

益民控股：5G+智慧农业赋能传统辣椒产业

■本报记者 尹晓玉
前段时间，因持续高温，我市田间地头到处都是农民抗旱保秋的身影。然而，在临颍县辣椒现代农业产业园，田地里看不到人，浇灌却正常进行。放眼望去，一排排“灯塔”状的水肥传感器矗立田间。这些数字化设备可自动灌溉、施肥、植保，实现了辣椒种植的智慧化、信息化与自动化。

20世纪90年代初，临颍县就开始广泛种植辣椒。辣椒种植经过高速发展后，辣椒种植户年龄偏大、文化水平偏低，接受新知识难，加上土地肥力下降、辣椒根系不发达、病虫害增多等现实问题逐渐凸显，椒农种植积极性减退。临颍县辣椒产业发展遇到了瓶颈。

为了破解辣椒产业困局，临颍县农业农村局相关负责人四处求助，直到2019年在北京一场农产品交易博览会上遇见了王偁飞。

王偁飞是漯河人，当时在深圳从事物联网、传感器等高新技术工作。展会上，

他制订的以农业物联网、传感器为核心的智慧农业解决方案，获得了临颍县农业农村局负责人的关注，双方有了合作意向。2019年5月，河南益民控股有限责任公司（简称益民控股）成立，王偁飞担任总经理，开始在临颍县进行辣椒产业数字化探索。经过两年发展，该公司拥有高技术人才30多人、专利和软著30余项，已成为以现代化辣椒种植技术为核心，围绕“种、管、收、加、储、销、服”七大关键环节，推动辣椒全产业链数字化升级的农业高新技术龙头企业。

据王偁飞介绍，2020年，公司流转1000亩土地，以临颍县辣椒现代农业产业园为依托，运用5G、物联网、大数据等先进技术，结合多功能气象站、微型气象仪、智能水肥一体化等物联网设备及AI农业辣椒种植模型和病虫害数据库，打造5G+智慧辣椒种植基地。产业园研发5G无人驾驶多功能辣椒直播机，实现施肥旋耕和铺管、覆膜、播种一次性作业，省去以前两个月的育苗时间，并将每天2

人播种1亩提升到1人播种50亩，极大地节省了人力和时间成本。

当年秋季收获时，通过第三方测产，产业园种植的辣椒比普通种植户产量提高30%、病虫害减少70%。同时，通过“三方分享”联带模式，农户每亩地可获得1000元租金，还可以得到400元到600元的二次分红，剩余劳动力还可以在产业园工作，实现一份土地三份收入。因此，越来越多的种植户开始推行智慧辣椒种植模式。如今，产业园智慧辣椒种植面积达2

万亩。

利用数字化技术，不仅增加了农民收入，产出的优质辣椒也吸引了一些头部企业到临颍投产。2020年，益民控股探索订单式种植模式，运用5G种植技术，科学控制辣椒里面的各微量元素，并与“老干妈”达成合作，为其量身定制标准化产品。

2021年，一线火锅品牌“海底捞”利用临颍辣椒原材料基地产业优势，将火锅底料生产线建到临颍县产业集聚区。



垃圾变废为宝 助力绿色发展

——探访漯河市生活垃圾焚烧发电厂



集控室可控制垃圾焚烧发电的全过程。

本报记者 焦海洋 摄

■本报记者 李丽娟 朱红
只要提起垃圾处理，人们的第一印象是臭气熏天、脏乱不堪。8月25日，当记者跟随漯河城发环保能源有限公司工作人员走进位于源汇区空家郭镇的漯河市生活

垃圾焚烧发电厂时，干净的厂房、智能化的操作颠覆了记者的认知。

据工作人员介绍，生活垃圾焚烧发电项目是2020年河南省重点工程，也是我市重大民生工程。2021年11月16日并网成

功，标志着我市日处理能力1500吨的生活垃圾焚烧发电项目投入运行，生活垃圾的处理方式由卫生填埋转换为焚烧发电。

“垃圾焚烧相比垃圾填埋，带来的污染问题相对较小，实现了将生活垃圾变废为宝和生态效益最大化。”该工作人员表示。

记者看到，生活垃圾进场后，先进入垃圾池进行分堆发酵，发酵时间一般为5至7天；发酵后的生活垃圾被投送到焚烧炉进行干燥、燃烧，炉渣可以通过制砖等进行资源化利用，烟气通过净化系统达到国家排放标准后，进行有组织排放；焚烧炉的热能通过余热锅炉和发电机组进行发电。

据了解，每天运到生活垃圾焚烧发电厂的生活垃圾有1200多吨。刚运进来的垃圾之所以要发酵几天，是因为能减少垃圾的水分，更利于燃烧。

记者在发电厂的集控室里看到，值班人员只需要轻点鼠标，就能够完成对各生产环节的巡查。焚烧炉的温度、水位以及发电机的运行状态也实现了数字化远程操控，使工作人员可以精准地控制生活垃圾的焚烧温度，以产生尽可能多的蒸汽，

推动发电机运转。

“环保是企业生存发展的基础，是必须守住的底线。我们高度重视烟气排放，每台锅炉都安装了烟气在线监测系统，并与环保部门联网，接受环保部门的24小时监测。”集控室值班长张光辉告诉记者，生活垃圾运输至垃圾焚烧发电厂后，经过吊抓、搅拌、发酵等一系列技术处理，再投入焚烧炉焚烧发电。垃圾焚烧所产生的烟气通过先进工艺处理后达标排放，不仅使生活垃圾利用价值达到最大化，还不会产生二次污染，破坏生态环境。

“生活垃圾焚烧发电厂肩负着我市城区及周边乡镇的生活垃圾无害化终端处理工作，有效避免了生活垃圾堆积，防止病菌滋生，减少环境污染，对实现垃圾资源化利用、增加电力资源、助推我市循环经济发展具有重要意义。”据漯河城发环保能源有限公司工作人员介绍，目前，该公司一期机组采用组合工艺烟气净化系统和渗滤液处理系统，排放标准优于国家标准，至今已处理生活垃圾26.2万吨，2021年发电量1.8亿度，2022年计划发电量2.3亿度。

市税务局：为民服务办实事

今年以来，市税务局以党建为引领，以能力作风建设为抓手，贯彻新发展理念，融入新发展格局，持续开展“党旗红+税务蓝”便民服务工作，促进党建、业务互融互促，满足人民群众所需所盼。

市税务局围绕“抓好党务、干好税务、带好队伍”，创新提出“小事不出党支部、大事不出党支部、难事不出本局党委”工作思路，明确提出“严守漯河税务时间、执行漯河税务速度、树立漯河税务形象”工作要求，建立党委点题、支部解

题、党小组破题、党员答题工作机制，把党的政治优势、组织优势有效转化为推动税收发展的工作优势。

科学谋划选址，在党群服务中心、商业中心、社区等设立32个“党旗红·税务蓝”智慧微厅，根据空间位置和服务群体，配备税收业务、社保费缴纳等不同类型的自助办税缴费设备，在全省率先打造“一公里便捷办税缴费圈”。市民可通过电子地图选择最近站点，办理233项业务（约占全部税费业务事项的96%），并可实时查询最新税费政策。成立智慧微厅党支

部，各站点党员志愿者24小时受理办税缴费电话咨询，打造“党建宣传+为民服务”阵地。

创新开展“争做雷锋式好党员”主题教育活动。开展“学文明条例”“做红色传人”“守社会秩序”“芳华蔓乡间”文明实践活动，为创建全国文明城市助力。为进一步优化营商环境，该局立足岗位实际，以“学雷锋志愿服务”为群众办好实事”为主题，开展税法宣传，向群众讲解便民措施和“漯河易办”操作方法。

把巩固脱贫攻坚成果和助力乡村振兴作为“我为群众办实事”的重要举措，先后投入80余万元，为帮扶村召陵区老窝镇老许村整治环境，建设爱心食堂；探索“党建+产业”发展模式，投入16万元建设蔬菜种植基地，机关党员自发捐款15余万元，建立“党旗红·税务蓝”党员共建基地，将大棚吊瓜种植作为重点帮扶产业，以产业振兴推进强村富民。同时，与召陵镇政府联合开展“四送一助力”结对帮创活动，惠及更多群众。

徐婧一

市自然资源和规划局

提升测绘保障能力 服务经济社会发展

本报讯（记者 刘净琦）8月29日是全国测绘法宣传日。今年8月26日至9月1日为“2022年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传周”，活动主题是“规范使用地图，一点都不能错。”

8月29日上午，市自然资源和规划局在黄山路行政服务大厅开展“2022年测绘法宣传日暨国家版图意识”宣传活动。活动以地图代表国家主权、是国家版图的象征，地图在维护国家安全、服务大众生活等方面发挥的作用为内容，通过摆放展板、发放宣传材料、讲解版图知识等多种

形式，展现了测绘地理信息行业所承担工作的重要意义。活动期间，向市民发放了《中华人民共和国测绘法》《测绘地理信息法律法规知识问答》《国家版图知识读本》《中华人民共和国地图》等，并现场展示了如何使用无人机、GPS等获取测量数据。

据悉，为保证国家、省、市、县基础测绘规划的衔接和协调，确保基础测绘重大部署落地，更好地支撑自然资源服务经济社会发展，我市结合实际，编制了《漯河市基础测绘“十四五”专项规划》，3月1日顺利通过省自然资源厅组织的专家评

审，现已实施。

据了解，该局积极推广基础测绘成果数据应用，依托“数字漯河”地理空间框架成果、省厅季度遥感影像数据以及工作图等基础测绘成果，进一步扩大应用范围，为重点项目提供测绘保障。在今年疫

情防控期间，该局先后为郾城区提供了中心城区0.8米精度遥感影像图，为市商务局编制物资保障点分布图提供了中心城区地图。在国土空间规划“三区三线”划定论证期间，按要求协调省厅制作了漯河市0.8米精度的汛期前后遥感影像对比数据。

统筹自然资源保护和利用 助推经济社会高质量发展

市畜牧工作站

志愿服务显作为 倡树新风创文明

2022年以来，市畜牧工作站充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，夯实基础，拓宽思路，打造新时代文明实践者宣传阵地，促进志愿服务规范化、常态化、制度化发展，多层次、多角度开展志愿服务活动，推动该站文明创建向纵深发展。

制度规章护航，推进常态长效。成立精神文明建设领导小组及工作机构，制订《文明创建总体方案》《参与文明城市创建工作实施方案》等，建立长效机制，定期召开文明单位创建工作专题推进会，足额列支文明创建专项经费，保障文明创建活

动顺利开展。

坚持党建引领，建强文明之魂。建立“党建+文明创建”机制，充分发挥党组织在文明创建中的引领作用和党员先锋模范作用。组建学雷锋志愿服务队，组织党员参与志愿服务活动。开展“我们的节日”、“先进人物选树”、文明家庭、文明科室、文明职工等活动。灵活开展“全民阅读”“全民健身”活动，有效促进干部职工德、体素质提升。

弘扬志愿精神，凝聚文明力量。深入社区和街道开展城市清洁、文明交通劝导

等志愿服务活动。今年以来，开展“社区共建共治”、城市清洁、文明交通劝导等志愿服务活动二十余次；开展“暖冬行动”“关爱老人”等暖心活动8场次；积极开展志愿服务月活动，引导广大群众提升自身文明素养。

防疫创文联动，文明健康共振。完善《漯河市畜牧工作站常态化疫情防控工作制度》，采取线上线下相结合的方式，引导广大干部职工和群众养成戴口罩、用公筷、勤洗手等健康生活习惯。主动参与社区防疫卡点值勤、入户信息登记、核酸检测采样、

消毒防疫、顶棚修补加固等志愿服务活动累计80余次。

聚焦特色创建，展现畜牧风采。以全年重点工作为依托，以特色创建计划为抓手，开展“文明送服务 畜牧展风采”“文明服务我出彩 群众满意在一线”“职业技能大练兵 服务能力大比拼”“快乐星期天”等特色创建活动，把“四送一助力”送到一线，助力乡村振兴，累计开展服务30余次，解答难题近100个；大力开展普法、移风易俗等宣传活动，助力乡村精神文明建设。

葛西 王媚略 袁军虎 曹志昂

抓实“五星”支部创建 提升基层治理效能

王岗镇

今年以来，临颍县王岗镇深入推进“阳光村务”建设，切实提升村级治理能力，打造过硬党支部，为全镇各村产业发展、各项工作的开展创造了良好环境。

深入开展“阳光村务”工作宣传，充分发挥网格化管理优势，通过网络长和网格员逐户上门的方式，向群众宣传“阳光村务”工作开展情况，提高村民的满意度、参与度。

对各村开展常态化业务指导，督促各村及时公布财务收支、惠民资金等情况，建立工作台账，按月实行销号式管理，督促各村按时报送。

强化督查，以学促改。采取自查、各村互查、镇纪委督查等方式，营造比学赶超浓厚氛围。

孙阳

王孟镇

“这次学习观摩真开眼界、长知识，为我们村如何开展‘五星’支部创建和下一步乡村治理工作指明了方向、提供了样板。”临颍县王孟镇陈留西村党支部书记赵士玲兴奋地说。

为扎实推动“五星”支部创建工作开展，奋力开创全面推进乡村振兴工作新局面，近日，王孟镇组织各村党支部书记到沁阳市范村、坞头村，修武县辛庄村、韩村和濮阳县西辛庄村党群服务中心实地参观

王帅

老应村

本报讯（记者 范子恒 通讯员 祁素娟）今年以来，市城乡一体化示范区黑龙潭镇老应村以“五星”支部创建为抓手，推行“党建引领+人居环境大提升”模式，在“净起来”上发力、在“美起来”上做文章，擦亮乡村底色。

多次召开人居环境整治专题会议，号召党员当先锋，广泛发动群众参与环境整治，提升工作实效。以党建引领网格化管理为基础，推行“支部+党员+志愿者+网格员”的工作模式，形成

农村人居环境整治“事事有人管、工作有标准、奖罚有制度”的工作体系，切实解决“整治一时热、清完无人管”难题。

以治理“六乱”、开展“六清”为工作重点，开展集中攻坚行动，着力打造“一村一品”“一街一景”。围绕“产业兴旺、生态宜居、平安法治、文明幸福、支部过硬”，在“美起来”“净起来”上持续发力，大力改善村容村貌，实现基层党建和人居环境整治同频共振、互促双赢。

召陵区委第三巡察组 巡察“亮剑”疏通民生堵点

今年7月，召陵区委第三巡察组在天桥街道铁新村社区巡察期间，发现尚武街废弃的电线杆不仅影响居民出行，还存在安全隐患。

巡察组调查核实后，第一时间将问题反馈给天桥街道党工委。7月29日，天桥街道党工委协同相关业务部门连夜对尚武街的11根废弃电线杆进行了清理。

第三巡察组在对万祥街社区

党支部开展巡察期间，把听取群众心声作为发现问题的重要手段。走访时，居民反映社区无文化广场，而木材院南有大块空地变成了菜园。针对这一问题，巡察组要求天桥街道党工委及时整改，完善公共基础设施，强化社区文化阵地功能。天桥街道党工委高度重视，积极行动，组织人员清理了菜园，完成了广场的建设，配备了乒乓球台、单杠等运动设施。

李淑萍

市市场监管局经济技术开发区分局 开展食品安全专项行动

今年以来，市市场监管局经济技术开发区分局聚焦食品安全重点领域、重点环节、重点主体，多措并举开展食品安全“守底线、查隐患、保安全”专项行动。

以商场、超市、校园周边为重点区域，以餐饮服务单位、学校食堂等为重点场所，将各类食品生产经营主体注册登记，全方位进行排查。组织执法力量，持续对食品生产、流通、餐饮服务、冷链食品等进行全覆盖检查。对检查中发现的问题，建立台账，责令食品生产经营主体限期整改，实行对账销号。同时，对发现的违法线索立案查处，做到规范一批、打击一批。

截至目前，该局共出动执法人员382人次，排查食品生产经营主体720余家，查处食品安全违法案件11起。

关炜亚



扫一扫下载漯河日报社“漯河发布”客户端
关注“漯河日报”“漯河手机报”微信公众号