两项,100余人次在市级以上教学竞赛、论文及案例评选中获奖。

评价改革亮点突出。学校“看见未来,适性扬长”综合素质评价案例获评江苏省基础教育评价改革优秀案例,教育部基教司领导来校视导后,对“创中学”实践成效给予高度评价。

### 构筑科学教育新常态

如何让“创中学”成为科学教育新常态?汉风路小学校长王丽表示:“我们将以‘一核·三阶·四域’课程架构为根基,依托‘星期三行动’,把生活中的典型问题转化为跨学科项目,让孩子们在解决真实问题的过程中收获成长,推动项目化学习走向常态化,使‘创中学’真正成为汉风路小学科学教育的日常风景。”

从一场科学嘉年华到一套长效育人体系,从校本探索到区域范式,汉风路小学正以实际行动诠释“圆梦科技,强国有我”的时代召唤,为培养担当民族复兴大任的创新少年筑牢成长平台。

本报讯(记者 王正喜)5月8日,由徐州生物工程职业技术学院农林工程学院师生全程建设管护的芍药种质资源创新基地,迎来建成后的首个采摘季。

芍药种质资源创新基地位于泉山区火花街道和沛县张寨镇,共占地30亩,是徐州地区品种最全、种质资源最丰富的芍药专业园区。依托江苏现代农业(花卉)产业技术体系,基地从全球主产区引进各类芍药品种,建成种质资源库,种质储备量与遗传多样性位居全国前列。经过师生的精细化管护,基地芍药长势优异,鲜切花亩产量可达7000—8000枝,产品花型硕大、花色艳丽、花枝挺拔,兼具极高的观赏价值与市场价值。

据了解,基地共引进芍药品种358个,其中中国品种每枝1—2元,进口品种每枝3—4元。值得一提的是,基地还种植了伊藤杂种芍药(牡丹×芍药)50余个品种,进一步丰富了种质资源。

作为区域芍药产业高质量发展的核心示范窗口,基地创新推行“基地+示范户+农户”发展模式,辐射带动本地芍药产业提质增效、转型升级,为区域特色农业注入新动能。同时,学院还依托花卉产业技术体系和市级科研项目,在育种、高效栽培、繁殖、壮芽、切花保鲜等关键技术上取得突破,构建起成熟的栽培与加工体系,致力于培育懂技术、会经营的新农人。

## 30亩芍药花开正艳



徐州品种最全、种质资源最丰富的芍药园迎来首个采摘季。本报记者 刘冰摄

(上接 01版)

一直以来,彭城七里文旅专线不断优化体验、丰富内涵,此前已推出“项羽、苏轼给你当司机”的特色服务,此次与餐仔IP融合,进一步打造沉浸式出行体验。

当天,专线司机刘杨身披“项羽战甲”,手持写着“饕餮行城宠餐仔为徐州加油!”的手牌,化身楚汉文化与城市IP的双重代言人,成为车厢里的独特风景。

“我既是宣传本地特色文旅文化,也是在为徐州队加油鼓劲。”刘杨说,他希望借助彭城七里文旅专线这一流动窗口,把徐州楚汉文化、“城宠”魅力与体育热情一同传递给八方游客。

## 一块板材的“逆袭”

(上接 01版)奕菲家居负责人告诉记者,今年在奕菲家居的带动下,又有多家定制家居生产企业积极推进“智改数转”,坚定地走上高质量发展道路。

企业冲锋在前,政府保障在侧。三堡街道通过“一企一策”帮扶、银企对接、“帮代办”一站式服务中心等服务,大幅压缩企业办事时限;通过建设工业互联网平台、打造移动智能家居展示平台、依托丰车汇展厅,为企业提供公共赋能载体,切实降低企业转型的交易成本。

回望三堡板材产业的转型之路,一个核心逻辑逐渐清晰:真正的转型,不是被动应对危机,而是在危机到来之前主动重构竞争力。从全球胶合板之王到智能家居新势力,三堡没有留恋过去的辉煌,而是敢于从低端赛道转向更高层次的赛道,重新出发,再创辉煌。

车间里的每道工序,园区里的每次创新,都在书写同一个答案:当传统产业不再把“历史底蕴”当作包袱,而是把“主动求变”刻进基因,就能在洗牌中重生,在转型中崛起。

## 樱桃红了,日子火了

本报记者 马永康 通讯员 雷文涛

又到樱桃飘香的丰收季,走进丰县王沟镇张河村古樱桃园,一颗颗红玛瑙般的樱桃挂满枝头,鲜亮诱人,果香清甜;慕名而来的游客穿梭在果园里,采摘、品尝、拍照……一颗小巧玲珑的樱桃,已成为村民增收致富的“红珍珠”。

乡村要振兴,党建为引领,产业为根基。300余年古樱桃树群,是张河村得天独厚的自然馈赠。为盘活特色林果资源,村党总支以党建为引领,锚定“一村一品”发展方向,把党组织的力量注入樱桃产业发展的各个环节。

为守住樱桃原生态好口感,村里坚持古法种植模式,不盲目修剪果树,施用天然农家肥,遵循果树自然生长规律,村民们亲切地把本村樱桃称作省心优质的“懒人果”。同时,村里还专门邀请了市县农业技术专家进村入户,手把手指导农户科学管护,改良种植方式。村干部主动借助微信、抖音等平台,推送果园美景、采摘攻略;同时联动周边乡镇,推出采摘优惠活动,用真实口碑打响本土樱桃名气,彻底打破了销路狭窄的发展瓶颈。

凭借原生态的种植理念,张河村樱桃品质出众,其果形匀称、色泽红润,果肉饱满多汁、清甜爽口,绿色健康的品质收获了一众游客的青睐。今年“五一”假期,近郊短途游热度攀升,村党总支提前谋划部署,组织党员干部坚守岗位,做好游客接待、园区秩序维护、便民服务工作,为采摘之旅保驾护航。优美的田园环境、鲜甜的樱桃果实、舒心的游玩体验,让古樱桃园迅速走红,成为徐州及周边市民亲子出游、休闲散心的网红打卡地。

不少游客年年奔赴此地,只为这一口乡间鲜甜。游客朱守春便是一位回头客,去年的采摘体验让他念念不忘,今年特意前来,不仅自己采摘品尝,还打包装箱,打算送给亲朋好友。连续3年到此游玩的王舒好也是赞不绝口:“村子环境优美,采摘氛围轻松惬意,樱桃又红又甜,每次来都有不同的美好体验。”络绎不绝的游客,为村庄汇聚了人气,也为产业发展积蓄了烟火气息。

人气聚起来,腰包鼓起来,火热的樱桃产业让村民实实在在尝到了甜头。村民张双喜脸上满是丰收的喜悦,他家栽种了20多棵樱桃树,每棵树产量可达200斤,今年采摘游客络绎不绝,家庭收入十分可观。

“在党组织的带领下,我们古樱桃园的品牌名气越来越大。”村党总支书记张昌雷介绍,今年“五一”假期,园区日均接待采摘游客三四千人,农旅融合的发展模式成效显著。如今的张河村,以樱桃为纽带,串联起生态农业与乡村旅游,产业发展之路越走越宽广。

### ■深化移风易俗 弘扬时代新风

## “党建引领+榜样示范”推进移风易俗

### 沛县栖山镇擦亮和美乡村底色

本报讯(记者 李权 通讯员 范洪香)近年来,沛县栖山镇以党建引领为核心,以榜样示范为抓手,聚焦高价彩礼、大操大办、人情攀比、厚葬薄养等乡村顽疾,纵深推进移风易俗工作,以新风涤荡陋习,以文明浸润乡土,让淳朴乡风蔚然成风,为和美乡村建设绘就厚文明底色,为乡村全面振兴注入强劲精神动能。

党建引领,锚定移风易俗“定盘星”。栖山镇始终把移风易俗作为基层治理的重要抓手、乡村振兴的关键一环,坚持党组织牵头抓总,覆盖全镇22个村(社区)统筹推进、全域发力。依托完善村规民约、建强村级红白理事会两大载体,搭建起“支部引领、党员带头、群众参与”的工作体系,充分激活老党员、村组大老执等基层骨干力量,变“单打独斗”为“协同发力”。针对群众深恶痛绝的婚丧陋习,明确红白事操办标准,严控宴席规模、简化礼仪流程、摒弃封建迷信,划定陋习红线,坚持柔性引导,用接地气、有温度的举措,推动移风易俗从“被动约束”转向“自觉践行”,让文明治理扎根乡村肌理,破解群众“人情负担重、婚丧操办难”的现实难题。

榜样领航,激活文明践行“内生力”。一名党员就是一面旗帜,一次示范胜过千言万语。栖山镇充分发挥党员干部先锋模范作用,以身边榜样带动全民向善,让移风易俗更有说服力、更具感召力。胡楼社区党支部书记王吉永率先垂范,家中长辈离世时,主动带头执行白事“一日丧”新规,摒弃纸扎祭品、繁文缛节,严控宴席花销,以文明简约方式办理丧事,用自家事实

树立文明标杆,打破群众固守的传统观念。

为破除陈规陋习,王吉永带领村干部、大老执逐户上门宣讲政策、细算收支账、耐心疏导劝解,一步步转变群众思想,赢得群众支持。在他的示范带动下,胡楼社区全面推行丧事简办、喜事新办、厚养孝亲,引导群众安葬公益性公墓、守护耕地良田,坚决抵制高价彩礼、低俗婚闹,让婚丧嫁娶回归亲情本源、重拾淳朴本色。如今,社区已累计简办丧事近百场、新办婚事30余场,单场为群众减轻人情开支1.5万—3万元,打造出可复制、可推广的基层乡风文明样板。

全域浸润,绘就和美乡村“新画卷”。以点带面聚合力,新风拂面润乡村。栖山镇全面推广胡楼社区先进经验,持续规范红白理事会的运行,常态化开展移风易俗宣传、文明家庭评选、入户劝导服务,让勤俭节约、文明向善的理念走进千家万户。全镇大老执主动担当文明劝导员、便民服务员,严把红白事办理关口;党员干部以身作则、以上率下,带头践行文明新风;广大群众主动摒弃铺张攀比陋习,自觉参与乡风文明建设。经过大家的共同努力,昔日的陈规陋习逐渐消散,文明节俭、孝老爱亲、邻里和睦的新风尚遍布乡村。

移风易俗久久为功,文明乡风润物无声。下一步,栖山镇将持续建强基层骨干队伍,健全移风易俗长效机制,深化典型示范引领,让文明新风扎根田间地头、融入百姓生活,以党建引领筑牢乡风文明根基,以榜样力量涵养淳朴民风,不断擦亮和美乡村文明名片。

## 第二十一届省运会青少年部比赛举行 徐州代表团首金产生

本报讯(记者 李小委 通讯员 谢淼)5月9日上午,江苏省第二十一届运动会青少年部举重比赛第二个比赛日,我市运动员曹悦童在女子55公斤级17—18岁组比赛中,以抓举86公斤、挺举106公斤,总成绩192公斤,获第二名总成绩14KG的绝对优势获得金牌。这是本届省运会我市取得的首枚金牌。

举重比赛是第二十一届省运会青少年部首个决赛项目,于5月8日在连云港开赛,徐州市体育运动学校举重队派出23名男运动员、14名女运动员共37人代表徐州市参赛。在5月8日首日比

赛中,该校运动员王思文、墨一诺分别摘得女子举重40公斤级15—16岁组和49公斤级15—16岁组铜牌。

曹悦童小学毕业于徐州市大龙湖小学(原塘坊小学),2019年,进入徐州市体育运动学校举重队训练,是我市体育后备人才梯队的重点培养对象。2023年、2024年,她曾连续摘得江苏省举重锦标赛冠军。

本届省运会涵盖青少年、高校、职工三大竞赛体系,赛会核心竞赛板块青少年部的比赛,共设34个大项、973个小项,将产生1314枚金牌。