

发挥职教优势 融入产业链条

——山东潍坊工程职业学院全方位服务乡村振兴掠影

□□ 农民日报·中国农网记者 吕兵兵

近年来，国家将职业教育与乡村振兴战略有机结合，赋予职业教育新使命。而一所建在县城的职业院校，如何更好地服务乡村振兴？

“作为山东省乡村振兴示范性职业院校，我院立足地处山东潍坊青州市实际，近年来在‘走出去’‘融进去’‘深下去’等方面持续发力，瞄准地方产业发展瓶颈，充分融合产业链条，有效激发出职教新活力，服务乡村振兴见实见效。”潍坊工程职业学院党委书记吕尧良说。

因事而化“走出去”——破解瓶颈难题

青州银瓜是当地的一特色富民产业，近年来遭遇技术升级难、品牌营销难等发展瓶颈。

对此，潍坊工程职业学院走出校园、对症下药：组建博士专业服务队，开发银瓜爬蔓吊挂技术，开展资源保护与开发研究，制定地方标准《青州银瓜栽培技术规程》，帮助农民实现“产量倍增”；依托电子商务和市场营销等专业，组建青年电商服务队，不仅助力青州银瓜破圈突围，还拓宽了青州柿饼、安丘生姜、临朐樱桃等特色农产品销售渠道。

“人才和技术是乡村振兴的核心要素，而这也是职业院校的优势所在。”吕尧良说，“学院鼓励大批党员师生响应‘人才下乡、科技下沉、全员参与’号召，下沉到田间地头 and 乡村车间，面向农民、

农民工等进行技术培训，开展科技服务，为乡村振兴注入活水。”

走出去，将技术带到乡村一线。该院创新培养培训模式，通过田间课堂、定向培养、专项培训等方式，培训对象涵盖乡镇工作人员、小微企业家、企业电商负责人、妇女代表、花农等群体。同时，走出去开展精准对口帮扶，在贵州施秉县设立电商人才实训孵化基地，打造“陌上黔香米”“金丝皇菊”等一批特色农产品品牌。

走出去，将教育办到乡村一线。该院牵头成立“潍坊乡村电商学院”，建成集“技能培训+技术服务+电商运营+人才输出”于一体的农村电商人才培养示范基地，目前在临朐、安丘、滨海等地设立4个分院。校政合作共建乡村建设工匠培训教育示范基地，组建教师培训团队，培养技能过硬的“乡村建造师”“工程指导员”等。

因时而进“融进去”——激活优势资源

“近年来，立足于服务地方产业发展，我院先后组建11个博士科研工作团队，参与完成山东省农业良种工程2项、省重点研发计划项目4项。你看这个山楂干红酒酿造技术，获省高校科技成果一等奖，建成省内首条山楂干红生产线，带动就业2000余人。你再看这个国家级食品药品分析检测中心，进行环境、食品、农产品等检测项目5万余项。”站在学院的科研成果展示区前，潍坊工程职业

学院院长王忠山自豪地说。

乡村振兴是乡村振兴的重中之重，也是职业院校提升服务乡村振兴能力的切入点。近年来，潍坊产业迭代升级步伐加快，学院因时而进、顺势而为，坚持产业所需、学校所能，将专业布局、科研服务、校企合作融入其中。

——专业布局“融进去”。宏观布局涉农专业集群，构建“两融双线四维”专业集群建设模式，即新工科与新农科融合，服务农业企业、扶持农户并行，学校政府农企农户协同参与，打造“农业+花卉蔬菜”“农业+食品药品”“农业+智能制造”等专业集群。

——科研服务“融进去”。今年，潍坊加快布局19条新产业赛道，学院瞄准其中的优质种业、预制菜等产业发展实际，以应用技术研究为重点，提供人才支撑、技术开发和成果转化等，为现代农业产业升级、可持续发展再添引擎。

——校企合作“融进去”。与雷沃重工等共建智慧农业产业学院等，完善多元化多层次人才培养体系；与潍柴集团合作的“工匠专班”，为制造业发展培养关键技术人才；改造升级产教融合实训基地，建成国家级职业教育实训基地、生产性实训基地等。

因势而新“深下去”——厚植内生动力

自从潍坊工程职业学院农林科技学院副院长韩立国被派来担任驻村第一书记，振兴大潮就在临朐县寺头镇玉兔庵

村涌动着，让村党支部书记谭音富颇多感慨：“这个第一书记不一般，不仅带来了180多万元的项目，还能带来村里最缺的人才，有搞党建的，有搞技术的，有搞设计的，有搞电商的……在他们的帮助下，俺村村民年收入也从2020年的1.9万元，增长到2022年的2.35万元。”

“全面推进乡村振兴，既要外部驱动，更要嵌入内生发展动力。学院统筹谋划，全力筑牢新阶段乡村振兴的‘根’‘魂’‘基’，让乡村主体、文化资源、人才资源等内生要素在循序渐进中实现激活。”学院党委副书记王金明说。

党建共建深下去，铸牢乡村振兴之“根”。该院推动校内党支部与乡镇基层党组织结对共建，构建“校地联建、人才支撑”的组织体系。学院党委班子成员带队，深入乡村宣讲政策，驻村第一书记带领村民群策群力，开展双报到、结对帮扶、联学联建等。

文化共筑深下去，培植乡村振兴之“魂”。挖掘乡村红色资源和传统文化资源，建成“非遗空间”“鲁班工坊”等，引进国家级非遗项目30余个，开展文化活动数百场。2021年成立山东首家非遗产业学院，获批省级中华优秀传统文化传承基地。

人才共育深下去，夯实乡村振兴之“基”。创新“校—企—社”三段式人才培养模式，“课程建设+基地实训+企业实践”的教学模式，以及“地方政府、涉农部门、学院、乡镇”四级联动的管理机制，实现校地结合、产教融合，人才培养质量不断提升。

黑龙江肇东：冬捕释放冷水鱼“热效应”

近日，游客在黑龙江省肇东市大似海冬捕现场选购新鲜冷水鱼，把寒冬变成了经济发展的“暖春”。肇东市大似海鱼种场位于松花江北岸的洲镇新江村，水域面积3000亩，是国家绿色健康养殖示范区，以盛产鲤鱼、草鱼、鲫鱼、鲢鱼、鳙鱼为主。大似海每年冬捕时节，来自全国各地的游客便会慕名聚集于此，大家赏冰雪、观冬捕、品鱼宴，在领略传承几代人的祭湖醒网和古老的捕鱼方式的同时，感受着大规模冬捕的壮观景象，亲身体验渔猎文化所独有的乐趣与魅力。

霍永祥 摄(来源:大国三农)



河南漯河市：拓展服务内涵 增强新就业群体幸福感

□□ 曲从俊 农民日报·中国农网记者 范亚旭

“区里开通了‘新就业群体代办服务直通车’‘小哥免费车辆充电点’，共享食堂能为新就业群体提供七折爱心餐；同时专门洽谈橘子红酒店定点为网约车和货车司机提供低折扣住宿，让大量奔波在路上新就业群体有‘落脚点’。”1月10日一大早，河南省漯河经济技术开发区湘江路管理办公室黄岗社区党支部书记黄海州一边在社区共享食堂内帮忙，一边向记者说。

“为1000多名‘小哥’建立健康档案”“社区党群服务中心、爱心驿站提供政策咨询、法律援助、技能培训服务功能等”“新就

业群体服务站可为企业员工梳理登记代办事项42个”……自2023年以来，漯河经济技术开发区湘江路管理办公室把主题教育和五星支部创建有机结合起来，从阵地提升、学习赋能、关爱服务等多个方面引领新就业群体成为城市治理的“新”力量，提升新业态新就业群体“两个覆盖”质量。

为全方位做好服务，漯河经济技术开发区湘江路管理办公室因地制宜，对接卫生服务中心、社区卫生服务站，为“小哥”建立健康档案，“定点守候+随时服务+温馨预约”特色服务做健康“守门人”。新建万邦市场500平方米新就业群体服务中心，改造双汇物流和圆通速递新就业群体服务站，提升社区党群服务中心“红色驿站”，通过提供饮水取

暖、遮风避雨、纳凉休息等功能服务，为户外工作者搭建起了一个温馨的“户外之家”。

党员先锋模范带头作用成为看得见的生产力，漯河经济技术开发区创业服务中心党委与湘江路管理办公室联合，对辖区圆通速递党支部建立结对关系，在企业党支部设立党员示范岗、先锋车间，常态化开展技能比武、业务评比，提高员工工作效率。利用众创加油站，提高新就业群体的职业技能，打造阅读角、休息间、充电桩、心理室、托管点等多元服务；并在企业新就业群体服务站设立社区代办点，由代办员统一分派社区和相关部门进行高效办理，实现服务零距离。

紧扣新业态新就业群体需求，漯河经

济技术开发区建立新就业群体接单、党群中心派单、行业部门接单、群众评单的“四单式”服务机制，搭建街道社区、行业部门、群团机关沟通议事对接平台，形成多元合力。同时发挥新就业群体走街串巷、熟悉情况优势，结合智慧党建平台和网格化管理，动员“小哥”们参与到文明城市创建、食品安全、安全生产、平安法治等工作中来。

“通过多种方式，让‘小哥’们成为基层治理的‘网格员’‘情报员’‘协管员’，采取‘随手拍、随手帮、随时报、随口说’，做好社情民意收集、群众困难服务、风险化解预警、文明创建宣传，真正成为社区安全‘前哨哨’，进一步为辖区经济社会高质量发展增添力量。”漯河经济技术开发区相关负责人说。

分体现负面约束，如：违规焚烧秸秆、妨碍公务执法、因酗酒闹事等，出现一次扣2分。目的就是时刻提醒村民守底线、不逾矩。

自2022年试点实施积分制以来，临高县以健全基层群众自治制度为重点，以推进乡村治理精细化为目标，依托乡风文明、人居环境、遵纪守法、示范带动等村民自评体系，以网格化管理为载体，全面推进积分制管理，让小微积分兑出和谐宜居的美丽乡村新风貌，激活乡村治理大能量，群众获得感、幸福感、安全感显著提高。

目前，积分制已成为临高乡村治理的重要抓手，通过深入推进移风易俗，激发群众参与人居环境整治等文明村镇建设，将“村里事”变成“家家事”，逐步构建起共建、共治、共享的乡村治理新格局，助推乡村振兴。

三大核心优势助力智能化育种 首款国产化“图谱合一”传感器研发成功

本报讯(农民日报·中国农网记者 芦晓春)近日，北京市农林科学院发布了由国家农业信息化工程技术研究中心联合中国科学院西安光学精密机械研究所研发的首款国产化“图谱合一”传感器。该设备打破国外育种技术垄断，具有三大核心优势，适合轻小型无人机及地面移动平台搭载使用，不仅可快速获取毫米分辨率的成像光谱数据，还可同步获得作物精细三维形态数据，实现了作物空间三维、光谱维、时间维的三维实时同步感知，为提高我国高效智能化育种水平提供了装备支撑。

据悉，作物表型是保障种子安全的核心手段，已经成为国际育种领域重大创新方向。传统育种表型数据获取方式主要靠人工测量，不仅费时费力、测量性状单一，而且测量通量有限。近年来，随着无人机等移动平台的诞生，田间高通量表型获取有了新的解决方案。而无人机等平台的核心在于传感器，但我国高端表型传感器较依赖于进

口，价格贵且技术封锁，并存在育种数据泄露的安全隐患。另一方面，虽然市场上已有各种分别获取“图”和“谱”的传感器，但缺乏同步获取“图”和“谱”的高端表型传感器。因此，破解核心技术瓶颈，创制“图谱合一”的高端表型传感器，是现代育种科技发展的当务之急。

在上述背景下，北京市农林科学院组建了由赵春江院士指导的研发团队，历经多年科研攻关，成功研发出全名为“新型视频光谱与点云图谱合一”的传感器。该传感器采用模块化设计，将光谱采集与三维点云测量融为一体，具有三大核心优势：一是轻巧小型，整体重量不超过3千克，为同级别传感器最小最轻；二是完全国产化，核心部件国产化率100%，突破6项关键技术，尤其是一体化精密调工艺打破国外垄断；三是实现了点云和图像的高精度图谱合一，融合几何精度小于1个像素。另外，该设备的市场价格将大幅低于国外，可有效降低育种成本。

首届中国创新发展高峰论坛暨农文旅教融合创新项目发布会举办

本报讯(农民日报·中国农网记者 杨久栋 见习记者 文字阳)近日，“首届中国创新发展高峰论坛暨农文旅教融合创新项目发布会”在重庆市开州区举办。本次会议旨在解读农文旅教融合发展新趋势，探讨农文旅教融合运营新模式，共享农文旅教融合发展新成果，促进经济社会的高质量发展。来自全国人大农委、农业农村部、重庆市开州区以及全国各地的专家学者参与本次会议。

会议指出，农文旅教融合发展是推动区域经济高质量发展的重要途径，也是实现乡村振兴的关键环节，还是打造具有地方特色的产业体系，促进经济、

社会、文化、生态全面协调发展的有力手段。

会议期间，主办方组织全体参会者分别走进“农文旅教”成果展区、文旅特色幼儿园“湖”幼儿园、举子园国学传统文化教育基地、竹溪生态乐园劳动教育实践基地，通过现场观摩、亲身体验、访谈互动感受到创新发展发展的有效性，对“农文旅教”融合发展的创新模式有了更加深入地认识和了解。

此次活动由重庆西部教育促进会主办，重庆市开州区教育委员会、重庆市开州区文化和旅游发展委员会、重庆市开州区农业农村委员会等联合支持，北京中汉教育集团承办。

70余种优质农畜产品亮相西宁

本报讯(农民日报·中国农网记者 孙海玲)近日，以“江源玉树·极地臻品”为主题的2024年青海省玉树藏族自治州“庆元旦·迎新春”绿色有机农畜产品促(展)销会在青海省西宁市开幕。牦牛肉制品、乳制品、黑青裸以及文创产品等来自江源玉树的70余种优质农畜产品亮相西宁。

据悉，本次展销会共设置了9项活动，包括产品展示、商品促销、贸易交流、投资洽谈、主题推介、项目签约、直播带货、文旅宣传等。活动的举办将进一步推动玉树本地特色美食、农特产品、文旅产品等产业的优化发展。通过此次展销会共同分享玉树州绿色有机农畜产品输出地主供区的建设成果，共同品鉴高原特色优质农畜产品。

活动期间还举行了“玉树牦牛”区域公用品牌授权仪式，玉树州7家农牧业企业获得正式授权。企业获得授权

后，将在保证“玉树牦牛”农产品质量安全的前提下，共同维护“玉树牦牛”农产品的美誉度和知名度。通过品牌打造，拓展销路，不断提升农产品附加值，带动当地畜牧业健康发展，农牧民增收增收。

玉树素有“江河之源、名山之宗、牦牛之地、歌舞之乡”的美誉，地处地球第三极和三江源核心区，累计认证有机草场面积近1亿亩，具有独特的资源优势和无可比拟的自然生态环境，“绿色、有机、无污染”是玉树名优特产品的生命线和发展的原动力。近年来，玉树州紧紧围绕产业“四地”建设部署，瞄准“高端”“精品”作文章，围绕“绿色”“有机”下功夫，玉树牦牛被认定为中国特色农产品优势区，玉树牦牛和扎什加羊被列入国家畜禽遗传资源名录，“玉树牦牛”入选“中国农产品百强标志性品牌”，生态农牧业成为乡村产业发展和农牧民增收的重要支撑。

余杭以党建引领“破题”城郊接合部治理

本报讯 完成升级的基础设施，焕发新姿的村容村貌……近日，经过城郊接合部环境整治的浙江省杭州市余杭区良渚街道南庄兜村，一键开启了“美颜模式”。

曾几何时，这个杭州北大门是“脏乱差”的代名词。出租房屋多、流动人口多、安全隐患多，是城市化发展的洼地。今年以来，余杭区坚持党建引领，创新推进党建引领基层治理新模式，致力于打造“人人融入治理体系、人人参与治理过程、人人共享治理成果”的“两廊一轴”新时代基层党建高地。余杭区以良渚街道试点探索城郊接合部治理新路径，以打造“联合共治、安居和美”党建引领基层治理生态为牵引，大力推进南庄兜村等一批城郊接合部村向“城市化”转型、向“新中心”融入。

南庄兜村有20个村民小组，1.6万外来人口，如何打响城郊接合部整治攻坚战？南庄兜村深化在党组织引领下“众人的事情由众人商量”的新实践，激发村民参与乡村治理的内在驱动力，“啃”下了包括乱停车在内的一块块“硬骨头”。

原来，南庄兜村无正规物业管理，村内车辆无序停放，严重影响环境面貌。“我们计划引入物业公司，安装智能停车道闸，全面规范停车体系。”南庄兜村党委书记徐海强说。如何争取老百姓支持？南庄兜村成立由“村干部、党员代表”等组成的攻坚小分队，与组长

和村民代表面对面讲村庄现状、谈未来发展。在网格支部阵地、在南庄兜村党群服务中心，党员当起了村庄的“代言人”，唤醒村民主人翁意识。在议事完毕后，村委积极吸纳村民意见，再组织召开村民代表大会，通过交流沟通，深化认识、达成共识。

分层议事、高效率自治，如今，南庄兜村将网格议事融入乡村振兴的各个角落：持续开展16轮环境专项整治行动，提升全域颜值；通过引进绿城物业，推进常态化治理；依托“南里安”平台、“如意租”微信小程序，以“数智”规范出租房管理。

眼下，余杭区内像良渚街道南庄兜村这种城郊接合部居住环境与社会治安等情况正持续改善。接下来，余杭区将继续聚焦“联合共治”，带动全区城郊接合部村社实现党建引领城郊接合部治理实效显著提升，积极破解城郊接合部治理难题，探索形成党建引领下的联合共治经验方法，系统性提升治理水平。

陈宜



海南临高县：“小积分”激发振兴新活力

□□ 刘彬宇 农民日报·中国农网记者 邓玉哲

“王叔，您目前一共有65分，店里的东西都可以用积分兑换，您想兑换什么？”近日，海南省临高县新盈镇新盈村委会“积分制幸福超市”热闹非凡，村民高兴地排着队，用手中的积分兑换需要的生活用品，一片欢声笑语。

乡村治理积分制是一个新鲜事物，很多人并不了解。对此，新盈村党支部书记林小

虎介绍，乡村治理积分制将村规民约、移风易俗“七个倡导”等内容融入到村的村积分条例中，制定村的积分条例运行机制，明确积分工作领导小组和村民积分事项等，引导和组织村民积极参与，告知积累多少分可以兑换什么奖品，调动群众参与积极性。

据了解，临高县乡村治理积分有主动积分和被动积分两类。主动积分是指村民对照积分条例，自觉完成其中的得分事项，比如及时参加养老保险、城乡医疗保险、给父母生活费、热心助人等；被动积分是指群众

不主动申报积分，但村干部会定期到户开展人居环境“门前三包”落实情况检查评分，做得好的就给积分并发积分卡，做得不好的就扣分。村里每个季度兑换一次积分，届时村民需要拿积分卡来兑换相应的奖品。

同时，临高县对积分标准采取正负结合的方式。加分体现正向激励，如：庭院绿化美化、种植花草绿植加2分；帮助困难群众、参与捐款捐物加2分；协助村组织完成村庄工作加2分；获得“最美家庭、绿色家庭”等荣誉加10分等，激励村民爱护环境、崇德向善。扣