

# 184所学校入选中小学人工智能教育基地

教育部近日公布了中小学人工智能教育基地名单,来自全国31个省区市及新疆生产建设兵团的184所学校入选。

据悉,入选学校在人工智能课程教学、师资配备、实验环境建设等方面具有较好基础,如北京理工大学附属实验学校、天津市实验小学、吉林省实验中学等近年来在人工智能教育方面均表现亮眼,不仅深入推进了人工智能课程建设,还孵化出多项学生科技创新项目。教育部相关负责人表示,将通过基地

试点进一步探索人工智能教育的新理念、新模式和新方案,形成可推广的优秀案例和先进经验,推动中小学人工智能教育深入开展。

作为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力,人工智能催生了大批新产品、新技术、新业态和新模式,也为教育现代化带来更多可能性。

多位专家表示,此次基地遴选工作将有助于为中小学人工智能教育进一步探索积累可推广的先进经验与优秀案例,形成支撑和引

领教育现代化的新途径和新模式。

据悉,下一步,教育部将加强对基地工作的指导,促进各基地更加重视人工智能教育,积极探索人工智能教育实施方式,以中小学信息科技、通用技术等课程为主要依托,进一步丰富教育教学资源,创新教与学支持服务方式,开展师资培训指导,扩大人工智能教育覆盖面和受益面,在人工智能校本课程建设、学科融合、教学方式变革、数字教育资源共建共享、教师数字素养培育、学

生全面发展等方面发挥示范引领作用,带动区域人工智能教师专业化水平不断提升。同时,教育部将指导各省级教育行政部门加强对基地的督促检查,为基地开展人工智能教育提供必要的支持;积极挖掘宣传各基地探索人工智能教育的先进做法,选取典型经验、优秀课例、优质资源在国家中小学智慧教育平台上线,推动更多中小学校探索开展人工智能教育。

(邓晖)

## 爱护耳朵 从小做起

3月1日,来安县舜山镇中心幼儿园老师给小朋友们讲解人耳构造、护耳方法,提高孩子们的护耳意识。

吕华 摄



## 亳州市青少年科技创新大赛成功举办

3月2日,由亳州市科协、市教育局、市科技局等单位共同主办的2024年亳州市青少年科技创新大赛在亳州一中体育馆举行。

本届科技创新大赛的竞赛主题是“创新·体验·成长”,竞赛分为青少年科技创新成果竞赛、青少年科技实践活动展示、少年儿童科学幻想绘画和科技辅导员创新成果等内容。共有779件作品参加了此次现场比赛,参赛作品涵盖了数学、物理、化学、生物、信息技术等多个学科领域。经过初赛和决赛的评选,最终评出各赛项的一、二、三等奖,获奖选手将获得荣誉证书,优秀作品还将被推荐参加安徽省青少年科技创新大赛。

近年来,在教育“双减”的大背景下,青少年参加科技创新活动的热情日益高涨。亳州市广大青少年学生热爱科技,热衷发明创造的氛围越来越浓。“青少年科技创新大赛给亳州市广大青少年科技爱好者和科技教育工作者提供了一个展示交流的舞台,让广大青少年在比赛中领会科学、感受科学、走近科学,进一步增强了大家动脑、动手实践能力,不断弘扬创新精神,锻炼创新思维,提升创新能力,积极探寻科学奥秘。”亳州市科协副主席张卫东介绍说。

(全媒体记者 李伟)

# 开拓创新谋发展 奋勇争先谱新篇

## ——安庆市岳西县科学技术协会工作纪实

2023年以来,岳西县科协工作在县委、县政府的坚强领导下,认真履行“四服务”工作职责,推动科普工作与科技创新、经济发展深度融合,不断提高全民科学素质,各项工作均取得新突破,多家科普单位受到了上级科协的通报表扬。

### 坚持从严治党 不断加强党风廉政建设力度

岳西县科学技术协会始终深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领会大会精神,扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,把理论学习与地方经济发展贯通起来,有机融合,整体推进。2023年,县科协积极落实《红色领航“三大行动”打造科普赋能新高地》,“书记领办事项”,不断深化党组织建设品牌,严格落实意识形态工作责任制,全面落实从严治党主体责任,把党风廉政建设和反腐败工作与各项科普业务工作相结合,引导广大科技工作者深刻领悟“两个确立”的意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,严格做到“两个维护”,激发广大科技工作者拼搏奉献的激情。

### 坚持真心服务 积极营造科技工作者温馨之家

岳西县科学技术协会充分发挥群团组织优势,团结广大科技工作者,选树先进典型,搭建服务平台,不断扩大影响力,深入了解科技工作者新需求、新期盼,认真倾听广大科技工作者的意见、建议,为党委政府积极建言献策。联合县委宣传部、县科经局共同遴选“最美科技工作者”,吴松青、刘会生2人成功入选2023年“安庆市最美科技工作者”,充分利用县内主流媒体、微信工作群等平台,对优秀科

技工作者的先进事迹进行集中宣传,集中走访慰问了“最美科技工作者”代表,让科技工作者切实感受组织上的关心和温暖。全县各级协会、乡镇科协等单位也结合实际,走访慰问科技工作者,通过全方位、立体式的活动开展,营造了浓厚的节日氛围,进一步激励全县广大科技工作者创新争先,增强了科技工作者的荣誉感。

### 坚持落实《纲要》 推动科普事业提质增效

2023年,该县认真履行全民科学素质工作领导小组办公室牵头职责,督促落实《岳西县全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》和《岳西县全民科学素质工作领导小组成员单位任务清单》,加强科普社会化协同、智慧化传播,在全县上下形成了党委、政府主导,县科协牵头,各乡镇、成员单位协同推进,齐抓共管的大科普工作格局。2023年,全县千人以上中小学校每月利用2个课后活动时间开设“科普课堂”,组织科普讲师进校园举办科普讲座,全年累计开展“科普课堂”1300余场次,5.9万人次参加活动。积极组织乡镇科协、协会和有关县直单位开展好“防灾减灾”“科技活动周”“全国科技工作者日”“全国科普日”等科普宣传活动,全县范围内共开展各类主题科普活动520余场次,全面提升了全县公民科学文化素质。在全国科普日活动期间,全国科普日活动平台审核通过活动数148项,审核通过可复制可直接利用的优质科普资源17项,数量质量全市居前,成功举办岳西县第一届科技创新大赛、省科技馆科普大篷车进校园、“前沿科技”科普知识网络竞赛、中学生科普夏令营(中科大)等16项重点活动,大力传

播重点领域前沿科技知识,推动高端科技资源普及化,成效明显。精心组织安徽省科技志愿服务专家巡讲团进校园、校园科技节、科普夏令营、“农村少儿爱科学”“科技进校园”等系列科普活动。2023年全县青少年科技创新大赛表彰各类奖项70项,收集各类科技作品238项,选送59项优秀作品到安庆市参赛。

### 坚持靶向发力 努力推进科普示范体系建设

岳西县科学技术协会认真落实《岳西县科普为民惠民行动实施方案(2021—2025)》,大力实施基层科普行动计划,抓好全县科普示范及创建单位管理,充分发挥科普示范带动作用。2023年9月15日,对6家省级科普示范单位、5家市级科普示范单位和1名市级科普带头人集中授牌,对示范服务提出明确要求,有效提升全县各示范单位组织开展科普工作的积极性、主动性和创造性。全年指导创建2家全省首批地质科普教育基地、6家省级科普示范单位、4家市级科普示范单位。

### 坚持搭建平台 多方争取助力项目创新

岳西县科学技术协会主动对接高校、学会组织来岳搭建科技服务平台,推进“会地合作”“会企合作”。联合安徽科技学院合作成立博士工作站,让高校专家人才驻点乡镇,为乡村培养农业科技人才,搭建玉米从育种、种植、加工、营销等全产业链创新平台,工作站成立以来,安徽科技学院派驻工作站科研人员21人,开展活动42人次,培养本土玉米种植加工人才8人,推广凤糯168玉米新品种

800亩,指导建成鲜食玉米加工厂一座,创造产值240万元。争取安徽省园艺学会开展中国科协“智慧行动·百会百县乡村行”项目,以科技助力岳西茭白产业增收致富。去年依托安徽农业大学在头陀镇建立安徽省首家茶叶科技小院,两年来,安农大派驻小院科研人员48人,开展活动259人次,培训茶农860人,延长茶叶采摘期,创造经济效益260万元,并指导创制“头陀伽玛茶”等新品种,指导申报专利两项。

### 坚持科普宣传 大大提升科协工作影响力

岳西县科学技术协会积极加强与县融媒体中心合作力度,充分利用岳西网科普频道、岳西网科协频道开展新闻宣传,加强县城科普文化广场、科普画廊、乡村宣传栏的建设和版面更新维护,持续加强科普信息、新闻宣传,在省市科协网站、新闻媒体发表新闻、信息620余篇(条),其中省级以上科协网站、新闻媒体发稿150余篇(条)。《以智启航 学海同舟——岳西中学科普夏令营活动记》信息分别被中国日报中文网和人民政协网采用;《智慧行动百会百县乡村行——岳西茭白产业助力农民增收致富项目推进会暨新技术培训会成功举办》信息分别被“学习强国”平台和安徽科技报采用;《安庆岳西打造“空中科普学堂”服务乡村振兴发展》信息分别被人民网和“学习强国”平台采用;《岳西县“科技小院”为乡村振兴插上“科技翅膀”》信息被省政府办公厅采用;《岳西县实施“三大行动”提升科普质效》信息被市政府办公室采用;《岳西县以党建引领科普能力建设,在服务“三大战略”中建新功》信息被安庆先锋网采用。

(祝国兵)