

# “浙大嘉锡优610”入选国家级清单 嘉禾良种奔赴“一带一路”

■记者 张应隆  
通讯员 朱珂 张馨月

本报讯 近日,农业农村部中国农村技术开发中心公布第二批“一带一路”科技减贫先进适用技术成果清单,由嘉兴市农科院牵头、联合浙江大学等单位共同选育的籼粳杂交水稻新品种“浙大嘉锡优610”成功入选。这一突破不仅标志着该品种将在“一带一路”共建国家示范推广,更彰显了嘉兴市农科院在水稻育种领域深耕多年的扎实成效,让嘉禾良种正式跻身国家层面的国际合作推广体系,迈向更广阔的世界舞台。

作为嘉兴市农科院产学研协同创新的标志性成果,“浙大嘉锡优610”的诞生,离不开该院育种团队的长期攻坚与精准发力。“该品种以我院自主育成的早熟晚粳三系不育系‘嘉锡A’为母本,搭配广亲和和

型恢复系‘DR610’杂交选育而成。”嘉兴市农科院水稻育种研究所所长高荣村介绍,该品种从亲本选择、杂交配组到品种审定,每一个环节都凝聚着科研人员的心血。经过多年试验打磨,该品种实现了重大突破,先后于2022年通过单季晚稻国家审定,2025年通过长江中下游连作晚粳国家审定,成为国内首个同时获得单季籼与连作晚粳“双国审”的籼粳杂交水稻品种,填补了该领域的品种空白。

据悉,高产、优质、广适、抗逆是“浙大嘉锡优610”的综合优势。在产量上,“浙大嘉锡优610”大面积种植亩产稳定在750公斤以上,用实打实的数据彰显了高产潜力;在品质上,其出米率突破72%,显著高于普通水稻品种,且储存半年后仍能保持新米般的口感,大幅延长了货架期,兼顾了产量与品质的双重需求。面对极端天气的考验,“浙大嘉

锡优610”的强抗性优势也愈发凸显。2024年,我国多地遭遇台风与高温双重极端天气,不少水稻品种出现倒伏、减产等问题,而该品种凭借优异的抗倒伏、耐高温性能,有效保障了种植户的收益。与此同时,该品种还具备省工省力、绿色环保的特点,与常规稻相比,育秧和机插秧更便捷,且能有效控制杂草、减少化肥使用,既降低了种植成本,也契合绿色农业发展趋势。经测算,种植该品种每亩可为农户增收400元以上,真正实现了“藏粮于技”与“藏粮于民”的有机结合。

据了解,“一带一路”科技减贫专项合作计划于2023年10月启动,聚焦“一带一路”共建国家对减贫和民生改善的需求,旨在构建由多种创新要素驱动的科技减贫国际合作体系,助力推动构建人类命运共同体。此次入选国家“一带一路”科技减贫先进适用技术成果清单,并非

嘉兴市农科院育种工作的偶然突破,而是该院长期坚持水稻种质创新与优质高产育种的必然结果。多年来,嘉兴市农科院始终立足区域农业发展需求,深耕水稻育种领域,不仅培育出“浙大嘉锡优610”这一标杆品种,还打造了一支专业过硬的育种团队,构建起完善的产学研协同创新体系,先后育成多个优质水稻品种,其中5个品种入选全国超级稻名单,为粮食安全筑牢种源根基。

目前,“浙大嘉锡优610”已在全国推广种植超20万亩,示范辐射效应持续扩大,成为多地种植户的优选品种。未来,嘉兴市农科院将继续深化产学研协同创新,聚焦水稻育种关键技术攻关,加快优良品种选育与成果转化,培育更多高产、优质、绿色的水稻新品种,让更多“嘉兴好种”走出实验室、走向全国、走向世界。

## 7×24小时“AI答复中心”上线 嘉兴打造医药产业智慧服务新样板

■记者 周丽丽 通讯员 赵佳丽

本报讯 日前,在位于嘉善县的浙江大学长三角智慧绿洲创新中心,“医药创新知识AI答复中心”正式开通。这一由嘉兴市市场监管局搭建的智慧平台,以“7×24小时”即时答疑为核心,面向全市医药企业开放,标志着嘉兴在“人工智能+智慧监管”领域迈出关键一步。

随着AI大模型、医疗机器人等前沿技术加速渗透医疗器械赛道,企业从研发到上市面临的政策法规、技术标准、审批流程等问题日益复杂。“医药创新知识AI答复中心”正是针对这一痛点的破题之举。该平台通过搭建“医药产业知识库”应用模块并配置“AI助理”,设置了即时问答、智能分析、知识共享三大核心功能,已收录政策法规、审批流程、技术标准等资料超5000份。“这是医药产业政务服务应用场景建设过程中迈出的关键一步,是‘人工智能+智慧监管’的生动实践。”嘉兴市市场监管局相关负责人表示。

此前,嘉兴已搭建钉钉平台“知识库”与“AI答复中心”,2025年线上即时应答率达100%,线上线下累计服务企业问题253家次,解答各类业务问题702个。在此基础上,“医药创新知识AI答复中心”完成进一步整合扩容,将政策即时响应能力提升至新高度。该平台背

后还拥有“服务精英智库”的硬核支撑,提供从研发到上市的全链条指导。

事实上,“医药创新知识AI答复中心”的诞生,根植于嘉兴医疗器械产业的创新土壤。据统计,目前“嘉造器械”已覆盖95.45%的医械大类,全市医疗器械产品注册证达1605个,年产值近百亿元。2025年,嘉兴3个产品进入国家创新审批通道,3家企业入选工信部、国家药监局揭榜挂帅名单。

这些创新成果的快速落地,离不开“1+4+N”立体服务体系的支撑。嘉兴市挂牌成立医药创新和审评综合服务中心,串联起嘉善、南湖、海盐、海宁4个柔性服务站及多家产业园、协会,推动服务模式从“被动审批”向“主动服务”转变。此次“医药创新知识AI答复中心”的开通,正是这一服务体系在数字化、智能化方向上的深化延伸。

当天活动中,“浙江九三企业发展促进会嘉善创新创业基地”也正式揭牌,九三学社浙江省委将聚焦生命健康产业,在嘉善聚力打造产业赋能、科创孵化、人才集聚的高地。

从“7×24小时”的AI即时答疑,到“1+4+N”的立体服务体系,再到“人工智能+医疗器械”前沿赛道的产业布局,嘉兴正在以数字化改革为牵引,为医药企业创新铺就一条快车道。

## 嘉兴港实现一季度“开门红”

(上接1版)

此外,主要港口企业科学调度、统筹资源,有效提升作业效率和准班出运率,为生产企业集中出运做好保障。同时,嘉兴港充分发挥港区协同优势,统筹乍浦、独山泊位资源,推动独山港区新投用的4个集装箱泊位持续释放作业能力。

海河联运业务也实现稳步增长。嘉兴港各港口企业以海河联

运为核心抓手,精准对接腹地生产企业需求,量身打造全程物流解决方案;同时,持续拓展长三角区域海河联运网络,一季度新增1条内河航线,全港海河联运航线总数增至45条,“内联外畅”的综合运输通道进一步完善。一季度,嘉兴港完成海河联运吞吐量798.34万吨,海河联运集装箱吞吐量33.55万标箱,同比分别增长4.78%、7.09%。

## 嘉兴构建全生命周期优质企业培育体系

(上接1版)

针对处在不同发展阶段的企业的差异化需求,嘉兴将提供精准的政策供给和服务配套。对小微企业,开展创业导师精准服务;对专精特新企业,聚焦研发投入、研发机构建设、标准建设等关键指标进行靶向提升;对总部企业和一流企业,鼓励其加快融入全国统一大市场,更高水平参与全

球分工合作。通过“一企一策”、专班服务等方式,让政策红利精准直达企业。到培育铺天盖地的小微企业,再到打造全球标杆的一流企业,嘉兴正以全生命周期的视野、梯度培育的理念、精准服务的导向,构建起一个分层分类、梯次递进的优质企业成长生态。

## 千里“寻亲”,全网牵挂的90岁“骑行爷爷”嘉兴安家

(上接1版)

白小白本名杨光,是一名扎根莆田的东北姑娘,多年来始终深耕公益,创办“五元饭堂”,以一餐一饭的温暖,为流浪在外、身处困境的人撑起一片避风港——这里每餐定价5元,生活困难者可免费就餐。正是这份刻在骨子里的善意,让她在偶遇漂泊无依的张中义老人后,毫不犹豫地伸出援手,从此开启了这场跨越四省的爱心护送。

70多个日夜,白小白始终陪伴在老人身边,从马路边端上一碗热饭,一局暖心的棋局,到一起跨年的陪伴,一次简单的生日祝福,她用细致的照料,驱散了老人漂泊的孤寂。“发起这场爱心接力的时候,我心里是非常忐忑的,白小白回忆道,“一路上从福建到江西,再到浙江,不确定能不能顺利帮老人‘寻亲’成功,也不知道会遇到多少困难,但看着老人眼里的期盼,就觉得无论多难都要坚持下去。”她陪着老人从福建出发,辗转来到江西,用坚守完成了爱心接力的第一棒。

爱心不会断层,善意总能无缝衔接。当白小白的护送之路行至江西,公益人士钱钱主动接过了这根爱心接力棒。常年深耕公益领域的他,一直坚守公益初心。得知张中义老人千里“寻亲”的故事后,他没有丝毫犹豫,立刻加入爱心队伍,并专门准备了一辆房车,全程悉心照料老人的饮食起居,一路保驾护航,将老人平安送到嘉兴。

一场爱心接力,牵动四方人心。随着老人“寻亲”、安家的故事在网络上传播开来,无数网友纷纷加入这场善意的接力,用各自的方

式,为老人送去温暖与关怀。江西广播电视台“都市现场”栏目记者“哈姐”,持续跟踪报道老人的“寻亲”故事,全程关注老人的安危与归宿,采访过程中,数次被老人的温暖感动落泪;当得知老人的住房问题顺利解决,终于有了安稳的家时,她欣喜不已,特意上前询问老人:“爷爷,现在有新家了,还要骑自行车吗?”面对她的询问,张中义老人道出了自己最朴实的心愿:“能晒晒太阳,能好好休息就够了,以后长江上哪儿,我就上哪儿。”网友“朱小朱”是土生土长的嘉兴人,得知老人抵达嘉兴后,马上带着生活用品去探望老人,并叮嘱老人好好保重身体。

网络之外,匿名的善意同样动人。有人专程找到闰长江下班后经营的烧饼摊位,开口只说“给我拿5个烧饼”,待闰长江打包好递过去时,对方却随手留下一个500元的红包,不等闰长江反应过来道谢,便转身快步离开了。闰长江回忆起当时的场景,语气里满是感动,这份突如其来的善意,不仅是对他悉心照料老人的肯定,更是对老人晚年生活的牵挂。除此之外,还有爱心人士主动联系闰长江,许下每月帮扶的约定,承诺将持续关注老人的生活,要为老人的晚年生活兜底。

善意还在传递,温暖还在延续,无数爱心人士用微光汇聚星河,用善举守护桑榆,让老人的晚年生活,被温柔与善意紧紧包围,也让这份跨越山海的关爱,成为镌刻在岁月里的温暖印记。

## 从“制造”转向“智造” 海盐以智改数转深挖制造业发展新动能

■记者 吴佳琴 通讯员 王乐天

本报讯 智能化改造、数字化转型是制造业高质量发展的必由之路,更是推动经济新旧动能转换的关键抓手。近日,浙江省经信厅正式公布2025年浙江省未来工厂、智能工厂和数字化车间认定名单,良信电器(海盐)有限公司智能型低压电器数字化车间入选省级数字化车间,成为海盐制造业智改数转实践中的又一标杆成果。

作为海盐制造业智改数转的“领头雁”,良信电器不仅是此次省级数字化车间的入选者,更是全县首家斩获“浙江省未来工厂”称号的标杆企业。自2019年成立以来,良信电器始终以智能化改造、数字化转型为核心抓手,逐步实现从计划到交付的生产全流程自动化、信息化与智能化,成功打造出行业领先

的数字化车间标杆。

走进良信电器的生产车间,看不到传统制造车间的喧嚣忙碌,取而代之的是智能设备的有序运转与数据信号的无声流转:AGV智能搬运机器人来回穿梭,精准完成物料跨楼层、跨楼栋的输送与线边投放;AI视觉检测系统凭借“火眼金睛”,能精准识别产品表面划痕、标签错漏贴、配件缺失等细微缺陷,同时自动记录检测数据并形成可追溯电子档案……在这里,数智化已深度渗透到生产、质检、物流、管理等各个环节,成为企业提质增效的核心支撑。

“智能化改造、数字化转型不是‘面子工程’,而是企业提升核心竞争力的‘生存之战’。”良信电器制造工程部部长黄士涛的话语,道出了企业转型的核心认知。得益于数智赋能,良信电器实现了全链条效能

提升:生产效率提升32.66%,交付周期缩短21.18%,运营成本下降21.28%,新产品开发周期缩短30%。

良信电器的成功实践,也是海盐统筹布局智能制造、推动产业升级的一个生动缩影。近年来,海盐紧抓时代机遇,立足本地坚实的制造业基础,聚焦低压电器、智能电气等特色产业集群,积极引导和推动数智技术与生产制造、流程优化、质量管控等核心环节深度融合,为县域经济高质量发展注入了强劲的数智动力。

浙江恒洋热电有限公司的转型实践,便是海盐推进智改数转的又一典型案例。作为县域内唯一一家公用热电联产企业,恒洋热电曾面临水处理工艺复杂、操作依赖人工经验、能耗成本偏高等核心难题,制约了企业高质量发展。对此,企业主动破局,投入建设AI大模型专家

系统,探索对加药、水平衡等关键环节的智能优化与反控,实现生产过程的精细化、自动化管理。该系统投入后预计年节约成本180万元,将为热电行业绿色转型、高效发展提供一条可复制、可推广的实践路径。

“尽管在人才吸引、数据共享、长效投入等方面仍存在不少挑战,但通过政府引导搭桥、龙头示范引领、企业自主创新相结合的模式,海盐以智改数转为抓手赋能制造业高质量发展已迈出坚实步伐。”海盐县经信局相关负责人表示。如今,海盐越来越多的企业主动投身转型浪潮,推动制造业加快从“制造”向“智造”跃升。目前,海盐已培育省级未来工厂1家、试点企业3家,省级智能工厂2家、数字化车间5家,形成了“标杆引领、梯队推进”的良好发展格局。

## 善待“骑行爷爷”让城市更有温度

(上接1版)

为了让更多人安享晚年,社区特意给他安排了免费的全身体检,并承诺将提供专属送餐等常态化、精细化的生活帮扶;还有从各地赶来的爱心人士,有人送来吃的喝的,有人送来生活用品……从天涯漂泊到嘉兴安家,张中义用坚韧完成自我救赎,嘉兴人用善意构筑温暖屏障,这不

仅是一个人的自救故事,更是一座城市对孤独个体的温柔托底。

一个人的善举是微光,一座城的善意就是暖阳。在文明城市、好人之城嘉兴,这份温柔的善待已经温暖过很多孤独个体。只在嘉兴打工的杨先生突发失明、经济困难,嘉兴民警、社区工作者展开一场跨越2700公里的爱心接力,把他平安送回家乡哈尔滨就医;在嘉兴务农多年的谢健连被“黑户”问题困扰了几十年,基层民警丁秋美费时2个月,奔波3000多公里,远赴广西帮他找回了身份……城市不仅要有高度,更要有温度。在嘉兴,这种温度不仅体现在连续多年新增就业青年大学生超10万人、人才吸引力全国20强上,更体

现在让新居民等不同背景的人群都能融入城市生活,让孤独个体等弱势群体也能享受城市资源上。

来了就是一“嘉”人,此心安处是“嘉”乡,让每一位漂洋者都能被温柔以待,让城市成为每个人的幸福家园,这就是嘉兴人刻在骨子里的善良,也是一座城市看得见、摸得着的温度。

## 一所乡村学校,把未来存进了“数智银行”

(上接1版)

AI赋能,让乡村孩子不再被落下

如果说“云起银行”是数字技术向育人评价的渗透,那么AI赋能课堂教学,则是一场更为深刻的教学革命。2023年,嘉善县教育局为大云中心学校引入了一间阿兰巴巴云机房。与传统电脑房不同,这间云机房没有主机,只有一个显示屏和一个圆桌上的小组合作空间。学生做完试卷后扫描上传,系统自动归类错题,一键生成变式训练,孩子们有了自己专属的练习题,实现了真正的“因材施教”。

“提优的孩子可以用系统来拔

高,补差的孩子做最基础的知识巩固。”史苒青说,无论学生处于哪个学习层次,AI都能公平对待,并为每个人提供量身定制的辅导。

走进大云中心学校的课堂,AI的应用随处可见。语文课上,老师们不再满足于用PPT罗列作者生平,而是生成有趣的视频,声画并茂地呈现李白的一生。

美术课上,孩子们画完一幅静态的桃花图,老师用软件扫描后,画面中的花瓣便旋转飘动起来。

在学校的小菜园里,学生种下的蔬菜可以通过食堂大屏幕展示营养分析,智慧评价系统更是能进一

步分析,引导学生的饮食偏好。在胡晔看来,借助AI技术辅助教学,能提升学生的课堂参与度,进而加深他们对知识的理解,同时也能进一步激发教师的教学热情。

“AI不会挑学生,也不会歧视乡村教师。对于所有教师而言,无论分到城市还是乡镇,只要自己愿意钻研新技术,机会是一样的。”史苒青认为,AI打破了空间和地域的限制,让教育公平有了一条便捷、有效的实现路径。

为此,学校去年开始系统性推进AI素养培训,请专家进校园作讲座,组织青年教师分享AI课堂应用

案例,鼓励每个备课组打磨一节“AI样板课”,探索生成式AI如何赋能教学全过程。

“教师数字素养的提升,是乡村学校推广数字化教育的核心。”史苒青认为,“技术只是工具,关键是人怎么用它。我们年轻老师走在前面,慢慢就会带动整个团队。”

如今,大云中心学校仍在乡村学校数智化教育的道路上不断前行。这场探索的初衷,便是希望用数智之光点亮乡村教育的未来,让每一个乡村孩子都能被看见、被激励,让每一所乡村学校都有机会与时代同频共振。

## 天气预报

今天白天阴偶有小雨,夜里转阴有阵雨,明天阴有时有小雨转阴到多云,今天偏东风3~4级,明天偏北风3~4级,今天白天最高气温20℃,明天早晨最低气温15℃。