

双星闪耀,科创登顶!

合肥一中学子斩获两项全国“创新之星”最高荣誉

近日,第二十七届全国学生数字素养提升实践活动全国总决赛在浙江诸暨圆满收官。该赛事由教育部教育技术与资源发展中心主办,是国内中小学数字科创领域规格最高、影响力最广的国家级权威赛事。本次赛事汇聚全国三十余个省市及港澳地区的顶尖参赛队伍,参赛选手均经过各地层层选拔,整体参赛水平高、赛场竞争激烈,赛事奖项具备极高含金量。本次国赛中,合肥一中参赛团队表现突出,智能机器人A类、智能机器人B类两个项目双双斩获赛事最高荣誉全国“创新之星”,创意智造项目同步斩获国家级奖项,充分展现了合肥一中学子扎实的数字科创能力与良好的综合素养。

本次赛事设置数字艺术、计算思维、科创实践三大板块,采用现场限时创作、实时设备调试、一对一技术答辩的考核模式,全方位考察学生创新设计、工程实操、

程序研发和团队协作等综合能力,对学生的科创积累、临场应变和问题解决能力提出了极高标准。面对全国范围内的高水平竞争,合肥一中参赛队员认真备赛、从容应战,全力以赴展现自身专业积累与科创综合素养。

本次晋级国赛的三支队伍历经多轮严苛选拔,从校内社团集训、市级选拔突围,到省赛奋勇争先拿到国赛入场券,层层闯关、稳步晋级,来之不易。备战全国总决赛期间,师生团队夯实编程、设备操控等核心科创基础,全力做好赛前储备。本次智能机器人赛项极具挑战性,具体竞赛任务均在赛场当场发布,赛前无法提前预判任务内容,极大考验学生的临场应变、即时编程调试和快速解题能力。决赛现场,面对全新的赛事任务,合肥一中队员沉着冷静、快速响应,第一时间梳理任务逻辑,即时调试程序、校准设备参数、优



化运行方案,高效完成各项任务。在后续专家答辩环节中,队员们条理清晰地讲解临场调试思路、任务执行方案与创新优化亮点,充分展现出合一学子过硬的实操功底、出色的临场应变能力与开阔的数字创新视野。

亮眼成绩的背后,是学校紧跟时代发展步伐、对标国家育人战略的深耕积淀。合肥一中积极响应国家科技创新与人才培育战略,落实中小学人工智能与数字素养教育相关工作,始终坚持“五育并举”,将科创实践、数字创作深度融入立德树人全过程,实现校园人文底蕴与前沿科创精神相融共生,全方位助力学生多元成长、全面发展。学校坚持将劳动实践、工程绘图、人工智能等内容融入日常教学,鼓励学生动手造物、大胆创新,持续完善科创硬件设施,依托专业辅导团队为学生搭建成长阶梯,让科创育人落地课

堂、扎根社团。同时,学校搭建起“校内课程培养—社团打磨—省市赛事历练—全国赛场展示”的完整科创育人路径,依托一流的科创实验室、智能实训设备,常态化开展科创课程教学、项目式实践探究与分层梯队训练。学校打破传统课堂边界,引导学生像科学家一样思考、像工程师一样实践,在常态化科创实践中锤炼学生数字素养、工程能力与创新思维。

此次一举斩获两项全国“创新之星”荣誉,是对合肥一中科创育人成果的充分肯定,也是学校创新教育高质量发展的有力印证。下一步,合肥一中将持续深耕科创教育领域,不断优化创新人才培养模式,充分发挥获奖学子的示范引领作用,持续激发全体学生的科创探索热情与创新潜能,助力更多学子在科创领域深耕成长、逐梦前行,持续擦亮学校科创教育特色品牌。(全媒体记者 黄文静)



望江县织密网格,提升基层治理效能——

小事网格快办 难事提级联办

“有事找网格,礼让促和谐!”7月29日,记者来到望江县吉水街道长佳名苑小区、回龙街道云珠国际小区,醒目的网格服务信息公示牌上,网格长、专职网格员、街道网格负责人以及供水、供电等联系人的姓名与电话写得清清楚楚。

今年以来,望江县推行党建引领网格治理。“建强阵地、配齐队伍、畅通渠道、回应诉求,我们推动基层治理由‘群众上门办事’向‘专人下沉问需’转变。”县委常委、政法委书记、社会工作部部长金鑫说。

前不久,吉水街道牌坊社区第六网格协管员曹秀秀在开展特殊群体常态化走访时,了解到年近八十的独居老人徐奶奶不会操作智能手机。眼看企业退休人员资格认证期限快到了,老人急得睡不着觉,“要是没按时完成年检,就会影响退休工资正常发放。”第二天一早,专职网格员沈文静与曹秀秀一起上门,引导老

人进行人脸识别,直到系统提示认证成功。

在传统基层治理模式中,问题发现依赖群众投诉或媒体曝光,信息传导链条漫长且被动,而网格化实现了“定格、定人、定责”,将信息采集触角延伸到城市的每个角落。

“全域覆盖、力量下沉、闭环管理。”《望江县关于多元运用“六尺巷工作法”进一步提升党建引领网格治理效能的工作方案》《望江县网格治理工作指引(试行)》等文件先后出台,重塑基层治理工作体系。全县依托社区划分为108个网格,111名社区工作者担任专职网格员,选聘84名网格协管员,统筹水电等8个部门71名专业力量下沉,吸纳热心群众以及快递员、外卖配送员、网约车司机等加入志愿服务队伍,初步构建起“专职网格员牵头、网格协管员配合、兼职网格员补位、新就业群体参与”的四级联

动体系。

望江县布设网格服务信息公示牌800余块,发放便民联系卡1.2万张,将专职网格员、网格协管员等信息张贴到单元楼栋。吉水街道建立“网格化大家庭”微信群,街道、社区、网格员的信息直通、共享;雷阳街道推行网格协管员列席社区周例会机制,定期通报各自掌握的情况;回龙街道开展网格协管员与物业定期会商活动,构建物业、网格协同共治格局。

小事格内快办、大事社区统筹、难事提级联动。今年以来,专职网格员联合兼职力量现场办结邻里小纠纷、政策咨询等简易事项2463件;社区党组织书记牵头协调,多部门联办公设设施破损、物业矛盾等事项255件。复杂矛盾和难点问题则由街道发起“吹哨报到”,条块联动加以解决,今年以来合力破解飞线充电等问题39起。

(安徽日报记者 刘纯友 通讯员 吴龙昊)

乡间公交站亮起智慧屏

“108路公交车即将进站……”7月29日清晨,郎溪县丁村公交站台,新装的电子站牌响起清脆的播报声。车辆到站,71岁的高永和老人,不紧不慢地从候车椅上起身刷卡上车。

这块被村民称作“智慧之窗”的站牌,正悄然改变乡村出行的旧模样。过去,农村等公交全凭经验、靠运气;如今,车辆实时位置、预计到站时间一目了然,还有语音同步播报。“对我们老年人来说,很实用,等车心里有底了!”高永和感慨。

更让人称道的是这块屏幕的“绿色智慧”。新站牌采用镀锌钢板与全钢化玻璃材质,搭载“光伏+智慧站台”系统,彻底解决农村偏远站点取电难的痛点。

“农村公交乘客多是老年人,腿脚不便、视力下降、记性也差。我们用屏显加语音双频输出,最大限度贴合他们的需求,减少等待的焦虑。”郎溪县道路运输事业发展中心副主任姜昆介绍。

郎溪县城城乡公交站智能化改造覆盖4条公交线路,4个乡镇,惠及约6万农村人口。目前,32个智能站牌已全部安装到位,进入最后调试阶段,预计近期全面投入使用。“这32座站台全部使用清洁能源,与全县智能公交系统联网,实时调度信息动态更新。”姜昆表示,“这在全市属首创,在全省县级农村公交站覆盖率中也走在前列。下一步我们将逐步扩大覆盖面,让更多居民享受便捷出行。”

高永和老人乘坐的108路缓缓驶出,窗外田野徐徐后退。那一方小小的屏幕,让皖南乡村的清晨,多了几分从容。(安徽日报记者 罗鑫 通讯员 余克俭)