

绥化

让科技成果从实验室“长”到黑土地

校地和鸣 奏响创新发展强音

□文/摄 姜国声 本报记者 董新英

2025年岁末,寒地黑土的绥化大地,涌动着一股来自全国高校的“智力暖流”。

在肇东(江南大学)生物发酵科研孵化平台的实验室,徐美娟教授团队正与星湖生物科技股份企业技术人员反复校准反应参数,他们联合攻关的“氨基核苷类产业体系升级”项目,有望使企业产品效益提升40%以上。“过去科研的‘终点’是论文,现在‘起点’就是企业需求。”徐美娟教授说。

不仅是肇东的核苷项目,安达吉地油服公司与浙江工业大学郑仁朝教授团队合作研发的绿色驱油剂关键酶技术,投产后预计新增产值4000万元;绥棱县泷安农业科技在黑龙江大学郑春英教授指导下建成的年产50吨赤松茸多糖的中试生产线,采用“双效逆流提取+膜分离纯化”工艺,提取率提升15%,纯度达92%以上;庆安县与哈工大刘勘教授合作,将人工智能、北斗导航与现代农业深度融合,打造2万亩无人智慧农场,作业效率提升30%以上。这一系列双向奔赴,正是绥化市畅通教育、科技、人才良性循环,撬动新质生产力的一个个缩影。

据了解,2025年,绥化市以全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动为抓手,由组织部门牵头抓总,柔性引进74名高校专家教授,担任市县助理、顾问,科技、德育副校长等职务,促成47项产学研合作,推动13项科技成果从“书架”走向“货架”,成为全国首个“强国行”专项行动综合实践区。

更令人欣喜的是,一年来,在专项行动的引领下,人才集聚效应持续释放,绥化引才数量超过8000人,实现新的历史突破;绥化与中国农业大学等高校合作打造的5个科技小院跻身国家级榜单,新增数量居全省第一;全年累计开展行业培训、“大思政课”、科普讲座等活动58场,惠及干部职工和学校师生超1.6万人次,在绥化播撒了科创火种,让黑土地焕发出前所未有的生机。

“人才沉下来,技术沉下去,产业才能强起来。”教育部“强国行”专项行动办公室常务副主任、南京林业大学教授李继红说。“这种沉下去的力量,正在重塑地方经济的创新基因。”绥化“实验室—生产线”的探索实践,踩在时代的节拍上。从二十届四中全会到教育科技人才一体化的部署,到中央经济工作会议对新质生产力的强调,一条清晰的主线正在形成:创新不能只停留在论文里,必须落到产业上。绥化正是在这条主线上找到了自己的坐标——通过校地深度融合,激活本地创新生态,把人才优势真正转化为发展胜势。

“2026年,我们将聚焦玉米生物经济、数字经济、文旅康养等新赛道,进一步深化校地协同创新机制。”绥化市委组织部常务副部长杨国宁表示,“这将催生更多新质生产力,为龙江高质量发展可持续振兴注入更强动能。”



哈工大团队在庆安无人智慧农场试飞无人机(资料片)。



技术需求项目签约。

兰西县 “小筋饼”烙出“大产业”

□张静怡 本报记者 董新英

一张薄如蝉翼的筋饼,承载着百年非遗传承;一座多元融合的产业园,激活了乡村发展新动能。兰西县以省级非遗“榆林筋饼”为核心,打造集文化展示、技艺体验、休闲旅游于一体的筋饼产业园,将“小筋饼”做成“大产业”,既让百年技艺焕发新生,又让村民在文旅融合发展中共享红利,走出一条特色致富路。

走进兰西县榆林镇筋饼产业园,透明的筋饼生产车间内,40余名工人正在现场制作筋饼,一起一落间,一张张榆林筋饼便烙好了。虽然它的厚度仅有零点几毫米,却能让几百克的馅料不破裂,这也正是这个省级非遗项目魅力所在。

在这样的生产车间里,工人们每天能够生产6万至7万张筋饼。产品经过包装,通过冷链物流发往全国各地。在该园区,从面到烙制的全过程清晰可见,通过透明化生产、沉浸式体验等创新形式,全方位展示榆林筋饼的百年传承与工艺精髓,成为推介兰西文化旅游的重要窗口。

“咱们车间的工人们,动作快的一天能烙两千多张,稍微慢点的一天也能烙一千五百张。”榆林筋饼产业园生产车间组长赵淑艳介绍。

2019年,兰西榆林镇筋饼传统制作技艺正式列入黑龙江省非物质文化遗产名录。为了让这一省级非遗项目走向更大舞台,兰西县整合资源,打造筋饼产业园,形成从技艺传承、产品加工到旅游体验的全链条发展模式。

“我们主要致力于推动筋饼产业的正规化、产业化、标准化,同时让更多的村民实现家门口就业。”黑龙江省筋饼卷万物食品科技公司总经理陈思浩说。

据了解,该园区优先吸纳当地村民参与生产、服务、管理,从原材料采购、筋饼烙制到餐饮服务,全链条带动200余人就业;同时产业园联动周边景区,推出“非遗体验+乡村休闲”精品线路,让游客既能感受非遗手工技艺的魅力,又能领略寒地黑土的自然风光。

“希望游客在这里不仅能品尝筋饼,还能体验筋饼文化。我们未来的方向就是开展‘美食+文旅+研学’等一系列活动,这将成为园区的一个核心业务。”陈思浩说。



工人们正在烙制筋饼。 罗列峰摄

北林区 精准施策拓宽增收路

□田玉 本报记者 董新英

冬日暖阳下,北林区东津镇先进村的光伏电站里,一排排蓝色光伏板整齐排列,阳光照射在板面上,电流源源不断汇入电网——这是当地村民眼中“晒着太阳就能赚钱”的“阳光银行”。

“再过两个月,新建的100kW光伏电站就能投用了,加上原来的59.95kW电站,每年能有8万元收益,全用来自脱贫户分红,设公益岗。”先进村党支部书记李德强蹲在光伏板旁,手指着仪表盘上跳动的数字,语气里满是期待。在东津镇,这样的光伏电站共有9座,每年40余万元的稳定收益,正成为巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴的重要支撑。

光伏产业点亮增收希望,家门口的公益岗则让村民的幸福感更实在。沿着先进村干净整洁的街巷走去,村民张海涛正握着扫帚清扫路边枯草。“以前总想着出去打工,可家里老人需要照顾。现在村里设了公益岗,我既能挣钱,又能守着家,一年下来能有四五千块收入。”张海涛擦了擦额头的汗,

笑容朴实。东津镇聚焦困难群众就业需求,开发“护路员”“护林员”“保洁员”等公益性岗位90个,每年帮助脱贫户增收23万元,既扮靓了乡村环境,又守住了村民的“幸福小家”。

乡村要振兴,产业是根基。在利民村养殖户于金玲的猪舍里,几十头肥猪正悠闲进食。“要是没有小额贷款,我这养猪场也扩不起来。”于金玲回忆,此前她因缺乏资金,扩大养殖规模的想法一直搁置。直到镇村干部上门宣传小额信贷政策,4万元贷款解了燃眉之急。如今养猪规模从30多头扩大到80多头,日子越过越红火。东津镇党委书记陈春龙介绍:“通过精准对接脱贫户发展需求,镇里累计为100余户脱贫户发放小额贷款400余万元,让金融活水精准滴灌到乡村产业发展的‘田埂上’。”

从光伏板下的“阳光收益”,到街巷间的“公益岗位”,再到养殖场里的“金融帮扶”,北林区东津镇始终锚定“守底线、提品质、促发展”目标,以精准施策破解民生难题,用扎实举措拓宽增收路径。

海伦市 鹅产业促民增收2.4亿元



□文/摄 姜立峰 本报记者 董新英

在海伦市,一场以“自养+基地代养”为核心的产业变革,正为乡村振兴注入澎湃动能。2025年,当地大鹅产业交出亮眼答卷:全年养殖量突破220万只,销售额达2.4亿元,雪白的鹅群化作了农户增收致富的“金翅膀”。

政策引领,为产业发展筑牢坚实根基。海伦市委市政府将大鹅产业列为支柱产业,成立由市妇联、财政局、农业农村局等部门及23个乡镇组成的大鹅产业推进组,动态调整监督领导小组成员,实现责任层层压实、任务到人到岗。2025年出台的《海伦市大鹅产业政策及运行管理办法》,对鹅雏采购、养殖管护到销售收益全流程进行规范,为产业健康发展注入“强心剂”。鹅雏采购实行“以奖代补”政策,通过乡镇摸底、农户申请、公示公告等程序,将补贴精准发放至脱贫户和养殖基地。

模式创新,激活群众增收内生动力。“自养+基地代养”的特色模式,成为海伦市大鹅产业的核心竞争力。2025年,全市大鹅养殖量超220万只,带动13819户脱贫户、监测户通过自养和基地代养两种方式养殖大鹅41.457万只,户均增收800元以上。依托海兴镇丽联大鹅养殖合作社、向荣镇大鹅养殖有限公司、齐文彬大鹅养殖基地等标杆代养基地,联合王鹤、白永路等养殖大户,辐射带动全市8678户脱贫户、监测户投身大鹅养殖,累计养殖规模达26万只,为脱贫群众稳定增收保驾护航。

技术指导送到田间地头、养殖棚舍。2025年4月,首批鹅雏破壳之际,推进组便深入海兴镇、丰山乡等养殖重点乡镇,走访调研孵化企业和养殖户,现场研判难题、破解防疫瓶颈。同时,借助“村村通”广播循环播放养殖技术音频,发放科普宣传单2000余份,让养殖技术家喻户晓。今年8月,推进组回访海北镇时发现,自养户的鹅雏长势喜人,成活率较往年显著提升,产业发展的基础愈发稳固。

销售破局,拓宽群众增收致富渠道。为打通销售“最后一公里”,产业推进组广辟渠道,一方面引导农户扩大优质籽鹅养殖规模,另一方面招商引资发展鹅绒加工、羽绒服生产等下游产业,延伸产业链条。海伦市还积极与电商平台深化合作,打响“海伦大鹅”区域公共品牌,通过冷链物流将新鲜白条鹅销往北京、上海等一线城市。丰山乡养殖户刘娟欣喜地说:“以前卖鹅得自己跑市场、找销路,现在一部手机就能下单,收购商直接把车开到家门口,收购价格还涨了,真是太好了!”

海伦市妇联副主席高巍表示,下一步将统筹施策、持续发力,推动大鹅产业向规模化、标准化、品牌化方向迈进。计划2026年建成冷链仓储中心,大力发展战略深加工等业态,让鹅绒、鹅肝等产品都变成增收致富的“金疙瘩”。

从成群的雪白鹅群,到农户洋溢的幸福笑脸,海伦市以“自养+基地代养”模式,为乡村振兴再添动力。在这里,政策红利与市场活力同频共振,技术赋能与群众增收双向奔赴,一幅产业兴旺、百姓富足的乡村振兴新画卷,正在徐徐铺展。



徐美娟团队在做实验。

肇东市

旧房换新颜 宜居更安全

□文/摄 霍永祥 本报记者 董新英

近年来,肇东市高度重视老旧小区改造工作,聚焦解决群众急难愁盼的问题,不仅完善“硬设施”,满足居民生活需求,还优化“软服务”,提升居民生活质量。

肇东果菜小区是一处老旧小区。过去,小区基础设施老旧、消防设施不完善、墙面斑驳路面破损……今年年初,老旧小区改造工程实施以来,肇东市住建局对果菜小区的屋面防水、外墙保温、给排水、单元门窗、庭院硬化等方面进行改造,使小区整体居住环境得到大幅改善,极大提升了群众的获得感、幸福感、安全感。居民赵亚玲高兴地说:“改造以后路平墙新,上下水再也不堵了,居住环境变得安全舒适、干净整洁,我们的幸福指数迅速提升。”果菜小区的华丽转身,仅仅是肇东市老旧小区改造成果的一个缩影。

肇东市通过补齐配套设施的短板,优化服务流程,确保改造工程能够真正满足人民群众的期待和需求。从粉刷楼体、加装外墙保温、拆除违建,到更新燃气、供水、供暖等老化管、新建口袋公园等,拓宽“瓶颈路”,畅通“微循环”,既“改”出老旧小区的新颜值、新品质,又推动老旧小区“造”出新价值,形成扩投资、促消费、惠民生的“乘数效应”。

从2020年至2025年,肇东市共实施老旧小区改造项目179个,投入资金10.2亿元,对516栋楼房本体及基础设施进行改造,总建筑面积达251.62万平方米。如今,肇东市老旧小区改造让数万居民告别了“老破小”的困扰,住进了“清雅居”,用看得见、摸得着的改造成果,惠民生、暖民心。

走进老税务小区家属院,五栋居民楼面对面静立,楼前车辆整齐停放在新划的泊位里。宽敞平坦的楼前通道格外显眼,曾经坑洼不平、尘土飞扬的地面已消失不见。2024年夏,肇东市对这个建成30多年的老小区进行改造,全面解决小区建筑物和配套设施破损老化、市政设施不完善、管理机制不健全等问题,从安全问题、居住功能、环境治理等方面重点推进,为居民创造更加舒适的居住环境。随着挖土机、搅拌机的轰鸣声,这个老旧小区“旧貌”换“新颜”,不仅方便了居民出行,还成了大家眼中的“小游园”,“烦心院”变成了“幸福家”。

改造带来的变化,写在居民的笑脸上,也印在生活的细节里。2020年至2025年,肇东市先后启动对老旧小区的改造工程,惠及居民34647户,旧房换新颜,宜居更安全,群众从中获得了实实在在的幸福感。“全市2000年以前的老旧小区已全部纳入改造范围,并且实施了改造。重点聚焦房面防水、管网更新、道路硬化、停车位规划等核心需求,不仅补齐了老旧小区的硬件‘短板’,更优化了人居环境,让老旧小区的面貌焕然一新。”肇东市住建局物业服务中心副主任李岩说。



改造后的小区规划了停车位。