

# 全市聘任首批65名“科技副总”

市级科技创新平台超700家，新认定100家高新技术企业

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 马敏静) 5月20日,市科技局党组成员、副局长路鹤带领相关科室负责人做客12345政务服务便民热线,介绍2024年全市科技工作成效和2025年全市科技工作计划,并现场接听群众来电,解答群众提出的问题。

2024年,我市锚定高质量发展目标,在科技领域实现多

项重大突破。在科技创新载体培育方面,持续发力构建高能级创新平台矩阵。山东省电力变压器环保高效智能化技术重点实验室重组成功,步长制药联合山东中医药大学、天厚新材料联合山东大学共建的省级重点实验室均成功获批,全市省级重点实验室数量增至4家。探索实施“菏科飞研”计划,新批建14家市级飞地研发

中心、31家市级重点实验室和77家市级技术创新中心,全市市级科技创新平台总数突破700家。全市规上工业企业中有研发活动的企业占比达39.6%,成为引领产业创新发展的重要阵地。

在科技型企业梯次培育方面,全市组织超1000家企业入库科技型中小企业信息库,超100家企业通过高新技术企业

公示认定。2024年,全市高新技术产业产值同比增长12.67%,占规模以上工业产值比重达42.01%;全市科技服务业增加值达67.67亿元,增加值增速为10%。

此外,市科技局以破解高层次人才不足为切入点,在深化科技人才合作方面实现新突破。积极向高校院所推介企业技术需求,共向企业推介最新

科技成果150余项,与高校科研院所签订各类产学研合作协议及协议92项。全市聘任65名高层次人才担任第一批“科技副总”;9人入选泰山产业领军人才;1人入选国家海外高层次人才;1位外国专家荣获中国政府友谊奖,打破了我市该奖项十二年的空白;引进外国专家45名,其中A类外国高端人才占比超40%。

## 专家为六百岁古树“把脉问诊”

市林业局开展“专家巡诊”活动,优化古树名木保护



专家检查古树病虫害情况。

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 古树名木是珍贵的自然遗产,被誉为绿色“活化石”。5月19日,市林业局二级研究员王海明、三级研究员刘建军等一行三人,深入定陶区杜堂镇裴河村和张湾镇一千王村开展“专家巡诊”活动,为多株古树名木“把脉问诊”。

在定陶区杜堂镇裴河村,专家们调查发现,一级保护古树皂荚树长势较往年明显衰弱,叶色发黄,其中一个大枝枯死并长满木腐菌,树干下部有串皮虫滋生。经分析,地面硬化导致透水透气性差、古树生长空间受限是根本原因,致使根系与树冠生长受到严重影响。随后,专家提出病虫害靶向治疗、土壤活性恢复、树体营养补给等复壮治理方案。“这棵皂荚树已经有600多年的历史,树高18.6米,胸(地)围540厘米,冠幅15米。

我们根据其目前长势,建议当地管理部门破除水泥地面,更换土壤,增施腐熟好的有机肥;其次,根施生根剂,促生新根,增强根系的吸收能力,同时通过根外追肥,增加树体营养;另外,清除古树枯死枝条,优化树冠结构,提高通风透光条件,减少病虫害发生。”王海明介绍。

定陶区张湾镇一千王村有个古柏群,其中一株侧柏高17.5米,胸(地)围3.64米,冠幅18米。树干粗大,需三个成年人合抱才能围起来,在树干1.6米处发出7股分枝,且每股长势都很旺盛,被称为“七股子”柏。专家们仔细核查古柏树挂牌、长势及管护落实情况,对双条杉天牛、柏大蚜、柏肤小蠹、锈病等病虫害逐一诊断,并现场演示防治技术。针对长势减弱的古树,专家详细分析成因,追溯问题根源,并提出具

体复壮方案。

古树名木承载着悠久历史和灿烂文化,寄托着广大人民群众的乡愁情思,延续着优质的生物基因,被誉为“绿色的国宝”“有生命的文物”。2022年,省自然资源厅(省林业局)、省住房城乡建设厅联合公布了全省一级保护古树名木名录,我市有8株古树被列入名录。当时,相关部门对这些古树实行“一树一牌”挂牌保护,同时建立古树电子档案,制定了“一树一策”的保护措施。

市林业局将持续强化长效管护机制,加大巡查力度,细化保护管理措施,动态掌握古树名木资源现状及管理状况,因地制宜制定保护方案,确保问题早发现、早处置。同时,通过多种渠道广泛普及古树名木保护知识,提升公众保护意识,推动绿色资源传承发展,守护古树生态瑰宝。

## 我市24所学校上榜 全国青少年校园足球特色学校

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 近日,教育部对拟认定为2024年度全国青少年校园足球特色学校名单进行公示,菏泽市24所学校上榜。

据了解,为深入贯彻落实党中央、国务院关于发展校园足球特色学校的重点任务要求,有序推进校园足球特色学校高质量扩容建设,根据《教育部办公厅关于开展2024年全国青少年校园足球特色学校申报工作的通知》要求,省教育厅组织开展了2024年度全国青少年校园足球特色学校申报工作。

菏泽市上榜的24所学校分别为:郓城县金河初级中学、鄄城县舜泰学校、菏泽市开发区岳程南京路明德小学、菏泽

市开发区岳程渤海路小学、东明县第三初级中学、菏泽市第二中学、菏泽市牡丹区点将台路小学、单县南城明德小学、成武县职业中等专业学校、成武县第一中学附属小学、单县第五中学、菏泽市开发区桂陵路小学、鄄城县陈王街道东城小学、单县嘉善路小学、菏泽市牡丹区花都小学、郓城县照昕外国语学校、郓城县开发区初级中学、巨野县东城中学、菏泽市牡丹区第二十二初级中学、菏泽市牡丹区东苑小学、成武县文亭街道办事处第一初级中学、菏泽市定陶区博文外国语实验学校、菏泽市定陶区第四实验小学、菏泽市定陶区第二实验小学。

## 降温10℃!周四冷空气携雨“登场” 气象部门预报,明日起我市气温将大幅下降

**本报讯**(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 5月20日,记者从市气象部门获悉,22日到23日,受降雨和冷空气双重影响,我市气温将出现大幅度下降,累计降温幅度10℃左右,气温较舒适。

近日,我市迎来高温天气,最高气温突破40℃,创下历史同期最热纪录。5月21日2时55分将迎来小满节气,它是夏季的第二个节气,意味着炎热天气开始登场。不过,根据天气预报,冷空气、降水即将影响菏泽。此次降雨主要集中在22日,雨量分布不均,部分地区伴随雷电;冷空气带来的间断性大风出现在22日傍晚到23日白天,阵风6到7级,体感微凉。24日到29日,没有明显降雨,湿度明显下降,气温缓慢回升,最低气温从15℃上升到22℃,最高气温

在27℃至31℃之间变化,利于户外活动。

菏泽市气象台5月20日15时53分发布天气预报:21日白天,晴间多云,最高气温36℃,最低气温24℃,南风3~4级。21日夜间到22日白天,多云转阴有雷雨或阵雨,最高气温29℃,最低气温20℃,南风转北风3~4级阵风5~6级,雷雨地区雷雨时阵风7~8级。22日夜间到23日白天,多云转晴,最高气温26℃,最低气温19℃,北风3~4级阵风5~6级。23日夜间到24日白天,晴转多云,最高气温26℃,最低气温17℃,北风转南风3~4级。24日夜间到25日白天,晴转多云,最高气温29℃,最低气温16℃,东南风3~4级。25日夜间到26日白天,阴转多云,最高气温30℃,最低气温18℃,南风2~3级。