

智能育苗解锁种业振兴“科技密码”

□记者 郑凯 特约记者 纪宗玉 通讯员 董效晏 李璐瑶

近日,在肥城市边院镇山东方园农业科技有限公司智能育苗温室大棚,成片西蓝花种苗株型匀称、长势茁壮,棚内各类传感设备正在不间断采集数据。

种业是农业的“芯片”,优质种苗培育关乎农作物产量、品质与抗风险能力,是现代农业高质量发展的重要基石。眼下,方园农业正联合省农科院推进AI智能育苗新项目,瞄准十字花科蔬菜开展专项技术攻关。“我们定期向省农科院推送种苗生长实测数据,助力科研团队动态监测作物基因、筛选优良种质,定向培育抗病、抗寒、抗逆性能突出的优质种苗。”公司总经理陈伟介绍。

为保障智能育苗技术扎根田间、落到实处,省农科院不仅提供大数据层面的技术支撑,还安排专家围绕品种选育、苗期管护、水肥配比、病虫害绿色防控等生产关键环节,面对面开展技术指导、手把手组织实操培训,把实验室里的科研成果平稳转化为田间地头生产实效。

过去,传统育苗长期依赖农户经验,棚内温湿度、水肥施用全凭主观感



■陈伟察看种苗情况。

通讯员供图

觉,种苗长势参差不齐,土传病害频发,出苗成活率波动较大。

“现在不一样了,智能育苗配上专家驻场指导,用数据代替经验、用科技赋能种植。我们依托大数据精准调节种苗生长环境,优化种质基因,种苗培育彻底走上标准化、精准化、高品质的发展路子。”陈伟深有感

触地说。

新模式精准破解传统育苗“靠天吃饭、凭经验管护、种苗品质不均”的行业难题,借助数字化手段筛选优质作物基因,实现种苗抗逆能力与商品品相同步提升。

智能育苗行稳致远,完备的硬件设施与标准化产业体系是坚实底

气。据了解,方园农业目前配套两条全自动机械化育苗生产线,每小时可培育近千盘种苗,建成两万余平方米的标准化苗床,同时完善40座温室大棚的智能配套设施。

依托稳定优质的种苗供给能力,方园农业重点对接本地蔬菜出口企业,主要培育西蓝花、毛豆等品类种苗,年对外供应种苗超6000万株。

“边院镇是肥城市核心蔬菜集聚产区,蔬菜出口加工企业较多,与其配套的蔬菜生产基地较多,种苗的需求量较大。凭借标准化培育、高品质产出的优势,企业订单农业占比稳定在90%。”陈伟介绍。

深耕智能育苗技术攻关之余,方园农业持续向种业研发前端布局,从种质源头夯实产业根基。“我们将丰富育苗品类,在现有直播苗培育基础上,拓展茄果类嫁接苗、高端组培苗业务,同步新建组培室、高标准育苗大棚。依靠技术升级拉高种苗附加值,利用组培技术完成种苗提纯复壮,补齐高端种苗产能短板,推动肥城育苗产业向高精尖层次迈进。”陈伟说。

“小美帮办”志愿服务队 业务陪同办 服务更暖心

本报8月13日讯(记者 苏婷)“本来以为没取号,今天肯定办不成,没想到这么顺利就办完了,你们的服务态度太好了,谢谢你们。”市民孙女士在市民之家顺利办完业务后对小美帮办员的贴心陪同服务连连称赞。

近日,行动不便的市民吴先生在孙女士的陪同下前往市民之家办理不动产证变更业务。二人原本计划带着相关材料先行咨询,后续再择机办理,并未提前取号。

小美帮办员留意到他们后第一时间上前询问。在了解到吴先生的身体状况和办事诉求后,小美帮办员

立刻对接不动产窗口,并为其提供全程陪同帮办服务。

不动产窗口工作人员积极配合、高效联动,耐心核对材料、细致录入信息,仅用半小时就办完全部业务。

民生无小事,枝叶总关情。“小美帮办”志愿服务队将坚持为老年人、残疾人等“出行难、办事难”的特殊群体提供厅内全程陪同办、厅外上门帮代办等个性化服务,进一步拓展服务覆盖面,提升响应速度,让便民服务更及时、更贴心。

►小美帮办员全程陪同市民办理业务。

通讯员供图



停水12天牵出陈年旧账,新泰市禹村镇平安协会—— “穿针引线”巧解用水困局

□记者 张建

“停水快半个月了,日子没法过了。”今年5月,新泰市禹村镇24户居民因家中断水,到镇人民政府反映问题。这起纠纷的根源要追溯到2006年——24户居民的水电一直由原镇粮所负责供应,粮所转制后,供水责任主体模糊,承包人以“亏损”为由,让居民正常用水成了奢望。

禹村镇平安协会工作人员介入后了解到,供水企业法人在济南养病,将责任推给承包人刘某,刘某以亏损为由拒不管事。工作人员第一时间与企业

法人取得联系。面对推诿,工作人员态度坚决:“你是企业法人,法律责任推不掉。24户居民没水吃,这个责任你必须承担。”在反复沟通下,企业法人最终指令刘某恢复供水。停水12天后,水龙头终于重新出水,居民的“火气”暂时平息。

供水虽然恢复了,但问题并未彻底解决。工作人员对供水系统排查发现,变压器线路老化严重,随时可能烧毁,“今天通了水,明天变压器一烧,又得停。”工作人员当即与供电所对接。

供电所现场勘查后认定:存在安全隐患,必须立即更换。

更换变压器需申请报批,工期至少两个月。这个“空窗期”怎么办?工作人员经协调确定过渡方案:供电所保障供电,刘某负责日常供水维护。不过,刘某依旧心存顾虑:“我只是临时看管,出了事算谁的?”工作人员提出签订协议,两个月内刘某只负责保供,不承担其他责任。然而,供电所很快反馈:因专项资金存在缺口,更换申请未能获批。过渡方案就此搁浅。

眼看又要陷入僵局,工作人员转换思路,会同供电所、供水企业和居民代表现场协商,确定了一个就地取材的新方案——将24户供水、用电负荷一分为二,就近接入邻近的两台公用变压器。经供电所实地勘测,24户恰好可分两组接入东、西两侧的公用变压器,且剩余容量足够。方案敲定后,供电所迅速完成线路割接改造,老旧变压器彻底停止运行。这起历时数月的供水纠纷,终于画上一个让居民满意的句号。

徂徕镇孙家疃村依托“乡村大食堂”破解农村养老难题 积分换美食 乡风更文明

移风易俗

本报8月13日讯(记者 刘小东)在徂徕镇孙家疃村,75岁的孙丰涛每天都会准时来到村里的“乡村大食堂”。他先是拿起扫帚,将食堂里里外外打扫干净,然后领取一张积分卡,凭卡换取一顿热乎乎的午餐。这样的日子,已经持续了近一年。

孙家疃村共有1460人,常住人口多为60岁以上的老年人,其中不乏高龄独居者。过去,吃饭是困扰这些老年人的一大难题。村民聂翠兰曾感慨:“年龄大了,在家不想做饭,炒一次菜能吃三天。”

2023年,山东省发布《积极发展老年助餐服务行动方案》,各地长者食堂纷纷涌现。但对于孙家疃村这样集体收入有限的村庄,如何实现可持续运营是个现实难题。就在这时,孙家疃村党支部书记翟汉明通过短视频平台了解到河南一个村庄的运营经验——以“乡村大食堂”凝聚人心,既要让老年人不拿钱,还要让老年人每天吃上热乎饭。

系统学习后,翟汉明带领村“两



■村民用积分兑换餐食。

通讯员供图

委”成员翻新了一处闲置旧宅,初期重点帮扶村里23名70岁以上的孤寡老人。泰山区也给予了相应的财政补贴:70岁以上老年人每顿午餐补助4元,按就餐人次梯次补助。

有了政策托底,村里又摸索出了一套“劳动换取积分”的互助办法:盘活闲置土地,鼓励身体硬朗的老年人参与食堂劳动、田间种菜。“上午挣2

分,下午挣2分,一天挣4分,花3分吃饭,凭剩余积分到年底参与分红。”翟汉明说。

这套积分制度,让移风易俗从“倡导”变成了“行动”。老年人通过力所能及的劳动获取积分,再用积分兑换餐食或参与年底分红,既解决了吃饭难题,又在互助中形成了“多劳多得、文明有礼”的新风尚。

更重要的是,依托“乡村大食堂”,村干部可及时了解老年人动态,一旦发现有人缺席,第一时间上门核查。村民翟树娟回忆:“有一天,90岁的程玉英没来吃饭,村‘两委’成员立刻去查看,发现老人从炕上掉了下来。要不是老人没来吃饭,村里也不会及时发现。”在解决就餐问题的同时,食堂还成了守护老人安全的“前哨站”。

慢慢地,四面八方的善意开始向这里汇聚:政府补一点,集体贴一点,社会捐一点,多元筹资机制保证了食堂正常运转,让老年人每天吃上热乎饭。

如今,孙家疃村“乡村大食堂”开业已满一周年。从23位老年人到越来越多的受益者,从“被动养老”到“互助养老”,孙家疃村依托“乡村大食堂”和积分制,书写了破解农村养老难题的新答卷。

积分虽小,撬动的却是文明乡风的大变革。当移风易俗有了可量化的标尺,当文明实践有了可兑换的价值,乡村治理便有了可持续发展的内生动力。在孙家疃村,小小积分不仅让老年人吃上了热乎饭,还“积”出了尊老敬老的好风气,“换”来了邻里互助的新风尚。

泰山区泰前街道着力打造泰城时尚乡村新地标

完善泰山旅游配套 发展山前幸福产业

□通讯员 付晗 陈敏 马子涵

泰山区泰前街道因地处泰山之前而得名,自然资源丰富、文化底蕴深厚。近年来,泰前街道立足打造时尚城市主阵地,做好“泰山+”文旅文章,持续完善泰山旅游配套,发展山前幸福产业,先后培育特色餐饮门店110余家、民宿43家,其中国家乙级民宿2家、省星级民宿6家,年接待游客突破40万人次。泰前街道先后获得第一批省级旅游民宿集聚区、全市文旅融合发展工作先进集体等荣誉。

唤醒大有前景的沉睡资源。泰前街道常态化开展“三资”清理及资产盘活工作,开辟“7+N”环泰山文化旅游廊道,将点位“串珠成链、全域融合”;推动环山6个村完成旧村改造,“多网合一”全面完成,路面硬化、亮化提升,绿化补种等基础设施提档升级,人居环境显著改善;深入实施老观光路提升工程,新建15处观景平台和艺术打卡点,整修道路15公里,将老路变成风景线。白马石村改造旧学校、旧厂房、旧看护房为文旅消费新点位;上峪村收回北部山区土地、房屋,打造“岱韵山前·泰山人家”农文旅综合体;水牛埠村收回荒山、闲置宅基地,打造红色经济产业园,建设“校门口”夜市一条街,吸纳商户160家;岱道庵社区改造向阳农贸市场,规划建设“岱道庵市集”新地标。

注入源远流长的文化元素。泰前街道传承发展泰山文化、岱峰革命文化、石榴文化,让在地文化“活起来”“传下去”;推动内涵时代化,赋予文化时代新内涵,做好红石榴“和合共生”民族团结大文章,打造岱峰红色纪事馆,年接待研学活动50余场;推动开发系列化,围绕白马、石榴等元素,打造“泰美粒”“活力小白马”“石榴籽籽”等特色IP,推出石榴饮品、纹饰杯垫、扎染服饰、祈福挂件等一系列文创产品,形成品牌矩阵;推动场景多元化,将文化元素全方位融入街巷景观、民宿院落、文艺演出、互动体验、文创产品等,从空间营造到伴手礼设计,做到

“处处有文化、件件能带走”。白马石村打造红石榴记忆馆、非遗工坊、摩崖石刻园、白马启灯沉浸式演出,让游客聆听泰山故事、白马石传说,体验泰山剪纸、石刻拓印,以文化增内涵、聚人气、促消费。

招引熟悉市场的人才队伍。泰前街道打造“Qing回泰山”青年人才创客街区,坚持“专业人干专业事”,靶向引育专业人才;招募乡村运营团队,聘请专业公司负责整体规划、品牌包装和招商策划,统一对外直推,统一流量导入;招募管理人才2名,负责强村公司日常运营,以专业规范管理提效益;实行“强村公司+乡村振兴合伙人”机制,创新实施“以房引商、以商聚才”模式,吸引30余名本土人才、大学生返乡创业,助力白马石村年集体经济收入较3年前实现翻番,纳统餐饮住宿类“大个体”8家,储备纳统5家;建立大学生实践基地,与清华大学美术学院、山东农业大学、泰山科技学院、山东服装职业学院等9所高校交流合作,设计文创产品,承办山东省大学生创新大赛、“艺术乡间”活动,开展大学生“一颗石榴”音乐会50余场;建设OPC社区4.5P算力集群设施,助力初创企业AI创作成本降低60%,为青年大学生创业就业提供舞台。

建立行之有效的管理机制。泰前街道坚持“建管并重、长效运营”原则,建立星级管理制度,对民宿等经营主体实行星级评定,动态考核服务品质、诚信经营情况,择优推荐纳入“岱麓云栖”品牌,促进商户提档升级;建立物业服务制度,由村集体领办物业,收取基本管理费,统一提供卫生清洁、秩序管理等服务,让商户专注经营;建立村商联席制度,每月组织村干部、经营者、街道科室工作人员召开联席会议,通报经营数据,协调解决问题,形成共建共治共享良性互动;建立淘汰更新制度,依托经营效益监测机制,对连续排名靠后、业态同质滞后商户“腾笼换鸟”,确保业态常新常优、充满活力。

国网泰安供电公司开展夜间特巡 维护供电设备安全运行



■工作人员用红外测温仪器对供电设备进行测温。 通讯员供图

本报8月13日讯(记者 温雯 通讯员 员璐瑶)近日,国网泰安供电公司组织工作人员开展夜间红外测温专项特巡,紧盯用电负荷高峰时段,排查设备隐患,全方位筑牢供电保障防线。

巡视中,工作人员利用红外测温仪器,重点对10千伏线路接头、刀闸、配电变压器、电缆分支箱等核心设备点位逐台逐线开展测温,完整记录设备温度、负荷运行数据,查找设备接头发热、过载、接触不良等白天难以发现的隐患;逐台区、逐线路核对该设备运行状态,直观掌握高温夜晚设备带负荷运行情况,及时

发现设备异常情况,现场做好标注记录。

对巡检排查出的发热、老化、锈蚀等设备缺陷,工作人员统一登记建档,结合具体情况分析隐患成因,分类制定“一患一策”整改方案,明确整改责任人、完成时限,持续跟踪整改进度,确保各类设备隐患早处置、动态清零。

同时,工作人员开展线路通道专项巡查,细致排查导线老化锈蚀、线夹松动、杆塔冲刷、树障漂浮物等外部隐患,重点防范雷雨天大风天气引发线路跳闸故障,从源头降低风险。

社会主义核心价值观基本内容

富强	民主	文明	和谐
自由	平等	公正	法治
爱国	敬业	诚信	友善