

合肥打造种业创新高地

本报记者 吴焯 徐靖 李俊杰

话说新农村

劳务品牌不仅促进农民工就业创业，带动农民增收致富，也集聚了优势资源，引领地方特色产业升级发展

让更多劳务品牌成为就业“金招牌”

晓春

“这两个月，我们已经送了50多位‘巴渝大嫂’到北京务工，月工资从6000多元到9000多元不等，重庆巴渝子弟劳务集团有限公司负责人介绍，去年以来“巴渝大嫂”劳务品牌已累计吸纳3000多名脱贫人口从事家政工作。

“我们的鱼皮画、鱼骨画、鱼皮服饰很受欢迎，不少游客都远道前来购买”，黑龙江抚远的“鱼皮画师”劳务品牌创造的年产值已达500万元左右……

和“巴渝大嫂”一样，近些年各地涌现出一个个富有地域特色、行业特征和技能特点的劳务品牌，“广东技工”“吴忠厨师”“吕梁山护工”……这些劳务品牌好像一张张鲜亮的就业名片，不仅在促进农民工就业创业、带动农民增收致富等方面发挥了重要作用，也更好地集聚了优势资源，引领了相关地方特色产业升级发展。

从品牌数量看，目前我国已发展起近2000个劳务品牌，主要分布在餐饮、家政、手工、建筑、制造、种植养殖以及商务服务等多个领域、行业。从从业容量看，广西“八桂米粉师傅”已吸纳从业人员40万人，河北“河北福嫂”带动就业6.5万余人，江西“武宁装饰工人”形成了10万人装饰队伍……各有特色的劳务品牌让农民有了更稳定的工作、更可靠的收入。

当前，我国农民工总量近3亿人。在传统行业进行调整、新型动力加快培育的背景下，让广大农民工实现更高质量的就业，以个人、家庭等分散形式为主的外出务工模式势必要尽快向规模化、品牌化、标准化方向转变。从劳务品牌建设情况来看，目前全国知名的劳务品牌并不多，其中一些还存在管理不够精细、质量不够稳定、从业人员技能水平不够匹配等短板，亟待进一步提升。《“十四五”就业促进规划》将培育劳务品牌作为稳定和扩大农村劳动力就业规模的重要手段，这为各地打造出一批叫得响的劳务品牌带来了新的机遇。

劳务品牌被认可，说到底依靠的是劳动者过硬的技能和良好的用户口碑。锻炼技能、提高口碑，都不可能一蹴而就，培育建设劳务品牌也将是一项系统工程、长期工程，必须从注重量的积累转向质的提升。

劳务品牌具有鲜明的地域标记，在品牌培育和发展上，因地制宜是一个重要原则，立足当地特色资源，挖掘当地传统工艺，结合市场需求和农村劳动力转移就业需求，以更强的品牌带动能力，更有效地吸纳农民工实现稳定就业。劳务品牌技能含量高，通过建设劳务品牌工作室、培训基地等，加强农民工技能培训，提升劳务品牌从业人员技能水平，让更多的农村劳动力靠着手艺端上稳定的“饭碗”。建立制度化的协同机制和平台，加强各种要素的开发和融合，形成促进劳务品牌发展的合力，提升劳务品牌知名度、认可度和美誉度，让更多劳务品牌成为促进农民工就业的“金招牌”，成为推动乡村产业发展的“聚宝盆”。

推动种业发展，要强化顶层设计。近年来，合肥坚持保种、护种、育种、引种、用种“五种”并进，全力推动现代种业全产业链发展，高质量打造种业创新高地。

“我们从资源保护利用、自主创新、做强企业、做优环境等方面着力，不断优化现代种业发展的制度环境。”刘正义介绍，合肥加大力度，支持企业建立规模化商业化研发平台和联合创新体，推动资源、人才、资本聚集，扶持优势企业发展，提升品种研发、产品开发、产业化应用的种业全链条现代化水平。

推进自主创新，开展种源“卡脖子”技术攻关。

持续推进良种联合攻关和遗传改良计划，合肥挖掘有用的基因，创制有突破性的种质，推进种业科技自立自强。智慧农业谷获批建设“农业传感器与智能感知安徽省技术创新中心”，中国科学院合肥物质科学研究院创建“智能育种加速器”获批“新型研发机构”，重点培育优质功能水稻、优质节水小麦、耐旱宜机收玉米、优质蛋白玉米、高产高蛋白大豆等重大新品种。目前全市两系杂交水稻、抗病小麦、西(甜)瓜、南瓜等领域育种水平达到国内领先水平，油菜杂交育种、蔬菜育种、水稻功能基因发掘利用等达到国内先进水平。

“一粒种子，一仓收获。把当家品种牢牢攥在自己手里，合肥种业振兴不断积聚优势，加快推进种业高质量发展的基础不断夯实。”高灿红说。

强化研发创新，种业振兴行动加快推进

一大早，长丰县花塘村草莓种植大户李秀莲就在大棚里忙活，“这是新品种‘长丰红玉’，呵护可得小心着嘞。”

安徽省农科院园艺所相关负责人李志怨介绍，“长丰红玉”是所里与长丰县农业农村局共同研发的，去年刚试种成功，从多点试验与示范栽培表现来看，性状稳定、优势明显，“植株长势强，适宜开展绿色、有机种植，果实早熟，品相正，口感好，很受市场欢迎。”

长丰县农业技术推广中心经作站站长侯纯旺说：“‘长丰红玉’香味非常浓，抗病特别强，育苗难度较小，产量每亩能达到2000公斤。”

一个个好品种不断推出、走向市场，是合肥加快推进种业振兴行动结出的硕果。促进种业振兴，研发创新是关键。

去年，合肥市级财政专门安排500万元，支持种业企业联合生物育种机构、科研院所、高等院校，开展良种联合攻关及生物育种技术研究，选育接近或达到国际一流水平的突破性品种。“去年全市新增通过国家审定主要农作物新品种8个、占全省42%；通过省审定主要农作物品种18个，占全省30%。”合肥市农业农村局副局长高灿红介绍。

感言

种业振兴，关键在人关键在干

高云才

培育具有自主知识产权的优良品种，合肥打造种业创新高地，闯出了一番新天地，给全面推进种业振兴带来启示。

种业振兴，要紧紧抓住技术协同攻关这个“牛鼻子”。我国种业振兴的技术基础不断夯实，目前种质保障能力提高到75%，但我国的种业振兴还面临着诸多短板，需要在种业自主技术、自主品种创新等方面取得新突破，在种业核心技术创新上下大力气。

推动种业振兴，要壮大种业企业。农业农村部推出69家农作物、86家畜禽、121家水产优势企业，初步构建起国家种业振兴企业阵型，形成了种业振兴的骨干力量。下一步要着力加快推进种业企业育繁推一体化和全产业链发展，鼓励优势科研院所和企业深度合作，贯通产业链和创新链，打造具有国际竞争力的领军种业集团。

安徽省合肥市肥东县店埠镇赵岗村水稻千亩示范田里，秧苗刚插下，种粮能手赵昌明笑逐颜开：“去年，农技专家帮助选了‘两优517’稻种，亩产达到1480斤，今年我接着种。”

强农必先强种。合肥用心用力打造种业创新高地，去年全市种业销售收入超110亿元，同比增长10%以上；持证种子企业增至253家，其中6家人选国家种业阵型企业；杂交水稻种子出口额连续5年位居全国省会城市第一。

从“满足量”到“提升质”，提高良种覆盖率

为什么“两优517”稻种深得农民青睐？合肥丰乐种业水稻研究院院长张二册说，这得益于：“两优517”是丰乐种业与安徽省农业科学院水稻研究所合作选育的新品种，产量高、耐高温、米质优。”

合肥市市长罗云峰表示，实施种业振兴行动，一张蓝图绘到底，合肥全力推动现代种业全产业链高质量发展，在端稳中国饭碗、维护粮食安全上争取更大作为。

跟着安徽荃银高科种业股份有限公司首席技术官张从合，记者来到公司南岗基地试验田。在一处田埂上，张从合停下脚步：“这是我们正在培育的水稻新品种‘振香优66’，它不仅稳产、高产、抗性强，口感和香味也都别具特色。”

张从合介绍，过去他们把主要精力放在提高产量上，随着我国人均收入水平和人民群众消费不断升级，这几年种业科研方向开始从“满足量”逐步向“提升质”转变。

“什么样的稻米蒸煮出来松软可口，什么样的稻米米芯较硬，我们正是从一次次实验中寻找答案。”在荃银高科分子育种实验室里，公司副董事长张琴告诉记者，公司及控股子公司共自主选育或合作选育了64个杂交水稻新品种、8个杂交玉米新品种和1个棉花新品种。

好种多打粮、打好粮。合肥市肥西县丰乐镇新华村，种植大户孔祥欢正忙着插秧后的田间管理。近两年，在当地农技站的推荐下，他种上了“荃银优2118”水稻，不仅高产稳产，还抗病抗倒伏，“良种配良法，去年亩产达到了1500斤。”

近年来，合肥市加大政策支持，强化创新引领，优质特色品种加快升级。其中，2021年合肥市出台意见明确，通过国家或安徽省审定的农作物、畜禽、水产新品种，满足一定条件后，给予2万—100万元的一次性奖励。好政策激发了种业新质生产力的创新动能。在去年9月举行的第十五届中国国际种业博览会暨第二十届全国种子信息交流与产品交易会上，入选“全国种子双交会展示综合表现优良品种”的66个品种，有一半以上来自合肥。



一早，江西省吉安市吉州区樟山镇青科蔬菜基地内，农户饶建辉一家就开始忙碌起来。两小时后，1000多斤小白菜经采收、冲洗、打包，开始送往蔬菜批发市场，“我在这里种了10亩蔬菜，每年收入可达15万元。”

“农户在我们这里只需要安心生产，其他什么都不用操心。基础设施的建设、维护、蔬菜销售我们全包，利润二八分账，农户占大头。”基地负责人尹海云说。

青科蔬菜基地占地60多亩，由樟山镇清湖村尹海军、尹海云等新农人创建，采取“公司+基地+农户”的模式，发展果蔬大棚200余个，种植时令果蔬30余种。

“如何利用新农人发展好乡村特色产业，

合肥市农业农村局局长刘正义说：“下一步，合肥将加快实施育种联合攻关‘揭榜挂帅’工程，力争到2025年，培育10个具有自主知识产权的高产、优质、高效、多抗的突破性品种；主要农作物品种实现一次更新换代，良种覆盖率稳定在98%以上。”

全产业链融合发展，激发新动能

忙活了大半天，肥东县八斗镇汤德志家庭农场负责人汤德志坐在田边休息，“新种子就是好，这秧苗是高产品种，有了它，咱庄户人夺取粮食丰收就有了底气。”

汤德志说的新种子，是安徽国家农业科技集团有限公司研发的“豪两优729”。“抗病虫害，米质好。去年我选种这个新品种，一亩多收了200斤。”汤德志说。

好收成的背后，是合肥种业全产业链加快融合发展。

厚植种业产业链源头优势，壮链延链。在长丰县育种基地，国家公司技术总监朱先飞正在实验室里做杂交水稻品种的DNA鉴定，“如果有杂株，或者亲本纯度不够，结果上就会显现出来，稍微一点变化，都可能导致种子质量不稳定。”

好种子走出实验室，扎根田间。这几天，国家公司生产总监余洪根正在巢湖市夏阁镇生产基地指导收割油菜，“新品种‘徽豪油68号’抗寒性很好，今年又是大丰收。”

种业产业融合发展，强链补链。

为推动全产业链融合发展，国家公司成立了安徽格瑞因粮油科技有限公司，进行粮食回收、加工销售。

“我们的目标是从种子延伸到水稻和油菜，再到大米和食用油，打造‘从种子到勺子’的全产业链。”国家公司董事长韩仁长说，“通过全产业链融合发展，丰富产品类型，依托订单销售模式推广种子，粮农的生产积极性会进一步提高，企业的经济效益和抵御市场风险的能力也会提升。”

政策扶持，激发种业全产业链新动能。

合肥市把现代种业作为重点产业，从2022年起每年设立种业建设发展专项资金1亿元，并设立了5亿元规模的“种业之都建设及科技强农发展基金”，真金白银支持种业发展，带动更多社会资本投入种业产业。

“推进种业全产业链要素聚集，要出真招、出实招。”罗云峰说，打造种业创新高地，合肥发挥财政资金引导撬动作用，持续加大对种业行业及企业扶持；鼓励种业龙头企业对外兼并重组，引导资源、技术、人才、资本等要素向优势企业集聚；支持种业企业开拓市场，提高全球市场销售份额；支持种业企业订单化种植，推进“种粮一体化”发展。

江西省吉安市吉州区探索“新农人+产业”模式

带动一方产业 带富一批群众

本报记者 朱磊

这是我一直在思考的问题。”村党支部书记黄斌隆在北京从事过20多年蔬菜贩运生意。在他的带领下，清湖村引进新农人，成立了青科源农业科技有限公司和汉旗科技农业发展专业合作社，流转土地1200多亩，带动农户发展蔬菜产业，农户年均增收2000元，村集体增收

20万元。目前，樟山镇已成立一批新农人返乡创业蔬菜基地，建设蔬菜大棚384个。樟山镇引进新农人做大蔬菜产业，是吉州区探索“新农人+产业”模式助推乡村产业振兴的一个缩影。吉州区委常委、组织部部长游文亮介绍，

樱桃红了

山东省东营市东营区

水美乡村景色新

齐兵

河北省邯郸市复兴区户村镇肖河村兴丰生态园里，大棚樱桃进入收获期，村民忙着分拣、外销。

聂长青摄(人民视觉)

初夏时节，山东省东营市东营区龙居镇常家村村口，河塘清澈，岸青柳绿，水鸟嬉戏，不少村民在遛弯赏景。

“以前村庄环境脏乱差，现在的村子就像个花园。”村民常大峰说。

“通过实施水系连通及水美乡村建设，采取生态护岸、河内清淤、沿岸整治等措施，现在不仅水清景美，河塘还成了群众灌溉的源头活水。”龙居镇党委书记隋海伟说。

东营区水利局局长马献宝介绍，去年东营区围绕群众在水资源、水安全和水生态等方面的需求，投资8538万元实施了水系连通暨水美乡村建设工程，直接惠及群众16万人，“我们着力修复河道基本功能、提升河湖水环境质量，让河流活起来、景观靓起来、岸线美起来，目的就是改善生态环境、增进群众生态福祉。”

马献宝说，今年，东营区将投资7.67亿元实施自来水厂、管网项目，改造提升163个村庄供水，更新改造169公里供水管网及附属设施，实施生态清洁小流域项目，把民生所盼变成“民生所赞”，为乡村全面振兴提供坚强的水利支撑。

“我们以解决好群众的急难愁盼为出发点，深入学习运用‘千万工程’经验，高标准实施水系连通暨水美乡村建设工程，通过河道清障、疏浚清淤、岸坡整治、水源涵养、人文景观建设等一系列举措，构建起以水网主骨架大动脉为支撑、以河流为脉络、以村庄为节点的‘大水网、大水系、大连通’格局，加快推进宜居宜业和美乡村建设。”东营区委书记赵明印说。

本版责编：郁静娴

吉州区探索建立“以党建引领，吸引人才回归，项目回引、资金回流，实现治理带优、产业带兴、群众带富”为内容的“三回三带”机制，不断强化工作举措，助推乡村全面振兴。截至目前，以“提供一条信息、引进一个项目、带动一方产业、带富一批群众”活动为主线，累计招引项目18个，带回创业资金10亿元以上。

游文亮说，今年，吉州区将继续实施“新农人”培育计划，开展“归雁还巢”行动，发挥新农人带动作用，围绕标准化、规模化、品牌化发展，加快构建现代农业产业发展体系，培育59个规模化产业基地，实现全区富民产业种植面积突破13万亩的目标。