

云开山保护区“解锁”中华桫欏科研保护新成果

珍稀“植物活化石”原生自然群落研究填补华南领域空白



茂名晚报讯 通讯员陈富强 记者刘锋兰 近日,广东云开山国家级自然保护区传来科研新动态。该保护区围绕中华桫欏植物群落特征开展的专项研究成果,正式在林业领域权威期刊《南方林业科学》上发表。此项研究首次对中华桫欏在华南唯一自然分布地的群落构成、种群发展现状进行了系统且全面的分析,为这一珍稀物种的科学保护与保育工作提供了重要的理论依据,也为茂名绿美生态建设增添了一项重要的科研成果,标志着中华桫欏的科研保护成效取得新突破。

中华桫欏是国家二级重点保护野生植物,因起源久远、演化价值独特,被称作“植物活化石”。2016年,科研人员在云开山保护区大雾岭片区,首次

发现了这片面积约300平方米的中华桫欏自然群落。这里不仅是广东省内中华桫欏唯一的原生自然分布区域,更是该物种在全球自然分布的最东边界,这一发现也填补了华南地区中华桫欏分布记录的空白。在本次研究中,科研人员在保护区海拔1100至1500米的沟谷林区域,科学设置5个调查样方开展野外实地研究,明确了该区域中华桫欏伴生群落包含77种维管植物,同时也发现该野生种群面临着幼苗数量稀缺、自然更新能力较弱的衰退问题。

针对中华桫欏种群生存现状与发展困境,云开山保护区结合绿美生态建设行动,多措并举“护航”其繁衍生息。保护区联合高校和科研机构,搭建

培育研究场所与长期监测样地,追踪种群生长动态,划定核心保护范围,管控人为干扰,设置防护设施,避免动物啃食破坏。同时,开展人工繁育与扩繁技术研究,定期野外回归种植,并通过自然教育径开展科普宣传,提升公众保护意识。

作为华南地区开展中华桫欏保护工作的核心区域,云开山保护区此次发布的研究成果以及实施的一系列绿美生态建设保护举措,不仅为这一古老珍稀植物创造了适宜的生存与繁衍环境,更填补了华南地区在中华桫欏原生自然群落研究领域的空白。这些成果为研究该物种的演化历史、扩散路径以及古气候变迁提供了关键实证,具有极高的科研价值与现场保护意义。

珍稀“植物活化石”国家二级保护植物中华桫欏。通讯员陈富强 摄

高州市长坡村巾帼志愿服务队开展植树活动 巾帼添新绿 植树护家园

茂名晚报讯 记者陈琴 通讯员冼燕玲 赖玉英 3月12日,高州市巾帼志愿者协会会长长坡镇长坡村巾帼志愿服务队在长坡镇妇联的指导下,组织志愿者在长坡村开展植树护绿志愿服务活动,以实际行动为乡村添绿、为生态助力。

当天一大早,志愿者们准时集结,将提前订购的几十棵荔枝果苗搬运到种植点位,迅速投入劳动。大家分工协作、默契配合,挖坑、扶苗、堆土、洒水,每一道工序都认真细致、有条不紊。现场一派热火朝天的景象,志愿者们干劲十足、齐心协力,把一株株果苗稳稳栽下,让新绿在春日的土地上扎根生长。

此次活动既美化了村庄环境,又以种植荔枝苗助力乡村产



巾帼志愿者浇灌树苗。

业发展,充分展现了巾帼志愿者们爱绿护绿、服务家乡、奉献社会的良好风貌。长坡村巾帼志愿服务队相关负责人表示,下一步,志

愿队将持续开展生态保护、环境整治、文明实践等志愿服务,守护“生态绿”,为绿美茂名与乡村振兴贡献巾帼力量。

信宜市工业园区园西路建设过半 预计6月中下旬通车



路网雏形已现。通讯员文治平 供图

茂名晚报讯 记者陈美任 通讯员文治平 近日,信宜市工业园区园西路建设项目取得阶段性进展。作为连接园区南园大道与工业大道的重要交通干线,该项目目前推进顺利,道路工程已完成总工程量的59%,预计6月中下旬全面竣工通车,为完善区域交通路网、推动高质量发展注入新动能。

据了解,园西路南起南园大道,北至工业大道,全长645米,设计时速30公里/小时,按双向两车道标准建设。建成后,将有效打通园区南北向交通通道,缓解区域通行压力,进一步提升园区路网的连通性和可达性,为园区企业物流运输、员工通勤及周边群众出行提供便捷保障,助力优化园区营商环境、完善基础设施配套。

截至目前,项目建设已取得显著阶段性成效。道路主体工程已完成380米,占总长度的59%;配套管网建设同步推进,实现道路建设与管网完善协同发力。其中,雨水管道完成300米、污水管道完成310米、给水管道完成350米,给水管已顺利接入市政主干管网,为后续通车奠定了坚实基础,也为园区基础设施提质升级提供了有力支撑。

据施工方介绍,下一步,项目部将锚定6月中下旬完工目标,科学统筹资源,优化施工组织,全力加快工程建设进度。

茂名石油分公司开展植树节主题活动 播撒新绿 “加能”添彩

茂名晚报讯 记者柯泽彪 通讯员李叶霞 阳春三月,草长莺飞,植树添绿正当时。中国石化茂名石油分公司积极响应国家生态文明建设号召,将绿色发展理念融入企业行动,以实际行动践行社会责任。3月以来,该公司组织党团先锋队到加能站开展植树节主题活动,同时联合茂名石化团委,组织青年志愿队奔赴袂花镇龙湾村,共同为大地播撒新绿,助力“百千万工程”走深走实。

党团携手,为绿色运营添彩

在加能站,党团先锋队的队员们身着整齐的服装,精神抖擞地投入到植树活动中。他们分工明确,配合默契,有的挥锹铲土,有的扶苗填坑,有的提水浇灌,每一个环节都认真细致、一丝不苟。尽管泥土沾满了鞋袜,汗水湿透了衣衫,但大家热情高涨、干

劲十足。

在植树过程中,队员们还结合加能站的实际情况,交流探讨如何将绿色理念更好地融入日常运营。大家一致认为,加能站作为企业的窗口单位,不仅要为客户提供优质的能源服务,更要成为展示绿色形象的重要平台。通过种植树木、打造绿色景观,不仅可以美化环境,还能提升客户的消费体验,传递企业的环保责任。

经过一番辛勤劳动,一棵棵新栽的树苗在加能站“安家落户”,在微风中轻轻摇曳,仿佛在向人们展示着勃勃生机。这些树苗不仅为加能站增添了一抹亮丽的绿色,更成为了党团先锋队践行绿色发展理念的生动见证。

青年聚力,助乡村绿化焕新

与此同时,在茂南区袂花镇龙湾村,由中国石化茂名石油分

公司和茂名石化青年志愿队组成的植树队伍也热火朝天地忙碌着。青年志愿者们一到村里,就迅速投入到植树工作中。他们与当地村民一起,扛着树苗、拿着工具,来到预先规划好的植树区域。大家齐心协力,挖坑、栽树、浇水、培土,每一个步骤都严格按照标准进行。在植树过程中,志愿者们还向村民们宣传环保知识,讲解树木养护的方法和技巧,鼓励大家积极参与乡村绿化建设,共同守护美丽家园。

此次植树活动不仅为加能站和乡村增添了绿色,更在员工心中种下了环保的种子。通过亲身参与植树劳动,大家深刻体会到了保护生态环境的重要性,增强了绿色发展的意识和责任感。同时,活动也进一步加强了企业与地方的联系与合作,为助力“百千万工程”、促进乡村振兴贡献了石化力量。