

走好平原特色乡村振兴聊城路径

麦田“心事”科技化解

■ 本报记者 白文斌
本报通讯员 魏蕾 刘越超

去年秋天,在平区杜郎口镇周集新村种粮大户辛庆玉的心里,始终压着一块大石头。

收了玉米,地里还是湿漉漉的,小麦迟迟种不下去。好不容易种上了,出的苗却稀稀拉拉,有的在湿土里勉强露头,有的干脆压在土里。眼看着本该是绿油油的麦田,却像“秃子脑袋”一样的麦田,辛庆玉急得嘴上都起了泡。

“当时心里真不是滋味,种了一辈子地,头一回这么愁。”辛庆玉回忆道。

当时的他没想到,短短几个月后,不但这些问题迎刃而解,自己还成了村里人争相学习的“科技种田带头人”。让他从“面朝黄土背朝天”的繁重劳动中解放出来的,正是一项小小的喷灌技术。

“合上电闸,心里就踏实了”

3月的鲁西平原,春风拂过,麦浪翻滚。走进辛庆玉承包的350亩麦田,绿油油的麦苗齐刷刷地长着,茎秆粗壮,叶片肥厚,长势十分喜人。

田埂上,辛庆玉熟练地合上电闸,细

密的水珠从喷头均匀洒出,在阳光下泛着晶莹的光,轻轻落在麦苗上。他蹲下身,随手拔起一株麦苗,根须又白又密,紧紧抓着土壤。

“你看这苗,壮实不壮实?根扎得深,后期就不怕倒伏。”辛庆玉脸上写满了得意。

这份得意,来之不易。

去年秋天,眼看着播种一拖再拖,辛庆玉决定“赌一把”——他跑到夏津、贾寨等地学习经验,在镇里农技指导员的帮助下,仅用一周多时间,就为350亩耕地安装了喷灌水肥一体化设备。

“一亩地投入180块钱,能用三到五年。”辛庆玉算了一笔账,“以前大水漫灌,水到处都是,地还容易板结。现在电闸一合,水就均匀喷出来了,地不板结,苗还壮。最关键的是省心,一个人就能管几百亩地的活。”

“省下的时间,全用在了学习上”

喷灌带来的,不只是麦苗的好长势,还有辛庆玉生活方式的变化。

过去浇地,是他最发愁的事。几百亩地,得雇好几个人,扛着水管在地里来回跑,一浇就是几天,累得腰都直不起

来。光人工费,一次就要四五千元。现在,他一个人就能轻松搞定。省下的费用和时间,辛庆玉全用在了学习上。

“种了一辈子地,光靠老经验不行了。”辛庆玉说,他现在一有空就去听课、学技术,镇上组织的农技培训,他一场不落。“听听专家讲,确实不一样。学到的知识让产量上来了,心里也有底了。”

今年,辛庆玉的目标不只是让自己的麦田实现“吨半粮”。“我还想再学,争取再创高产。”

“看到他安,我也跟着安了”

眼见为实。辛庆玉的麦田成了最好的“广告”。

同村的种粮户辛振祥,看着辛庆玉家的麦子一天比一天好,坐不住了。“喷得匀实,苗出得齐,不像以前浇得湿一片干一片的。”辛振祥主动找到辛庆玉取经,随后也为自家的200亩地装上了喷灌设备。

“看到他安,我也跟着安了。庄稼长势好,将来打的粮食自然就多。”辛振祥说。

对这套设备的好处,辛庆玉如数家

珍:“不光省工,还省肥。以前撒肥,一亩地一次要40公斤。现在水肥一体化,肥料提前溶在罐里,随水直接送到苗根,一亩地一次只用13公斤水溶肥。”

“让农业真正成为有奔头的产业”

当前正值小麦孕穗期,也是需水的关键阶段。在平区组织农技专业人员成立农技服务小分队,分赴各乡镇指导春管。杜郎口镇人大主席杨武社介绍,该镇紧扣“科技赋能,提质增效”这条主线,重点推广滴灌、喷灌水肥一体化等新型农灌技术。

“新技术能有效降低劳动强度、节约人工成本,精准满足农作物不同生长周期的需求,实现水分和养分同步供给。”杨武社说,该镇计划通过打造示范片区、落实设备补贴,强化技术指导,让更多像辛庆玉这样的种粮大户尝到科技的甜头。

站在田埂上,望着眼前这片生机勃勃的麦田,辛庆玉感慨万千:“以前是‘靠天吃饭’,现在是‘知天而作’。有了科技这个翅膀,种地真成了有奔头的事业。”

微风吹过,麦浪起伏。辛庆玉的心事,早已随着喷灌洒下的水珠,化解在这片希望的田野上。

新闻速览

阳谷县 推动线缆产业提质升级

本报讯(记者 钟伟 通讯员 商贺)3月27日,在阳谷县质上特种电缆有限公司,偌大的生产车间里仅1人操作着8台全速运转的数控设备。2025年,该公司特种电缆产品销售收入达6583万元。“数字化转型推动企业向智能化升级,降低了企业运营成本。目前,单人日产量能达到8000米,生产成本降低30%。”该公司总经理王德斌说。

电线电缆产业是阳谷工业经济的支柱产业。阳谷县建立“一企一策”技改服务机制,通过整治、帮扶、提升等综合措施,全力推动产业转型升级,增强企业市场竞争力。去年11月,阳谷县电线电缆产业“提质强企”综合试点建设顺利通过国家市场监督管理总局验收。

以此为契机,阳谷县发布《阳谷县电线电缆产业转型升级攻坚突破三年行动方案(2025—2027年)》,明确到2027年产业规模突破200亿元,全力打造全国具有影响力和竞争力的电线电缆产业集聚区。“该方案的出台,是阳谷县抢抓机遇、破解瓶颈、向产业链价值链中高端攀升的关键举措。”阳谷县高端产业发展服务中心工作人员李新智介绍,该县将实施六大攻坚突破行动,围绕补链强链、科技创新、数智赋能、市场开拓、品牌提升、要素保障等关键环节精准发力,全方位推动电线电缆产业提质增效。

东昌府区

多点发力 提振消费

本报讯(记者 林金彦)3月26日,记者从东昌府区商务和投资促进局获悉,东昌府区今年将立足区域商贸优势,深入实施提振消费专项行动,全力打造“2026水城消费年”特色品牌。今年1—2月,香江光彩大市场年货大集销售额突破25亿元,增长20%;铁塔商圈日均客流突破5万人次;14家商业综合体春节假期客流量达263万人次,拉动消费1.5亿元。

在惠民力度上,加力扩围“以旧换新”。东昌府区抢抓政策机遇,推动消费品以旧换新走深走实。一方面,坚持城乡联动,优化农村地区服务网络,让政策红利更便捷地惠及基层群众;另一方面,发挥好汽车以旧换新的“虹吸效应”,稳住大宗消费基本盘。今年以来,该区抢抓新春旺季,一季度预计发放补贴资金4000万元,可直接撬动消费约2.5亿元。

在消费场景上,打造“四季不落”的促销矩阵。东昌府区计划构建“暖春焕新季、盛夏狂欢季、金秋丰收季、冬日跨年季”四大主题消费活动,实现月月有活动、季季有主题。同时,深化铁塔、万达、柳园路等核心商圈的运营模式,联动五星百货、金鼎购物中心等重点商户,常态化开展限时折扣、满减让利、亲子互动等活动,全方位满足市民品质化消费需求。

在空间布局上,构建“全域联动”的消费高地。东昌府区立足“东西南北中”空间格局,实施差异化发展战略:在东部,深化体育场和市民文化活动中心夜市运营,打造夜市主题板块;在西部,丰富古城区沉浸式文旅项目;在南部,加速“水城之门”吾悦广场建设,集聚品牌首店;在北部,推进“大聊之城”超大型商业综合体建设,联动万达商圈,高起点规划香江路新商圈;在中部,巩固铁塔商圈标杆地位,有序推进运河深巷美食文化街区建设。

冠县

抢抓农时保春灌

本报讯(记者 焦建昌 李坤 赵琦)当前正值小麦返青关键期,作为山东省重要粮食主产区,冠县抢抓农时统筹推进春灌工作,以充足水源与扎实保障为夏粮丰产筑牢根基。

3月23日,冠县梁堂镇胡史村的麦田里,一派繁忙的春灌景象。村民谷树科正忙着铺设农用水带,清澈的水流顺着水带奔涌而出,汩汩渗入田间,滋润着返青的麦苗。“今年水来得及时,水量也足,这十几亩小麦两三天就能浇完,比用井水省一半电费,浇完水的麦苗看着就精神。”谷树科笑着说。冠县水利局工作人员蹲在田埂上,仔细查看灌溉进度,手把手指导农户科学灌溉,讲解节水技巧,引导农户避开高温时段灌溉,提高水资源利用效率。

水源保障的核心,在于班庄扬水站等水利枢纽的高效运转。站内机组轰鸣,值班人员王坤24小时轮班值守,密切监测水位、流量,实时调整运行状态,确保水源稳定注入县域干渠,直达田间地头。“我们紧盯设备参数,保障水量稳定,让每一寸麦田都能浇透水。”王坤介绍。

为筑牢春灌基础,冠县水利局自去年12月起,对全县10处扬水站、31台机组等设施开展全面检修,更换老化管道1200余米,清理淤积渠道8.6公里。目前,班庄、七村扬水站已累计蓄水2600余万立方米,可覆盖灌溉面积30万亩,为春灌提供坚实支撑。

冠县将持续加强水情监测与设施巡查,科学调度水源,推广高效灌溉模式,全力保障春灌用水安全高效,确保夏粮丰产丰收。



3月28日,山东宝萃食品科技有限公司洁净生产车间内,工人在自动化流水线上高效作业。

近年来,我市深耕食品深加工产业,推动企业向规模化、标准化、智能化转型,延伸产业链条,助力乡村振兴,为区域经济高质量发展注入新动能。

■ 本报记者 商景豪



我市深化校地校企科技合作

本报讯(记者 苑萃 通讯员 赵怀建)记者3月29日从高新区了解到,不久前我市举办创新驱动发展科技合作交流会,吸引了中国科学院兰州化学物理研究所、中国科学院金属研究所、江南大学、武汉纺织大学、聊城大学等高校院所的专家学者参加,为深化校地校企科技合作、加速产学研深度融合搭建了桥梁。

活动分为成果发布和科技合作交流对接两大阶段。在成果发布阶段,我市发布了《聊城市新质生产力技术

需求清单》《聊城市企业技术需求解决方案暨新质生产力科技成果清单》《聊城市重点(培育)产业分析及招商指南》,精准对接企业需求与高校院所成果,明晰聊城产业发展与招商布局,为校地校企精准合作提供重要指引。在科技合作交流对接阶段,多位专家围绕聊城重点产业需求,分别从食品产业、纺织产业升级、固体润滑表面工程技术、金属研究成果、全矢量线控底盘技术等方面作专题报告,为企业带来前沿技术理念和解决方案,赢得现场

热烈掌声。活动得到了专家学者的高度评价。中国科学院沈阳分院相关负责人表示,该院近年来与我市在智能制造、先进材料等领域的对接合作已取得良好开端,此次交流会为双方深度合作搭建了更优质的平台。沈阳分院将充分发挥中国科学院的科研、人才和成果优势,精准对接聊城产业发展需求,推动更多优质科研成果在聊城落地转化,助力聊城重点产业升级,共同为培育新质生产力、推动区域高质量发展赋能增效。

此次活动由市科技局、聊城高新区管委会主办,聊城产业技术研究院、聊城山东大学科技团联合承办。过去几年,高新区始终把科技创新摆在发展全局的核心位置,目前已建成了一批省级以上研发机构,引进了一批领军型创新团队,形成了一批具有核心竞争力的产业集群,科技创新对区域经济发展的支撑作用日益凸显。市产研院及大学科技园在成果转化、企业孵化、人才引进等方面成效丰硕,还开展跨区域产学研对接,促成十余项合作协议落地。



向新而行 质效齐升

聊城制造业迈出坚实步伐

本报讯(记者 于新新)3月27日,市政府新闻办召开聊城市制造业强市建设新闻发布会。会上,市工业和信息化局副局长王伟臣介绍,2025年,我市规上制造业企业达到1903家,规上制造业增加值同比增长7.7%;制造业增加值占GDP比重、对经济增长的贡献率均为31.8%,税收占比46%;工业技改投资同比增长18.6%。

创新活力加速迸发。127个项目入选省级企业技术创新项目计划,科技型中小企业达到1490家,高新技术企业总量突破1000家。新增省级制造业创新中心、重点实验室等创新平台38个,完成“一链一院”备案14家。制造业领域成功引育省级以上高层次人才13名,推动多项省级人才项目落地。主导或参与制修订省级以上标准

204项,质量话语权和行业影响力持续提升。

智改数转提速增效。累计建成5G基站1.3万个,揭榜建设省级“产业大脑”建设试点2个,新增省级工业互联网平台5个、省级数字经济产业创新中心6个,轴承、精品钢板“产业大脑”建设试点顺利通过验收。实施“人工智能+制造”专项行动,6个项目成功入选山东省工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目。推动近1600家中小企业数字化转型,我市“四链协同”破瓶颈,精准赋能促转型“数智化转型经验做法”在全省推广。

企业培育质效齐升。线上,搭建“聊城企业之家”智能服务平台,实现惠企政策精准匹配、动态信息及时推送、企业建言双向沟通、问题诉求快速解决;线下,

深化干部助企远航行动和“1143+N”中小企业志愿服务模式,常态化开展六大助企“聊”活动。新纳统制造业企业183家;新增国家级单项冠军企业2家,省级单项冠军企业20家,新增专精特新“小巨人”企业14家、省级专精特新中小企业207家。

链群能级持续跃升。持续优化“七个一”链长制工作机制,常态化组织开展巡链、诊链及产业会商等活动。围绕12条产业链,明确30个重点细分领域,推动产业发展主攻方向更加明晰、区域特色更加鲜明。聊城市精密轴承集群入选省级先进制造业集群,在平区铝制功能部件产业集群入选国家级中小企业特色产业集群。聊城化工产业园成功实现扩区,为化工产业迈向千亿级规模奠定了坚实基础。

降碳扩绿协同发力。全年累计淘汰落后设备657台(套),生产线16条。在全省率先开展“节能监察+能效诊断”双轮驱动,推广工业绿色低碳技术装备681项,挖掘绿色低碳改造项目130余个,25家企业和园区入选2025年度省级以上绿色制造单位。重点攻关赤泥综合利用难题,引导再生资源综合利用行业规范健康发展,在平区入选工业资源综合利用试点基地。

下一步,我市将继续锚定新型工业化建设,以更高标准实施工业经济“头号工程”和制造业强市战略,聚焦智能化、绿色化、融合化方向,大力实施产业链高质量发展行动,加快构建具有聊城特色的“453X”现代化产业体系,为现代化“两河明珠”城市建设贡献力量。



“聊城造”亮相上海国际游艇展

3月29日,“百思特097”游艇在上海国际游艇展正式亮相,该游艇由聊城本土企业精心打造,从研发设计到生产制造均实现了自主可控,充分展现了我市在船舶制造领域的技术实力与创新能力。

本次“聊城造”亮相上海国际游艇展,是我市高端装备制造产业向海洋经济领域拓展的重要成果,也成为展示我市产业发展成果的一张亮丽名片。

■ 本报记者 姬翔