

越来越多的资金、技术和人才要素汇聚乡村

跨界入乡，农村创业新风向

经济日报·中国经济网记者 乔金亮

日前举行的全国大众创业万众创新活动周展示了诸多新业态新模式，农村领域的创新创业成果尤其引发人们的关注。随着城乡融合的不断深入，乡村提供了更多的创业机会和平台，吸引更多的资金、技术和人才要素汇聚乡村。目前，创新创业正在广袤农村热潮涌动，为乡村产业振兴注入新动能，也为城乡融合发展开辟新通道。据农业农村部监测，截至目前，返乡下乡人员累计达780万人，本乡创业人员达3100万人。

“雁归”群体引人注目

在农业农村部乡村产业发展司司长曾衍德看来，与上世纪80年代初农民纷纷“洗脚上田”创业和90年代体制内人员到农村“下海”创业不同，这一轮农村创新创业人员层次更高。返乡农民工、大中专毕业生、退役军人、科技人员、留学回国人员、企业主等，大多是知识型、技能型人才，既有资金、又有经验，既懂管理、又懂市场。

人们对这一轮返乡下乡创业群体起了个新称呼叫“雁归”。中国社科院农村所产业经济室主任刘全长分析说，一方面，不断完善的基础设施使农村的吸引力大大增强，乡情、乡愁的张力越拉越紧，呼唤人才归来；另一方面，城乡居民消费升级，优质绿色农产品供不应求，乡村的价值被重新发现。推进供给侧结构性改革带来了无限商机，巨大的利润空间吸引了越来越多的人选择农村创业。

在很多电商乡、淘宝村，“互联网+”农业的神奇之笔配以农村创新创业的飘香之墨，不仅拉回了本村的年轻人，还吸引着周边农民来发展。返乡电商创业正在农村成为一种新潮流。江西赣州定南县在乡镇建立了93家电商服务点，成立乡村大学生创业创新协会。一批有思路的新型农民在返乡大学生的带领下，借助多种农产品电商模式，发展起了油茶、脐橙等特色产品。



周五高2010年辞去公司高管职务，回到老家重庆忠县马灌镇创立了重庆高鹏生态农业有限公司，种植优质杂交水稻，实施“水稻+鱼、虾、蛙”为一体的生态种养，发展生态观光农业。图为周五高在无公害栽培西红柿大棚内采摘。新华社记者 王金超摄

今年新招引产业中，新兴产业占七成

“即墨”因子注入高科技产品

本报记者 刘成 通讯员 刘耀泽

戴上“JIMO”眼镜，眼前真实的世界顿时叠加上一层数字化的虚拟内容，可悬空投屏在虚拟手机、电脑前进行全息立体的触屏操作，随时随地开始办公或进行娱乐活动。

日前面向全球发布的全新MR混合现实智能眼镜(JIMO)，由影创科技集团打造，搭载5G全息沉浸式通信方式，通过将光学技术、视网膜投影技术、计算机视觉技术相结合，可实现信息图像全息展示。

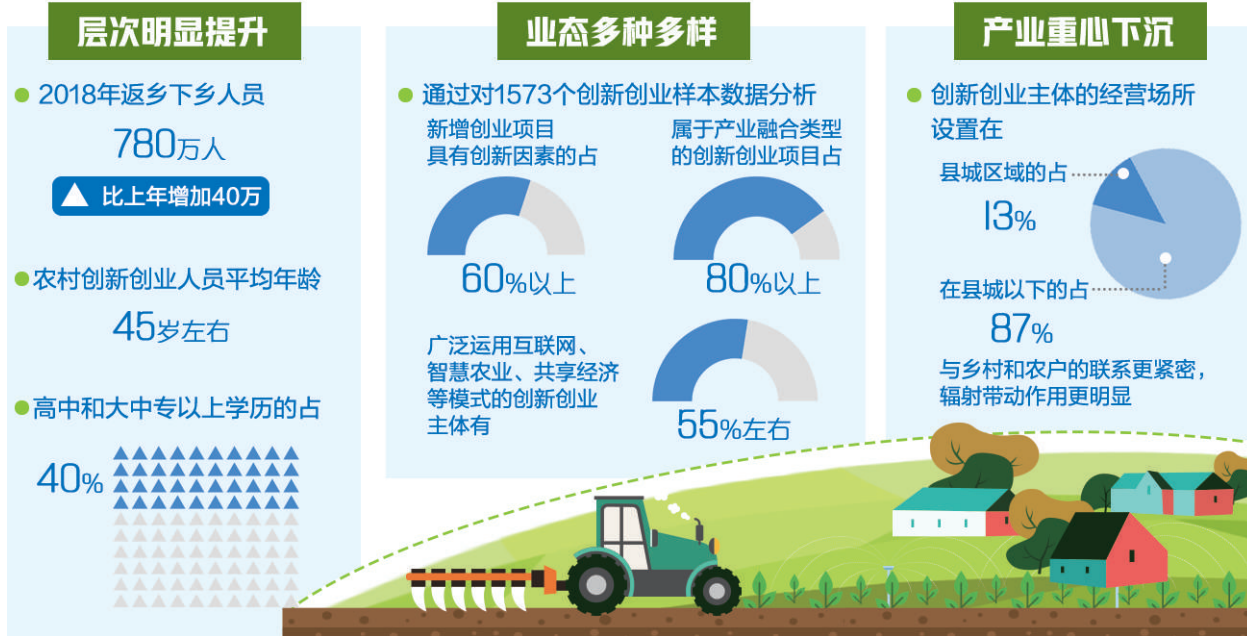
事实上，这已是第二款以“即墨”命名的高科技产品。今年1月，国家专用集成电路设计工程技术研究中心(青岛)项目，发布抗辐射加固数字信号处理芯片——“即墨芯”，比国际同类产品性能提高了20%，填补了山东青岛地区在高性能数字信号处理芯片领域的空白，为空间设备的智能化提供强劲动力。

数据显示，今年1月至6月份，青岛市即墨区新签约项目64个，涉及总

“

全国各地积极搭建能人返乡、企业兴乡、市民下乡平台，将智创、文创、农创引入乡村，促进农业越过界面，与关联产业高位嫁接、交叉重组、渗透融合，催生了大量新业态新模式，促进农村创新创业源泉充分涌流。

农村创新创业呈现新特点



农村创新创业发掘了农业多种功能和乡村多重价值，催生了新业态，实现农业与现代产业要素跨界配置。据有关部门对1573个农村创新创业样本的数据分析，新增创业项目的60%以上具有创新因素，80%以上的创新创业项目属于产业融合类型，55%左右的创新创业主体广泛运用互联网、智慧农业、共享经济等模式。在各个示范县，现代要素投入明显增加，并且融入当地的农村经济中。不少创新创业主体发掘乡土资源和传统工艺，创响一批“土字号”品牌。

创业依然面临难题

由于农村创新创业还处在起步阶段，创办的大多是小微企业和新型经营主体，与其他群体相比，面临着一些更加突出的困难。一些地方反映，农村创新创业用地难、融资贵、人才技术获得难等，农村创业者的社会保障和生活保障不足；专门为创业者提供的信息有限，政策措施分散在多个部门，缺乏统一有效的公共服务平台和系统精准的服务。针对此，国家推出了一系列政策礼包，聚焦市场准入、融资服务、用地用电、生活保障等方面，帮助农村创业者创新创业。

选择合适的经营场所和办公场地是农村创业的第一关。江西省上栗县是全国第三批结合新型城镇化开展支持农民工返乡创业试点县。当地建立上栗返乡创业园金山基地，为农民工返乡创业初期提供必需的“温室环境”。在基地内免费为创业者提供经营场所和办公场地，提供创业贷款、一次性创业补贴等，还为创业者提供创

业孵化服务。目前，已建成70万平方米电子信息产业园，完善了园区各项基础设施，让创业者可以拎包入住。

社会保障和生活保障是很多农村创业者最大的心病。为解除创业者的后顾之忧，国家给予强有力的政策保障：到农村创业，可以在当地参加各项社会保险，并且子女可享受当地的城镇(城乡)居民基本医疗保险参保范围，也可接受当地义务教育，按地方相关规定接受普惠性学前教育。

到农村创业的另一大“痛点”是融资难。过去，银行不愿意为其发放贷款，最重要的原因是没有抵押物。现在，承包经营的土地或者流转到手的土地经营权，包括农业设施、农机具等，都可以作为抵押物在银行获得贷款。各地有许多创新做法，比如，山东省规定返乡下乡创新创业人员可申请最高10万元的担保贷款，河南省设立100亿元农民工返乡创业投资基金。

成果惠及更多群众

“过去很长一段时间，农村创业孵化基地数量不足。”吉林省长春市女大学生返乡创业联盟发起人卜睿说，国家对建设创新创业孵化基地的政策很多、力度很大，但大多是在城市，而较少有农村的创业孵化基地。如今，卜睿的企业已从最初30平方米的小作坊发展到占地4000平方米的厂房，产品也从豆制品发展到黑猪肉、土鸡蛋等多种。她表示，有质量的农村创新创业平台将能提高农民创新意识，降低农民创业风险。

近年来，各地区各部门引入创新创业元素，打造出一批“孵化器”和“加

速器”，聚集了一批创新创业主体。不少地方依托高等院校、知名村镇、大型企业的见习基地、实训基地、众创空间、创新工厂等建设一批孵化基地，科技部门积极推进星创天地建设。据农业农村部监测，农村创新创业主体的经营场所设置在县城区域的占13%，在县城以下的占87%。

带着农民干、做给农民看、帮助农民赚，据统计，农村创新创业主体创办的经济实体带动农户经营收入平均增加67%，采取订单方式带动农户的占55%，每年向农户返还或分配利润平均达500多元。清华大学中国农村研究院副院长张红宇认为，要鼓励创新创业主体在建立与小农户的紧密利益联结机制上下功夫，创办更多农民参与度、受益面广的产业。通过推行“订单收购+分红”“农民入股+保底收益+按股分红”等多种利益联结方式，鼓励农民将承包地经营权、设施装备、政府补贴等通过折股量化参与农村创新创业，让创新成果惠及更多群众。

今后农村创新创业平台如何实现可持续发展？重庆市科委副主任王力军认为，成功的农村创新创业平台，应当能够通过其资源共享化、服务网络化和创新链条化，不断培育创新创业主体。这包括农业技术集成创新、开展产业关键技术示范、探索农业创新创业投融资模式等方面。中国农科院农经所研究员蒋和平则表示，平台的特色化发展必不可少。在城市近郊区，应发展农业高新技术，服务都市农业、有机农业、农产品深加工等；在农村集中区，应立足区域特色，聚集农业适用技术成果，服务特色种植养殖与乡村旅游等。

创新看台

国外代理机构负责人表示

对中国知识产权有信心

本报记者 余颖

在日前宁夏银川举办的第十一届中国国际商标品牌节博览会上，几家外国企业成为博览会现场的“人气王”。

“不停有人来咨询怎么到意大利、欧盟去注册商标、申请知识产权。”来自意大利的洛齐工作室负责人洛齐拿起面前厚厚一沓名片，对经济日报记者说。

这些名片的主人大多来自中国各地的知识产权代理机构、律师事务所、商标代理机构。近几年，中国代理机构服务的企业到欧美拓展业务的需求极速增长，但根据当地法律，只有在当地有资质的公司和执业律师才能够代理申请商标和知识产权，因此中国代理机构需要先去国外“打前站”，申请资质。

“每一张名片背后可能都站着几十家、上百家中国企业，他们想把自己的产品和服务推向欧盟。”洛齐坐在窄小的椅子上，眼睛看到的却是一个巨大的市场，“意大利很小，但是中国很大，企业数量也多。中国近几年对商标品牌、知识产权的重视程度，保护力度不断加大，发展水平日益提高，这正是我的机会。”

洛齐告诉记者，他看到过很多数据，都表明中国在知识产权领域进展迅速，例如，全球4323万件有效商标注册中，仅中国就有1490万件；2017年，全球提交了317万件专利申请，中国提交的数量占比高达43.6%。

洛齐已经多次来过中国，以前对中国产品的印象是低质、山寨，对中国知识产权的保护状况也有误解。“我亲眼看到中国制造

工厂的时候，被先进的生产线震惊。并且，我在与中国客户打交道的过程中，感受到他们对知识产权的重视，他们很渴望保护自己的商标品牌。”

“我对中国的知识产权有信心，否则就不会千里迢迢从意大利跑到中国来参加展会，寻找合作机会。”洛齐与每一个前来洽谈的人谈话时，都认真做好记录。

总部设在立陶宛的美谛达律师事务所、商标代理机构。近几年，中国代理机构服务的企业到欧美拓展业务的需求极速增长，但根据当地法律，只有在当地有资质的公司和执业律师才能够代理申请商标和知识产权，因此中国代理机构需要先去国外“打前站”，申请资质。

苏玉珊通过整理客户资料，发现中国企业在欧盟和俄罗斯申请手机、电子产品的专利和外观设计比较多。“中国企业在海外出现商标或知识产权纠纷的状况近两年比较普遍，经常出现的问题就是与海外商标近似，这就需要专业人士的介入。”苏玉珊说。

洛齐发现中国企业中，服装、玩具、医药、设计、机械制造类想要进入意大利市场的比较多。洛齐和意大利同行预测，未来将有更多中国葡萄酒和旅游企业到意大利申请商标和知识产权。

“我建议一个想要把自己做成国际品牌的企业在进入海外市场之前，首先要进行商标查重，确保自己的商标在海外没有近似商标，同时，千万不要在没有注册商标之前就进入这个市场。”洛齐提醒说。

瞄准基础研究和关键核心技术

深圳推出科技改革22条举措

本报讯 记者杨阳报道：深圳市人民政府日前正式印发《深圳市科技计划管理改革方案》(以下简称《方案》)，推出科技计划管理改革22条举措，通过新设、整合、拓展、优化科技计划项目，形成总体布局合理、功能定位清晰的“一类科研资金、五大专项、二十四类别”科技计划体系，实现“体系架构市场化、关键环节国际化、政府布局主动化、高校支持稳定化、人才支持梯度化、深港合作紧密化、国际交流全面化”，增强核心引擎功能，发挥示范带动作用。

《方案》提出，在国家科技体制改革重大部署上率先落实。扩大高校和科研院所更多科研自主权，探索开展经费使用“包干制”改革试点，强化高校主体责任和科研人员主体地位，在充分信任基础上赋予更大的人财物支配权，使科研人员潜心向学、创新突破。强化成果导向，实施承接国家重大科技项目，突出促进国家

重大科技项目成果转化，支持国家重大科技项目在深圳开展后续研究或成果产业化，打通科技成果转化产业的最后一公里。

据介绍，深圳将在基础研究和关键核心技术攻关上集中突破。设立基础研究专项(自然科学基金)，加大财政投入力度，将每年市级财政科技专项资金的30%以上，持续投向基础研究和应用基础研究；强化基础研究平台建设，高规格、大投入建设广东省实验室、基础研究机构、诺贝尔奖科学家实验室、重点实验室等，探索建立符合大科学时代科研规律的科学研究组织形式。

同时，深圳将在科研资金的使用管理上扩大自主权。优化财政科研经费投入方式，增加“高等院校稳定支持”“科技悬赏”部门和市区联动投入方式。简化科研仪器设备采购流程，对科研急需的设备和耗材，采用特事特办、随到随办的采购机制，可不进行招投标程序。

河北沧州

创新京津冀协同发展模式



河北省沧州市充分发挥环京津、环渤海核心地带的区位优势，积极创新协同发展模式，主动承接京津产业转移和科技成果转化取得良好效果。5年来，沧州市先后引进来自京津两地的装备制造、现代医药、环保科技等领域的重点项目1300多个，协议总投资6027亿元。图为工人在位于黄骅市的北京新能源汽车股份有限公司黄骅分公司生产车间工作。新华社记者 杨世光摄

说，政府携手基金进行招商，更容易捕捉到最前沿、最尖端的新兴产业项目。

运用灵活基金手段支持企业发展，已成为即墨优化营商环境的重要法宝。对科技成果初期转化项目，即墨联合青岛城乡社区建设融资担保公司设立了1亿元全国首只可转债，为符合条件的企业提供50万元至300万元的资金支持；对初创期企业，组建了乐通天使基金，扶持企业快速发展；对成长期企业，引进多个专项产业基金跟进。截至目前，即墨已有12只基金投入67亿元对16家企业进行了重点扶持。

为给新兴产业发展提供健康有序的服务，即墨区还创新“双招双引”体制机制，成立了52支招商“突击队”，瞄准新一代信息技术、高端装备、新能源新材料等现代产业，进行市场化、专业化招商，并对引进的项目实行过程“全包办”，做到让项目方“零跑腿”。

投资764亿元。其中，新一代信息技术、新材料新能源、高端装备、微电子等新兴产业项目49个，占据了即墨区招引产业数量的七成。实践证明，“即墨制造”到“即墨智造”的转型之路离不开三大发力点：雄厚的产业基础、灵活的资本聚集、良好的营商环境。

“选择落地即墨，并将产品命名为‘即墨’，是发现即墨在新兴产业发展方面的思路与企业同频共振，这里的高端新兴产业正形成集群化发展态势，工业互联网、集成电路、高端制造、人工智能、区块链应用等众多产业业态聚集，为高端科技企业发展提供了肥沃土壤。”影创科技集团总裁隋平博士介绍，智能眼镜项目仅用20天时间双方就达成落户协议，不到两个月，投资2亿元的光学生产线正式启动。

在即墨，与影创科技拥有一样感受的企业还有很多：空客H135直升机青岛总装线项目正式投产，一汽大众、一汽新能源等龙头汽车产业集聚，

轨道交通产业和船舶制造业平稳较快发展，搭建起一个“海陆空铁”千亿级大交通产业集群；山东大学微纳中心、歌尔EMS等一大批龙头项目集聚在青岛“芯园”半导体产业园，形成千亿级集成电路产业发展格局……

凭借雄厚的产业基础，即墨为高端新兴产业赋能，释放蓬勃动能。与此同时，即墨区还为产业发展布局储备源源不断的“资金活水”，持续发挥财政资金的杠杆作用。

即墨区财政出资设立产业引导母基金，吸引社会资本入驻，并结合各入驻基金的投资领域和投资方向，组建产业子基金，“一产一金”精准靶向服务当地企业。目前，该区已引进清华启迪、中金甲等百余家私募基金，资金管理总规模200亿元以上。即墨区政府与基金签订合作招商发展协议，“借力生力”推动新兴产业发展。

“基金是现代新兴产业的信息汇集之处。”即墨区商务局局长衣志杰