



“植物工厂”种出精品菜

■ 本报记者 柏松
本报通讯员 祝捷 唐其

种菜不用土，收成不看天。11月2日，在凤台县桂集镇大王村现代农业科技示范园玻璃大棚内，一株株定植在培养槽里的番茄长势喜人。

科技示范园农业技术人员王增辉打开手机上的管理软件，光照度、温度、水、肥等数据一览无余。当天，凤台地区气温降至15℃左右，大棚内环境传感器自动开启了补光灯和加温空调。

“我们采用的是无土栽培技术，无论是温湿度、光照，还是滴水灌溉、施肥，都

实现了数字化、智能化管控。”王增辉告诉记者，有“电保姆”在，丰收不愁。

严焱便是王增辉口中的“电保姆”。2020年4月，科技示范园开工建设，王增辉向国网凤台县供电公司提交了用电报装申请。客户经理严焱做了实地勘察，占地1045亩的科技示范园内，需要安装全天候气候控制系统、智能化水肥控制系统、自动化种植系统等20多套高端农业设施。

“按照用电设备算下来，园区报装负荷容量达到14200千伏安，共要安装不同容量的变压器11台。”严焱说，为了不增加客户的建设成本，国网凤台县供电

公司决定投入103万元，改造35千伏桂集变电站。今年6月，科技示范园一期工程竣工，各项供电设施顺利投运。

7月初，科技示范园内种下各类蔬菜苗2亿株，一个个玻璃大棚如同一间间“植物工厂”。番茄长成后每平方米产量60公斤左右，是普通蔬菜大棚产量的3倍。因为品质好、绿色无公害，虽然价格高于市场价的两三倍，但依然被盒马鲜生等零售企业采购一空。

“以前在地里干活很脏很热，现在大棚是恒温，脚下不沾土，也不用风吹日晒。”在科技园大棚内，大王村村民吴正兰正驾驶着自动升降采摘车，穿梭在棚

中修剪枝蔓。和吴正兰一样，每天到园区工作的村民有100余人，他们每天按时上下班，每月按时领工资，成了职业农民。

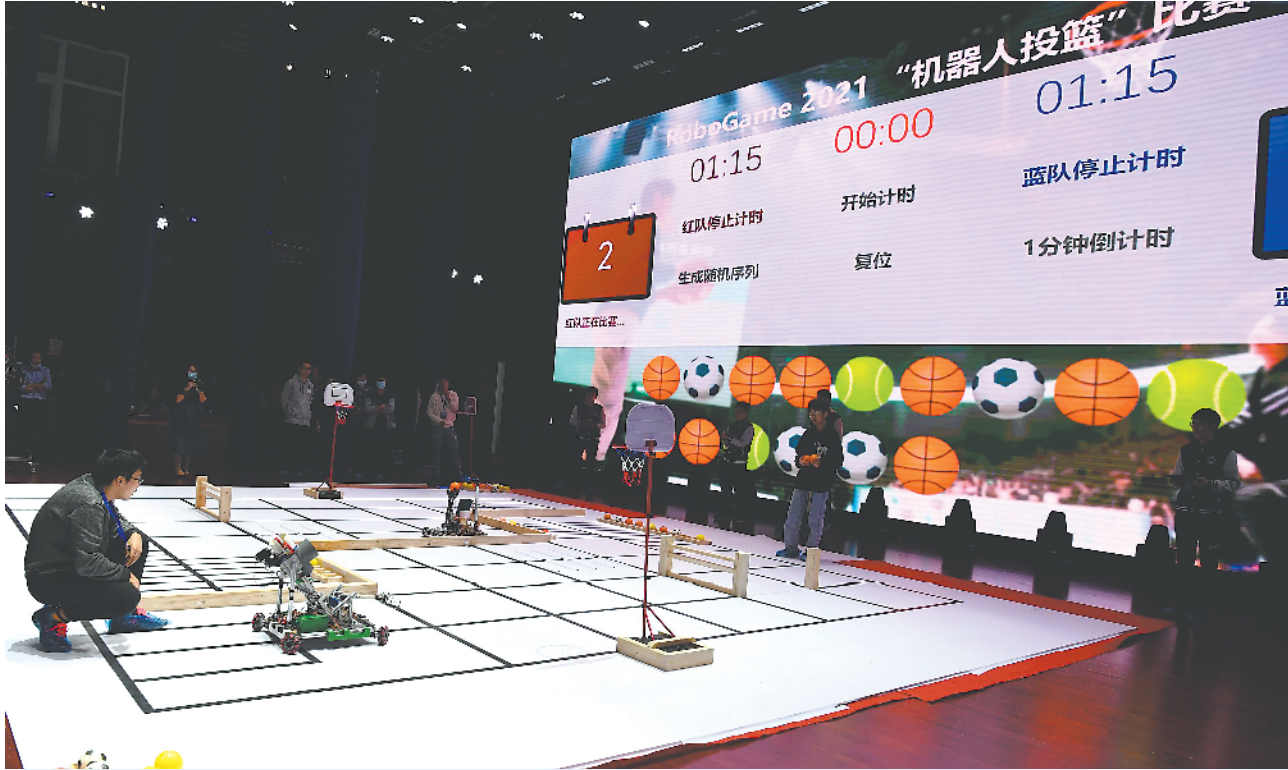
“有了稳定的电力保障，我们将实现工厂化种苗繁育、食品销售溯源、职业农民培训的一体化模式，带动皖北及周边地区蔬菜产业转型升级，也带动周边农民一起致富。”王增辉说。



滁州南谯区探索宅基地一站式审批

本报讯（记者 胡娅莉 通讯员 董超 周钟鸣）日前，全省第一家农村宅基地服务中心在滁州市南谯区成立，该中心集规划、审批、监管等职能于一体，将农村宅基地管理与改革职能整合，探索推动宅基地一站式审批服务，为农民群众提供更加高效、便捷的服务。

南谯区农村宅基地服务中心在该区政务服务中心设立“农村宅基地受理”窗口，实现农村宅基地和建房规划许可“多审合一”，将审批手续整合为一套表单、一套资料、一个流程，实现“一个窗口”发放农村宅基地批准书和乡村建设规划许可证。同时，区、镇两级建立宅基地管理日常联络机制，提高涉及宅基地审批的部门沟通效率，及时解决宅基地审批中日常对接问题。各镇依托为民服务中心同步设立“农村宅基地受理”窗口，镇受理窗口在接到群众宅基地申请时，即建立农村宅基地申请登记台账，检查申请材料并及时登记，对申请材料不全的应一次性告知，设立联审台账，详细记录宅基地联审情况。该区按“一户一宅一档”的要求建立台账，做到专人管理，实现一站式审批。通过集中培训、分类指导、下沉管理等方式，有序推进农村宅基地审批管理工作，确保工作有效衔接、稳定不断档。



大学生比拼“机器人投篮”

近日，中国科学技术大学第二十一届RoboGame机器人大赛决赛开赛。今年大赛主题为设计制作投篮竞技机器人，在模拟球场上准确识别与抓取篮球，越过障碍区域后进行投篮，依据红蓝双方在规定时间内拿球和投篮得分决出胜负。经过5个多月的机器人设计制作，12支队伍进入决赛。RoboGame机器人大赛是中国科学技术大学学生科技创新与综合实践教育的一项品牌活动，已成功举办二十届。

本报记者 徐曼昊 摄

2021年安徽省装配式建筑职业技能竞赛——突出全产业链优势 推进建筑业高质量发展



金鹏国家级装配式产业基地。

11月4日至5日，2021年安徽省装配式建筑职业技能竞赛在滁州市金鹏国家级装配式建筑产业基地举行。本次竞赛由安徽省住房和城乡建设厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省总工会、滁州市人民政府主办，竞赛吸引了来自全省11个城市、58支队伍、165名选手参与。

作为全省住房城乡建设系统规格最高、水平最高、参与范围最广的赛事，本次技能竞赛旨在加快装配式建筑产业高技能人才培养和

选拔，弘扬“工匠”精神，展示“徽匠”风采，促进建筑产业转型升级。竞赛注重基本技能和专业化操作，强调质量和精度，体现最新技术，考核选手的专业能力、实践操作能力和职业素养等。竞赛分理论竞赛与实操竞赛。实操竞赛共设立构件制作、构件装配、灌浆三个项目。竞赛设团体奖和个人奖，比赛名次严格按照理论与实操成绩的汇总排序。同时设一、二、三等奖，对获得各工种竞赛第1名的选手，符合条件的按程序向省人力资源和社会保障厅、省总工会优先申报“安徽省技术能手”“安徽省金牌职工”。

滁州是中国农村改革的重要发源地，也是长三角一体化中心区城市。地区生产总值冲进并站稳全省第三，位居全国百强；今年前三季度，地区生产总值、一般公共预算收入、固定资产投资、社会消费品零售总额等数据均位居全省前列。当前，滁州市正紧扣市第七次党代会提出的“5688”目标，聚焦“五五”愿景，砥砺奋进新征程，加快建设新阶段现代化新滁州。滁州市累计推广装配式建筑1000万平方米，打造国、省级装配式产业基地5个。2020年，全市建筑业总产值突破600亿元，居

全省第4。下一步，该市将紧扣省、市党代会部署要求，坚持四化同步，高效率推进新型建筑工业化，高质量打造一批装配式产业基地、示范园区、龙头企业，高水平建设长三角中心区现代化城市。

金鹏建设集团股份有限公司、金鹏装配式建筑有限公司、滁州市恒达职业培训学校为此次竞赛的协办方。金鹏控股集团党委书记、董事长孙元武在致辞中说，装配式建筑是推进建筑业供给侧结构性改革、促进建筑业转型升级的主要方向。此次竞赛为全省建筑业同仁互相学习、切磋技艺、提高技能提供了良好的平台，对全省装配式建筑的应用、推广及高质量发展具有重要意义。

孙元武介绍，当前，金鹏正结合自身建筑全产业链优势，大力发展系统门窗、装配式建筑、全屋智能家居、新材料，现已形成4大智造体系，9大智造基地，着力打造“建筑产业链工业化集成服务商”。目前，金鹏正积极建设院士工作站、成立产业研究院，致力于围绕建筑产业链上下游持续研发：新建筑、新技术、新材料、新生活，打造一站式“产品+服务”，加快构建“主体结构、外墙装饰、室内装潢、绿色循环”四大体系；同时，积极创建国家级实验室、国家级工业设计中心、国家级工程技术中心。

未来，金鹏将以“碳达峰”“碳中和”为契机，重点聚焦“绿色科技住宅”+“工业互

联网”两大产业核心，致力打造“新型建筑工业化标杆企业”，努力成为装配式建筑全产业链生力军，实现新型建筑工业化先行者。争取5年内，金鹏控股产值突破1000亿元，金鹏“智能制造”板块产值突破100亿元，金鹏装配式发展走向长三角前列，为安徽乃至长三角地区建筑产业化的高质量发展贡献力量。

装配式建筑是战略新兴产业，发展装配式建筑是推动城乡建设绿色发展的重要举措，是实现工程建设全过程绿色建造的重要方式。金鹏集团相关负责人介绍，金鹏装配式产业园作为华东地区规模最大的产业园之一，占地500多亩，分三期建设。一期、二期已建成投产。三期正规划建设智能仓储物流中心、光伏建筑一体化生产车间以及装配式整体装修岩板生产线，研发应用“气凝胶”纳米保温一体化墙板等。产业园整体按照工业4.0要求进行布局和管理，从产品设计端，到过程的生产、物流、安装等，均已实现信息化、数字化、智能化。2020年荣获“国家级装配式建筑产业基地”“国家级高新技术企业”和“省工业设计中心”称号；先后研发15项省级工法，30余项企业级工法和标准，参与2项行业标准的编制，取得110余项相关国家发明专利和实用新型专利。同时，积极主导和参与市级、省级装配式建筑技术规范标准制定，致力于为全省装配式建筑发展提供方案。



金鹏国家级装配式建筑产业基地外景。



竞赛项目灌浆。



竞赛项目构件制作。

安庆前三季规上工业企业利润同比增 46.9%

本报讯（记者 洪放 通讯员 查道旷）记者日前从安庆市经管局获悉，今年前三季度，安庆市规上工业企业利润总额同比增长46.9%，高于全省平均13.7个百分点，增速居全省第4位。全市规上工业利润今年连续9个月实现较快增长，增速保持在全省第一方阵。

今年以来，安庆市加大力度实施“双招双引”，强化服务意识，优化营商环境，规上工业企业利润实现9个月连续增长。

从总量规模来看，今年以来，安庆市新增规上工业企业174户，一批招商引资重大项目建成投产、上规入统。截至目

前，规上工业企业总数1697户，数量居全省第4位。其中，50户骨干企业1月至9月产值同比增长32.5%。得益于企业快速发展，该市制造业占GDP比重达到36.5%，高于全省8.1个百分点，较2020年底提高3.7个百分点。

该市大力实施创新驱动发展战略，坚持以企业为主体建平台、促创新，环新集团成功跻身国家级技术创新示范企业，实现历史性突破；13家企业获得国家级“专精特新”小巨人称号，总数达到21家，居全省第3位；18家企业获得省级工业设计中心认定，居全省第2位。

池州完成森林碳汇资源调查

本报讯（通讯员 李元峰 记者 徐建）为发挥林业在“碳达峰、碳中和”中的作用，探索森林碳汇的发展路径，池州市近日在全省率先完成全市森林碳汇资源本底调查。据测算，截至2020年末，该市碳储量达4510万吨，具备林业碳汇项目开发潜力的约221万吨二氧化碳当量。

池州市成立森林碳汇本底调查工作专班，开展碳汇森林资源调查培训，评定第三方专业机构，通过发放森林碳汇项目调查问卷，现场勘察、样地监测计量等方式开展森林碳汇资源本底调查。

该市通过运用碳汇造林项目方法学、竹子造林项目方法学、森林经营碳汇项目方法学、可持续草地管理温室气体减排计量与监测方法学和竹林经营碳汇项目方法学等，详细分析池州森林碳汇资源现状，摸清全市适合林业碳汇项目开发的林地资源情况，建立林业碳汇档案，提出林业碳汇重点建设工程、关键基础和发展机制。

调查完成后，该市将进一步修订完善《池州市森林碳汇行动实施方案》，切实提升森林碳汇储量，提高增量。

宿州多举措增强城市供水保障能力

本报讯（记者 何雪峰 通讯员 陈旭）今年以来，宿州市打出供水保障“组合拳”，多举措增强城市供水能力，进一步保障居民正常生活用水。

今年以来，宿州供水公司对老水源井进行大修，并采取洗井、提升改造、维护保养、开展清水池清沙工作等措施，有效增加老水源井出水量。同时新建经开区、城隍庙、港口路三座调峰泵站，夜间利用管网余压蓄水，高峰期向市政管网供水。同时，在埇桥区符离镇增打6眼新水源深井，铺设配套供水管网1000余米，增加供水能力1万吨/日；加快推进宿州市第四水厂、埇桥区顺河镇备用水源

地建设，进一步夯实供水基础；通过在

原水源地补打井等方式，增加水源井出水

量。该市开展供水管网改建扩建，增建灵璧路、皇藏路两条由汴北水厂通往主城区的过汴河输水主干，铺设汴阳二路、新丰路等路段连接管道，打通管网瓶颈，提高通水能力。同时结合老旧小区改造等工程，对城区部分小区供水管网进行改造，解决局部低压问题；开展“三供一业”涉水改造项目，提升供水效能。该市加强用水管理，针对洗车店、建筑工地、市政公共事业、西部水源井附近群众灌溉农田私接乱接等用水问题进行集中整治，确保城市生活饮用水安全。



竞赛项目构件装配。