



华中最大“种子银行”建成投用

满足未来30年农作物育种创新需求

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员杨文、朱喆)3月25日,总投资过亿元的湖北省农作物种质资源库(以下简称“新库”)在省农科院正式投用。这是目前华中地区规模最大、智能化水平最高、体系最完善的农作物种质资源库,库容量达30万份,可满足未来我省以及华中地区至少30年农作物种质资源保护与利用需求,对助推种业振兴、保障国家粮食安全具有积极意义。

种质是国家重要战略资源。新库投用后,将极大改善我省农作物种质资源保存条件,加快优异种质资源挖掘利用。据悉,新库建有长期库、中期库、短期库、亲本库、可调库、暂存库6大类,资源保存时间最久可达30年,集成了多项国内首创技术,如农作物种质资源智能灌装系统、种质资源入库自动

化预冷低温驯化以及出库自动化复苏防凝露技术、种质资源无人智能化出入库,让资源保存更安全、流转更便捷。通过自动化传输设备与智能机器人协同作业,2分30秒就能存储一份资源,效率是传统人工5倍以上。未来资源库将通过“双钥匙”工程,面向全省开放,实现资源共享。

湖北地处南北过渡地带,物种资源丰富,是众多优异农作物种质资源的起源地,如1973年发现的光温敏核不育水稻“农垦58S”,实现了我国水稻育种由“三系”向“两系”的跨越,成为世界水稻育种史上第三次重大突破等。40多年来,湖北累计向全国200多家科研单位和种业企业共享种质资源1.5万份次,助推选育农业新品种400余个。

公安县“杨家将”

寒渠救人齐上阵 三代积善成家风

编者按

习近平总书记指出:家风好,就能家道兴盛、和顺美满;家风差,难免殃及子孙、贻害社会。广大家庭都要弘扬优良家风,以千千万万家庭的好家风支撑起全社会的好风气。

家风不在显赫,在良善;义举不问贫富,问本心。公安县“杨家将”本是普通人家,却以三代人接力行善之举,生动诠释了优良家风的家庭价值、时代价值。

湖北日报全媒体记者 刘振雄 汪芹 许昕
通讯员 万治红 王文初

不是去北京过年的杨忠信2月23日回来,不是杨忠信的老伴胡振芬64岁了还坚持给媒体爆料,公安县麻豪口镇有一群“当代杨家将”的事可能不为外人所知。

2月20日(正月初四)中午,一辆轿车不慎冲入麻豪口镇民旺湖村二直渠,四轮朝天。杨忠信的二哥杨忠荣率家人入水,冻得哆哆嗦嗦把司机救上岸。他们没有声张,没事儿似的回家与来拜年的亲戚继续烤火团聚。

杨忠信和胡振芬认为壮举值得宣传,二哥却说不必要,因为危急时刻伸手相助是寻常本分。但胡振芬举着于2月24日拨通了湖北日报新闻热线,湖北日报全媒体记者才得以走进他们的家。

寒渠救人,当作本分

2月底3月上旬,记者多次到民旺湖村采访,料峭的寒风吹拂着渠水的湿冷,但乡村春天的氛围祥和依然。

杨忠荣说,正月初四那天,大哥杨忠清、四弟杨忠群、五弟杨中明、六妹杨中桃四家人过来团聚。我们在屋里围坐炭盆烤火,突然一阵刺耳的撞击声,嘭!把我惊得一愣,出事了!我们夺门而出冲向渠边,只见一辆轿车已冲进河渠正在侧翻,我们边喊快救人边纷纷跳下水。

渠水深1.7米左右,寒彻刺骨。游至车身,杨忠荣双手扣住车沿,奋力想把已底朝天的车身翻过来。闻讯赶来的村民也有两人跳下水,有人俯身托住车身稳住重心,有人在水中摸索能破窗的石块……3分钟后,车身终于翻过来。岸边村民递来砖头、锤子,砸破车窗,奋力拽出司机,托举、抬向岸边……冰冷的手、滚烫的心,从下水到救援成功,全程不到10

分钟,家人赶来将司机接走。杨家人也赶紧回家换衣服、包扎伤口。火盆添了炭,腾起了火苗,一家人继续向火团聚。

记者看到,杨忠荣的双手两臂划伤十余处,其他人也多有划伤。

杨忠信和胡振芬2月23日下午从北京回来,杨忠荣举着缠满创可贴的手逗笑说,你看我满手“金戒指”!杨忠信惊问其故,才知原委。

让我们记住这讲义士的名字——杨忠荣(65岁)、杨忠群(58岁)、杨忠荣的儿子杨孝喜(40岁)、杨中明的儿子杨威(30岁)、杨忠群的儿子杨彪(28岁)、杨中桃的儿子倪伟(27岁),还有另两位赶来一起跳水救援的村民卞忠云、胡其国。

救援成功,杨威顾不上吃晚饭,他当晚要赶回深圳,次日早8点上班,衣服一换就直奔荆州火车站。

杨家几代,家风绵延

车坠寒渠是偶发事件,寒渠救人却不是一时冲动,这份义勇和温暖,多年前已在杨家流传。

2003年,也是年关,杨忠荣的父母杨全德、易兰秀也救过一条快冻僵的生命。(下转第3版)

李殿勋在咸宁市通山县崇阳县通城县调研时强调 牢固树立和坚定践行正确政绩观 努力推动县域经济社会高质量发展

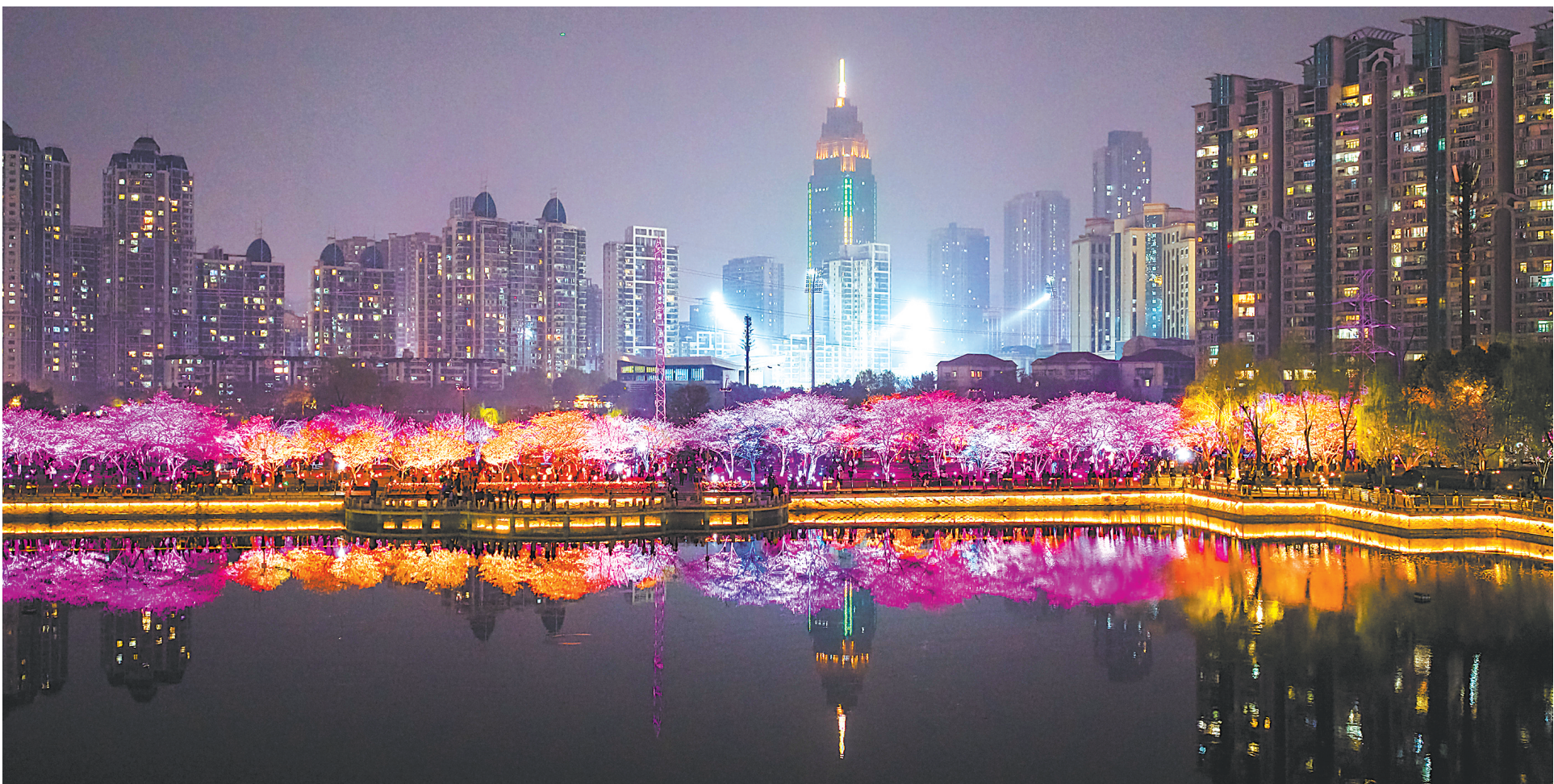
湖北日报讯(记者邓伟)3月24日至25日,省委副书记、省长李殿勋在咸宁市通山县、崇阳县、通城县调研时强调,要深入贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神,牢固树立和坚定践行正确政绩观,坚持以改革创新为根本动力,努力推动县域经济社会高质量发展;坚持从实际出发、按规律办事、为人民造福,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

在通山县,李殿勋察看当地电子信息产业园,听取特色产业培育情况介绍,强调要遵循县域经济发展规律,更加科学务实“依托乡情纽带鼓励返乡创业、依托资源禀赋寻找资本对接、依托产业基础引进关联企业”,努力锻造特色鲜明的“局部领先之所长”,重塑县域经济发展竞争新优势;走进县政务服务中心,了解窗口设置和群众办事情况,强调要按照“科学合理、集约整合、高效便民”原

则,大力推进政务服务中心综合改革,努力精简设置、降低成本、提高效率、优化服务;察看大畈镇枇杷种植基地和枇杷加工企业,强调要因地制宜、精准施策,通过适度规模经营、先进技术应用、知名品牌培育、科学延伸加工,着力发展更加注重质量效益的现代农业。

在崇阳县,李殿勋来到皓星阳科技公司,了解精密特种陶瓷研制销售情况,建议企业积极对接武汉丰富科教资源,进一步加

强产学研协同创新,不断增强核心竞争力;走进铭达塑胶制品有限公司,听取企业生产经营情况介绍,对该企业“以商招商”、带动产业链上下游相关企业在当地落户的做法给予肯定;在青山镇泉盈林下中药材种植基地,察看林下经济发展情况,强调要大力深化农村综合改革,高效盘活用好包括林地、林木、林生态在内的农村集体“三资”,为农民群众增收致富提供有力支撑。(下转第2版)



武汉夜樱 越夜越美

3月24日,武汉西北湖公园夜樱璀璨,花瓣在变幻灯光中显得分外美丽。眼下,武汉樱花进入盛花期,武汉夜樱吸引多地游客组团打卡,感受春天的浪漫。(湖北日报全媒体记者 薛婷 摄)

点水成金 一库清水变绿色GDP

未来五年我们这样干

湖北日报全媒体记者 刘汉泽 刘天纵
通讯员 周玉娟 余丹

3月17日下午,丹江口市烟雨氤氲,武当山水饮料有限公司生产车间里,全自动无菌灌装生产线高速运转,每分钟600瓶天然弱碱性瓶装水下线。

相隔一条街的一轻食品(丹江口)有限公司,是全国最大的HPP柑橙汁精深加工基地,每小时可生产3.6万瓶橙汁饮料,让鲜榨的“液态”武当蜜橘登陆商超货架。

汉江对岸的丹江口火车站发货忙,一天能发送约70节车皮的瓶装水和饮料。一节车皮可装载约9万瓶500毫升的水,相当于一天可发送超过600万瓶瓶装水和饮料到全国各地,成为国家铁路网络上的“水动脉”。

作为南水北调中线工程的核心水源区,丹江口水库在2015年入选首批“中国好水”水源地,库区水质常年稳定保持在Ⅱ类标准及以上,Ⅰ类水质天数超过80%,桃花水母这

一“水质试金石”也频频现身。2025年,丹江口水经济相关产业实现产值206亿元,同比增长14.4%。

我国“十五五”规划纲要提出:“因地制宜拓展生态产品价值实现渠道。”丹江口作为“中国水都”,全市河道、水库、水电站、水厂、灌区等水利资源资产总额达380.95亿元。

“要拓展生态产品价值实现渠道,把水利‘三资’家底盘活很重要。”丹江口市水利和湖泊局党组成员、总工程师孙波介绍,为统筹高水平保护与高质量发展,该市正在探索一条“以水兴产、兴水富民、多元实践”的发展路径。(下转第2版)

助力超级电机生产降本增效 武钢量产 “三倍尺”高端硅钢

湖北日报讯(记者李源、通讯员程琳、张茜)3月24日从中国宝武集团武汉钢铁有限公司(以下简称“武钢有限”)获悉,该公司日前成功实现0.2毫米规格“三倍尺”无取向硅钢稳定量产并批量供货,该产品可帮助生产新能源汽车驱动电机的企业提高综合制造效率约20%。

无取向硅钢是一种含碳量极低的硅铁软磁合金,具备优良的电磁性能,是制造高性能电机的核心材料,因此被誉为“超级电机”用钢。2025年6月,武钢有限新能源无取向硅钢项目投产,设计年产能55万吨,可满足440万辆新能源汽车驱动电机的用材需求。

所谓“三倍尺”,是指在一张硅钢板上能并排裁出3份毛坯料。以制造高端新能源汽车驱动电机为例,如果单片毛坯料的直径为400毫米,那么钢板宽度必须超过1200毫米才能实现“三开”。这样一来,原材料利用率更高,边角料更少,自然更省成本。

武钢有限硅钢部副部长郭小龙介绍,此前武钢有限生产的硅钢板最大宽度为1260毫米,精密切边后,成品宽度不到1200毫米。“直接供应下游,仅能实现‘两倍尺’,约30%的原材料无法被有效利用;如按照‘两倍尺’宽度生产,则会严重影响效率,对企业来说不划算。”

随着我国新能源汽车产业高速发展,高性能、低损耗的驱动电机加快普及,向钢铁企业提出了“新钢需”。这意味着,谁能率先把新产品做出来、做稳定,谁就更有机会抢占市场先机。

直面新需求,2025年年底,武钢有限制造管理部牵头,硅钢部、炼钢厂、热轧厂等多厂部组成联合攻关团队,围绕产线改造、流程优化等关键环节展开协同攻坚。不到半年时间就完成0.2毫米规格无取向硅钢超宽料试制,快速实现稳定量产,已向国内头部车企批量供货。

经过测算,使用“三倍尺”硅钢既能节约原材料,还能提升单位时间内的生产效率,“双向奔赴”可助力企业提高综合制造效率约20%。

郭小龙介绍,掌握“三倍尺”高端硅钢制造能力后,武钢有限在产品规格、产能释放和市场适配上将更加灵活,不仅有助于提升企业在高端钢材供应链中的竞争力,也将为我国新能源汽车产业攀高向新提供有力支撑。

据悉,2025年武钢有限生产了数千吨0.2毫米规格无取向硅钢,供应国内某头部车企。今年该产品产量有望大幅跃升,进一步打开市场空间。与此同时,武钢有限自主研发的、具备全球领先水平的0.1毫米规格极薄无取向硅钢已具备量产能力。