



# 浙江“农创客”：把青春挥洒在希望的田野上

总量不足 结构不优

## 3年新增500万人次高技能人才如何实现？

在农田山林、鱼塘果园里挥洒青春，让乡村成为施展才华的大舞台。近年来，浙江省涌现青年人才主动投身农村创业就业的新气象。这些年轻的新农人被称作“农创客”。他们年龄在45周岁以下，拥有大专及以上学历，扎根农村，勇于创新。

有关部门提供的数据显示：浙江“十万农创客培育工程”已累计培育“农创客”超6.8万名，为促进乡村振兴提供了新思路、新空间。

### 奔赴田野，创新创业领跑乡村全面振兴

东阳蓝印花布印染技艺传承人单钰芳，巧妙地运用非遗和时尚，将家乡金华东阳三单乡三单村的蓝印花布带上国际顶尖秀场，打造“林栖三十六院”蓝印花布非遗工坊，推动非遗助力乡村振兴，帮助实现乡民物质和精神双富裕。

单钰芳表示，她过去一直想要逃离山村。但非遗的传承和创新，为乡村引来了游客和年轻人，也带给了她许多创作的灵感，让她的创业成果被更多的人看见。“通过将产业带进乡村，我们带动周边村民就业和技艺传承，让乡村具备‘自我造血’功能。”

不到一个月前，由浙江省农业农村厅、省教育厅共同主办的“农创客”进高校活动在浙江大学举办，单钰芳等4名优秀“农创客”代表的创业故事和经验分享，引发大学生们阵阵热烈掌声。

在浙江，有知识、有想法、有冲劲的青年创业群体已成为“三农”发展的新鲜血液。他们不仅在希望的田野上创新创业，实现人生梦想，还带动身边的父老乡亲一起走上致富路。

宁波慈溪市“大学生农业众创园”已成为浙江最大的水果蔬菜种植基地之一，入驻的青年创业者大部分毕业于国内院校，也有一些是海归人才。他们

运用大数据系统推动传统农业转型升级，给周边农户送种苗、搞培训、教技术，帮助乡亲们直播卖货。据慈溪市统计，目前有400多名大学生到当地参与乡村振兴，辐射带动6000多名农户共同富裕。

如今，“农创客”展现出空前的凝聚力与联合活力。据了解，仅各级农创客发展联合会就超过60个。

浙江省农业农村厅提供的数据显示：2021年浙江启动实施“十万农创客培育工程”以来，已累计培育“农创客”超6.8万名，其中“90后”“00后”超55%，本科及以上学历占43.14%。

“农创客”已经成为领跑浙江乡村全面振兴的生力军。“浙江省农业农村厅副厅长蒋伟峰说，‘他们身上最鲜明的特征就是年纪轻、学历高、善创新。’农创客在推动乡村产业发展、激发农村资源要素活力、带动农民农村共同富裕等方面不断创造价值。”

### 科技赋能，推动传统农耕方式现代化转型

青年“农创客”来到农村，通过科技赋能让老一辈“面朝黄土背朝天”的传统农耕方式发生翻天覆地的变化。

在浙江省湖州市吴兴区妙西镇石山村，早上8点多，“90后”养鸡人刘文超打开手机，通过蛋禽养殖数字平台，实时查看鸡舍内情况，远程操控鸡舍内的各项设备。

刘文超上大学时主修计算机专业。2017年，他回乡创业，运用专业知识在大山里开办了数字化的生态农场。鸡舍内集成了自动集蛋、自动清粪、自动光照等功能，基本上实现了无人养殖。

“我们引进养殖机器人，集成了温湿度、氨气、二氧化碳、光照、风速等一系列传感器，在鸡舍的不同位置进行检测。”刘文超说，“通过收集各项数据并加以分析，实现了精准养殖。现在共有

30万羽鸡蛋，每天可以生产30万枚左右的鸡蛋。”

以科技赋能乡村振兴的“农创客”在浙江不断涌现。

大学里学农业的曾祥亮毕业后来到温州苍南县农村创办了庄稼医院，为庄稼诊断病情，为农户提供农技辅导，每年服务农民超过1.6万人次，已帮助农户挽回经济损失1320多万元。

在湖州南浔，“渔博士”沈杰通过创新科技全面驱动传统渔业的数字化，他研发的鱼塘传感器系统为每亩鱼塘年增收2000多元。智慧渔业大数据平台联接起10000多个鱼塘，为3000多养殖户提供物联网监控服务，并辐射至长三角水产养殖重点区域。

为持续推进农业科技创新，浙江省联合有关方面专门设立“农创客”量身打造金融产品，以破解资金积累有限、创业资金不足、贷款融资难的难题。其中“农商·农创贷”目前已累计授信14159户、授信余额156.02亿元，用信余额88.57亿元。

### 三产融合，促进农村走全产业链发展之路

走进温州市泰顺县筱村镇徐岙底村，小溪绕村，卵石铺路，山水之间的木屋错落有致。“在外游历一圈后，发现自己真正感兴趣的还是乡村生活。保护乡村的传统风貌、推动乡村文旅融合发展，需要更多有想法的年轻人来参与。”5年前，毕业于北京大学法律专业的谢雪，回乡投入徐岙底古村落保护和修缮。

通过挖掘乌衣红釉、提线木偶等非遗文化，策划“跟着节气去乡村”“宿游山野生活节”等活动，近几年，徐岙底村每年吸引全国一线城市为主的1万多个家庭来游玩。

谢雪说，他们构建的共益社区模式，让徐岙底村的原乡人、新乡人、归乡人共享乡村现代生活，带动32户村民创业，5

年累计带动周边村民增收2500万元。

从生产到组织方式，以青年“农创客”为主体的乡村业态创新创业，促进浙江农村走全产业链发展之路，三产融合，百花齐放，乡村发展充满活力。

浙江有不少“一村一品”的特色产业村，不少大学生毕业后返乡投身村里的制造业，将专业知识运用到产品的研发提升上。

杭州余杭区中泰街道盛产苦竹，是历史悠久的“竹笋之乡”，近年来一批中央音乐学院等高校毕业生回乡投身竹笋研发生产；宁波宁海县发起全国高校联合毕业设计行动，邀请高校学生来村里搞毕业设计，和村民共同推进落地转化，提出要全域乡村变成开放、共享的设计实践基地……

乡村还成为涉农新经济、新业态的萌发地。义乌市李祖村打造创客空间，为“农创客”提供创业孵化服务。目前已落地62个新兴业态，集聚了220多位创业人才，其中一半以上是大学毕业生。

近年来，浙江出台了“农创客”培育全方位扶持政策包，从资金、用地、技术等多方面扶持“农创客”发展。据来自浙江省农业农村厅的信息，到2025年，浙江将累计培育“农创客”10万名，辐射带动农民100万名。

浙江省农创客发展联合会秘书长吴娟娟说，浙江各地创建提供一站式综合服务的“农创客”孵化园，吸引大学毕业生入驻创业。每年举行创业实战培训，全省累计培训“农创客”超万名，涵盖“怎样卖好产品”“怎么用好用网”“怎样融到钱”等，确保每堂课都具“含金量”，为乡村吸引、发现、培育更多青年人才。

新华社记者 方益波 许舜达 孔令航



5月5日，在重庆国际物流枢纽园区，转运卡车在团结村中心站来往穿梭（无人机照片）。随着货物吞吐量日益增长，位于重庆市沙坪坝区的重庆国际物流枢纽园区龙门吊起降不停，转运卡车来往穿梭……一片繁忙景象。重庆国际物流枢纽园区包含团结村中心站、西部陆海新通道重庆水港、重庆铁路口岸等片区，是重庆中欧班列、西部陆海新通道班列等物流通道班列的主要到发点。新华社记者 黄伟摄

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。不久前，人力资源社会保障部会同相关部门印发《关于实施高技能领军人才培养计划的通知》，提出力争用3年左右时间，全国新增高技能领军人才1.5万人次以上，带动新增高技能人才500万人次左右。这一目标如何实现？

“在技术工人当中最需要提高的是高技能人才，而在高技能人才当中最需要关注的是高技能领军人才。”人力资源社会保障部职业技能建设司副司长王晓君介绍，“我们将健全培养、使用、评价、激励联动推进机制，加快培养高质量发展所需的技术技能型、复合技能型、知识技能型和数字技能型领军人才，带动高技能人才整体发展。”

目前我国技能人才总量已超2亿人，占就业人员总量26%以上；高技能人才超6000万人。但是技能人才长期数量不足，特别是高技能人才供给与产业转型升级需求之间的结构性矛盾日益凸显。

“初级技能人才多，高技能人才少；建筑、纺织等传统型技能人才多，信息、能源、材料等现代型技能人才少；单一型技能人才多，复合型技能人才少；短期速成的人数多，系统培养的人数少。”宁波市人力资源和社会保障局局长叶苗这样总结。

业内专家普遍认为，随着技术进步和产业转型升级步伐加快，高质量劳动力短缺的结构性矛盾可能更加尖锐。正因如此，这次通知明确提出，动员和依托社会各方面力量，在先进制造业、现代服务业等有关行业重点培育高技能领军人才。

“各地要加强人才供需需求预测，结合经济社会转型、科技创新发展和产业结构变革趋势，制定地方性、行业性领军人才专项培养计划。同时加大培养培育力度，支持企业联合教育科研机构，通过合作培养、项目协作等方式，帮助领军人才及培育重点对象提高技术研发水平。”王晓君说。

叶苗认为，可以通过统筹推进新职业新工种开发配套工作，调整高技能人才的评价主体等，为高技能人才培训、评价提供有力支撑。此外，政府部门之间应加强协同，激励企业自主培训，鼓励

新华社记者 姜琳 黄浩苑

## 莆田枇杷：从“卖一季”到“卖四季”的富民故事

“今年雨水比较多，为了保证枇杷果实的品质和甜度，我们在两场雨的间隙抢抓鲜果。”日前，记者来到云雾缭绕的福建莆田仙游县书峰乡，在一处枇杷果园中，看到果农林良清正在忙碌。一粒粒黄澄澄的枇杷被他小心采下，码放在筐中。

61岁的林良清种了30余年的枇杷，目前他有7亩果园，300余棵枇杷果树。他笑着告诉记者：“这几年书峰枇杷的市场价格一直不错，今年我种植的‘早种6号’品种收购价每斤12元，还没采摘完成就被全部预订了。”

书峰乡乡长李双忠说，从20世纪90年代开始，枇杷种植逐渐发展为书峰乡最重要的产业。经过近年来组建合作社、引入白肉枇杷等新品种、推广标准化种植等，果农们实现了在果园面积不变的情况下逐年增产增收。

莆田市农业农村局有关负责人说，莆田枇杷是国家地理标志产品，2023年全市枇杷种植面积12.19万亩，年产量7.19万吨，产值8.28亿元。但是，由于枇杷鲜果不耐保存，往年3月中旬到5月初的鲜果集中采摘期过后，莆田枇杷就进入了长达大半年的“空档期”。不少外地游客慕名而来，却发现“无果可尝”。

为了留住这一抹“春天的清甜”，近

龙头企业制定技能人才培养标准；同时支持技工院校办学，激励更多劳动者走技能成才之路。

培养人才，创造良好平台也是必要一环。“下一步将优先支持参与国家重大战略、重大工程、重大项目、重点产业的领军人才领衔创建技能大师工作室、劳模和工匠人才创新工作室，聚焦先进制造业、战略性新兴产业、数字技能等领域开展技术革新、技能攻关和人才培养工作，符合条件的按规定给予经费支持。”王晓君介绍。

“社会地位不高、收入水平偏低问题，是不少技能人才面临的痛点，也是一些青年不愿意从事技能岗位的重要原因。

为推动破解这一难题，这两年我国推出“新八级工”制度，并规定聘用到特级技师岗位的人员可参照企业正高级工程师人员，享受同等待遇；首席技师薪酬待遇可参照本单位高级管理人员标准确定或根据实际确定，不低于特级技师薪酬待遇。

“但在调研中发现，一些高技能人才未被评定为特级技师或首席技师后，并没有获得与之相对应的待遇。”曾在第44届世界技能大赛上摘金的广东省机械技师学院教师杨登辉说，加大制度落实，建立与职业技能等级序列相匹配的岗位绩效工资制，使技能的价值真正体现在工资条上，将是培养造就更多高技能人才的关键。

这次通知提出，支持企业健全“新八级工”技能岗位等级设置，引导企业建立健全基于岗位价值、能力素质和业绩贡献的技能人才薪酬分配制度。对在技术革新或技术攻关中作出突出贡献的领军人才，企业可从成果转化所得收益中以奖金、股权等多种方式给予奖励。鼓励企业对关键技术岗位领军人才实行年薪制、协议工资制、项目工资制。

“现在企业对高技能人才的需求越来越大，提高他们的待遇水平势在必行。只有转变‘重学历、轻技能’的观念，鼓励技能要素参与分配，让‘技高者多得’，才能切实提升技术工人的积极性和创造性，为企业发展注入更多动力和活力。”杨登辉说。

## 沃土变舞台 “新青年”唱响乡村振兴之歌

“欢迎来到我们的乡村民宿，在这里可以感受清新的空气、美丽的田园风光！”五一假期，“90后”乡村CEO丁球凤正接待着一批批游客，为他们介绍广东连山壮族瑶族自治县永和镇桂联村下辖自然村石坪村的特色美景。

曾经，这里老房子长期闲置，村集体建设用地缺乏管护，房空人荒是阻碍村子发展的主要问题。由于村民外出务工，大片耕地一度处于荒芜状态。

两年前，丁球凤带着一批“90后”“00后”组成的团队来到乡村，运用流转、入股、托管等方式，盘活农村承包地、宅基地、农村集体经营性建设用地，推动乡村资源的整合利用，将石坪村打造成远近闻名的“网红村”。

走在石坪村的乡间小道上，无论是瑶族婚礼墙画还是壮族铜鼓壁画，都展现出浓浓的少数民族风情。用旧青砖、瓦片、坛罐、原木建设的一批文创围栏，让村庄文化气息愈加浓厚，改

造出的游客接待中心、乡村咖啡屋、公共餐厅、样板民宿等，结合300亩地的统筹经营，也让村子有了更多的休闲娱乐空间。

“在乡村，我能很好地实践自己的想法，用创新理念将农村资源盘活，也带动了当地少数民族文化发展，在这里工作很开心！”丁球凤说。

丁球凤的成功也吸引了一批当地的年轻人返乡。“00后”姑娘蒋新宇回到村里开办咖啡厅，从一名“小白”初学者成为咖啡师；在连山县城工作的王敏丽，回到家乡石坪村成为一名乡村管家，负责庭院和民宿的日常管理……

曾经不为人知的小山村，因为一批返乡青年的进驻而充满活力。“我希望能够带动更多的年轻人返乡，乡村需要他们，我们也要在这片舞台上发光发热。”丁球凤说。

在广东省西部的茂名市金塘镇罗

非鱼生态养殖基地内，王启腾正在广阔的鱼塘中忙活，他一边投放饲料，一边观察鱼种生活情况，并不时对检测数据进行记录。

29岁的王启腾出生于海南农村，毕业后，身边同学都选择去大城市发展，他毅然选择回到乡下。在学校的一次暑期社会实践中，他了解到茂名盛产罗非鱼，这里罗非鱼养殖面积大，但销售渠道仅限于普通的成鱼售卖，售价偏低，且产业结构趋同、差异化发展不足，王启腾便开始了罗非鱼非鱼项目研究和开发。

从投料、放水、检测到放鱼、捕鱼、分解各个环节，王启腾亲力亲为记录了大量实验数据。回想起那段艰苦又有干劲的时光，王启腾说：“我那时几乎每天都在水里泡着，了解罗非鱼的存活情况，跟村民们一起探讨养殖经验，就想研制出这种新产品。”

在经历了多次大片死鱼、养不脆、

成本降不下来的艰辛阶段后，创业团队养殖的罗非鱼，存活率最终提高到了95%以上，脆度稳定，养殖成本降低到了每斤6元，罗非鱼出塘价达到了每斤10元以上，效益是普通罗非鱼的两倍以上。

研发成功后，王启腾和他的团队将罗非鱼进行市场化运营。根据年轻化的大众消费市场特点，开发出脆肉酸菜鱼、脆肉鱼丸、脆肉鱼饼、麻辣鱼、麻辣黄金脆等系列预制菜产品，加工延伸出丰富的产品种类。

到农村创业，王启腾发现了广阔天地。“我是乡下长大的孩子，我觉得我也有责任把乡村建设好。我们要接好乡村振兴的接力棒，抓住机遇，用青年的奋斗实现乡村振兴。”他说。

新华社记者 胡云云



## 棉农综合服务平台为棉花生产“保驾护航”

记者日前从中国供销集团了解到，近年来，棉农综合服务平台发挥金融助农平台作用，为棉花生产“保驾护航”。

为降低棉农种植成本，缓解棉农资金周转压力，中国供销集团所属全国棉花交易市场发挥棉花全产业链大数据优势，于2021年8月上线棉农综合服务平台。平台与多家银行共同合作创新服务模式，将棉农的种植交售数据转化成一张张“植棉征信报告”，为银行给棉农授信提供精确依据，更为广大棉农提供信贷支持。

“我们深入研究棉农的信贷痛点，以棉农综合服务平台为纽带联合多家银行合作，为植棉大户提供解决方案，有效提高贷款利用率，优化助农惠农金融服务流程。”棉农综合服务平台负责人单旭表示。

“往年我们在播种前，除了去农资店、供销社，还得去银行‘跑贷款’，准备资料多不说，十天半个月后贷款才有可能下来。”新疆巴楚县棉农张浩沛说，今年在棉农综合服务平台上完成授权，免抵押、免担保，当天上午申请，下午贷款就能到账。

记者了解到，平台不仅有助于缓解棉农生产资金困难，也为农业金融机构惠农助农提供了数智化信息服务便利。“目前，我们银行农户贷款余额超3亿元，仅线上投放‘棉农e贷’就达683笔，金额1.9亿元。”中国农业银行库车市支行工作人员介绍。

“我们与国有大型银行联合开展创新性合作，两年多来，各家银行通过棉农综合服务平台累计发放惠农贷款超过100亿元，贷款户数已达3.5万户。”全国棉花交易市场副总经理沈浩强说。

新华社记者 郝琼源 黄翰铭