

全媒体大型采访报道 中国新发现·安徽故事



安徽省庆祝改革开放40周年科技创新成果展上，观众正在体验VR星空。
许庆勇摄（人民图片）



图为龙腾小岗。吴晓泉摄

安徽：从改革发源地到创新新高地

朱思雄 石景才 耿佩 梁毅

冬日暖阳，晴空万里。2018年12月18日，农村改革的先行者，安徽省小岗村“大包干”带头人，获得改革先锋称号，在人民大会堂受到表彰。这是对小岗村的褒奖，是对安徽“争做击楫中流的改革先锋”的褒奖，也是习近平总书记2016年视察安徽重要讲话精神落到实处的体现。习总书记希望安徽敢于做一些领跑的事情，从现有层次的梯队中往上走，加强改革创新，努力闯出新路。《中国新发现·安徽故事》来到安徽省调研，亲眼目睹安徽改革创新的丰富成果，亲身感受安徽高质量发展的磅礴气象。



中国声谷跨界合作进军智能家居市场。



科大讯飞智能机器人工程师对机器人“小柔”进行声学视觉等方面的系统集成。

农村改革，改出时代先锋

作为中国地理与文化的南北过渡地带，安徽人民具备地缘与人文的天然优势，兼容并蓄南北文化之长，革故鼎新开历史风气之先。今天，小岗村成为安徽和中国改革开放的标志符号。安徽省委书记李锦斌说：“40年来，改革创新、敢为人先的小岗精神成为了安徽的宝贵财富，激励着广大干部群众在变中求新、变中求进、变中突破。”

1978年11月的一个寒夜，小岗村18位农民凭着“敢为天下先”的精神，“冒死”立下了“生死契约”，按下红手印，连夜将生产队的土地、耕牛、农具等按人头分到各家各户，搞起了大包干。这一夜，小岗村的干部和村民拉开了中国农村改革的序幕。

在贫困中求索，在艰辛中自强。1979年是小岗实行大包干的第一年，即使是在遭遇罕见大旱的情况下，小岗村仍然取得大丰收，粮食总产量达到了13.3万斤，相当于前十年平均产量的4倍，人均收入达350元，是1978年的18倍。

“分地”分出来的是农民种地的积极性，然而低产的小块田却让村民鼓起了肚子鼓不起钱包。2004年，沈浩调任小岗村党委书记，挨家挨户拜访，说服村民加入土地流转队伍，共同推动改革，一起致富。大力推动改革。他说：“过去分田搞大包干是改革，现在搞土地流转也是改革。”

当年按下“红手印”的成员之一严金昌老人就流转了全部土地，投身第三产业，在家里经营起了农家乐饭店“金昌食府”。提起自家产业，严金昌十分自豪：“我准备在后院的空地上再盖一栋三层小楼，建特色民宿，落实好乡村振兴战略。”

小岗村委员会主任周群之说：“2017年，小岗村村民人均可支配收入达到18106元，分别增长20.5%和12%。截至目前，小岗村土地流转规模已超过8800亩。”

贫困磨不坏，灾难撞不倒，小岗村成为改革的一声“惊雷”。然而，小岗村在“一夜越过温饱线”之后，却难以“迈进富裕门”。和全国许多地区的农村一样，小岗村面临越来越突出的问题：农业效益不高。小岗村二次改革迫在眉睫。

据介绍，小岗村开展了集体资产股份合作制改

革，开始了新一轮的“改革之路”。象征土地确权的《农村土地承包经营权证》的颁发，让小岗人领到“红本本”，吃下“定心丸”。

通过“公司+品牌”等形式，小岗村将有形、无形资产折算成数千份“个人股”，发到每一位小岗人手中。资源变资产、资金变股金、农民变股东，这一实践探索，是农村集体产权制度改革的生动体现。

2016年，小岗村村集体经济收入680万余元，2017年村集体经济收入达820万元。从“户户包田有地”变成“人人持股分红”，今年小岗村村民领到了集体经济收益股权分红，每人350元。

“今年数据还没出来，但是肯定能超过这个数。”村委员会主任信心十足。严金昌脸上洋溢着笑容：“从当年的人人分地到现在的人人分红，我们从村民变成了股东，分了集体的红，享了集体的福！我们现在是‘吃不愁，穿不愁，家家住着小洋楼’。”

科技创新，创出强大引擎

从世界上第一台VCD到世界上第一颗量子通信卫星，从中国声谷到科学岛，从太赫兹到全超导核聚变，从初现雏形的量子一条街到国家科学中心和产业创新中心，40年来，安徽科技创新事业走过了光辉的历程，收获了巨大的成就，成为名副其实的创新大省。

省委书记李锦斌强调，创新是安徽最为宝贵、最具优势的遗传基因，创新已经成为驱动安徽经济增长的强大引擎。

秉承创新基因，安徽形成人才高地。改革开放40年来，安徽省始终大胆实践，创新步伐加快，在科技创新领域领跑全国，5个国家大科学工程，23个国家重点（工程）实验室，汇聚4817家科研机构，各类专业技术人员224.6万人，智能语音、机器人、量子通讯等新兴产业快速发展，安徽已成为名副其实的科创高地、人才高地。

安徽省加快推进合肥综合性国家科学中心、合肥滨湖科学城、合芜蚌国家自主创新示范区和全面改革创新试验区“四个一”创新主平台建设。

2018年12月14日上午，国际聚变能联合中心成立和聚变堆园区建设启动大会在合肥召开，这是合肥的

第四个重大科学装置，是综合性国家科学中心建设的又一重大成果。合肥将建设国际领先的超导磁体和主机偏滤器两大研究系统，解决聚变能利用从试验到工程的关键技术问题，满足国家重大战略需求。

安徽，代表中国在量子研究方面的最高水平。中国首款完全自主知识产权的量子计算机控制系统，也是在安徽诞生。合肥本源量子计算科技有限责任公司董事长孔伟成介绍，这是量子计算机不可或缺的组成部分，实现了对大型量子芯片的精准测控，有助于充分发挥量子芯片性能优势。潘建伟因为量子领域研究的突出贡献，获得改革先锋称号。正是因为潘建伟等一批科研人员的推动，因为中央与安徽地方政府等一系列政策的扶持，中国在国际量子通信领域处于领先的地位。

安徽，代表中国在智能语音领域的世界水平。科大讯飞副总裁胡国平表示，中文智能语音技术填补了中国空白，扭转了中文语音产业由国际巨头控制的局面。目前，在语音合成、识别、评测等领域，科大讯飞都拥有全球领先技术。合肥高新区工委办副主任王邦春介绍，安徽合肥的中国声谷，依托科大讯飞全球领先的语音技术与应用，成为全国唯一定位于人工智能领域的国家级产业基地。他说，中国声谷独一无二，代表了中国语音及人工智能产业的最强实力。

习近平总书记2016年安徽考察时指出：安徽作为科技大省，这些年抓科技创新动作快、力度大、成效明显，值得肯定。

大器“皖”成，追求高质量发展

发展没有止境，小岗仍在努力。严金昌虽已年逾古稀，然而提到改革，话语里依然有着满满的“闯劲”：“大改革大发展，小改革小发展，不改革难发展。只有改革永远在路上，我们才有好发展，好日子才会越来越远。”他还希望能将勇于改革的传统传承下去：“我要求我的后辈们要胆子放大一点，办法放多一

点，进一步把我们在农村的事情干好，做大做强。”

2018年3月，安徽省委、省政府出台相关举措，推动全省促进经济高质量发展，要求各地各部门结合实际认真贯彻落实。2018年8月，安徽省长李国英在滁州高教科创城、滁滁工业园调研时强调，要推动战略性新兴产业集群化发展，在推动高质量发展上迈上更大步伐。

量子一条街已经初现雏形。在合肥高新区，不少量子公司在这里集聚，初步形成产业集聚效应。2016年，世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”由中国科技大学主导研制成功，并于8月成功发射；2017年，世界首条量子保密通信干线——“京沪干线”正式开通；近期，中国首款完全自主知识产权的量子计算机控制系统诞生。量子产业集聚有良好的科研基础。

滁滁现代产业园是中国与新加坡共建的苏州产业园在滁州的复制版，是“产城一体”的现代化园区，包括高科技产业园、现代服务园、文化创意园三个主要园区。滁滁现代产业园党工委副书记徐培昌介绍说，近期产业园10家企业已经获批高新技术企业，高新技术产业产值占规模以上工业总产值超过80%。作为区域合作建设的重大项目，未来产业园将真正成为长三角互利合作、提升皖江示范区建设水平的重大成果。

滁州高教科创城，集高校科研、产业与新型城市于一体，是一座现代化的产城融合科技新城，也是科技创新的一种新探索。在科创城研发区，一间间实验室宽敞明亮，一件件科研设备井然有序，科研人员正在专心做着污水净化处理技术的实验。

“科创城注重生态保护，环境优美，交通便捷。通过高校和科创城合作的形式，推动产学研城一体化，彼此协同创新，使得企业、学校和科创园多方共赢。”科创城经济发展部部长张峰说，这种模式广泛集聚多领域创新因素，助推安徽科创事业继续向前。

“创新是安徽最为宝贵、最具优势的遗传基因，创新已经成为驱动安徽经济增长的强大引擎。”李锦斌表示，“安徽将更加突出‘全创改’的引领作用，更加突出大平台的基础作用，更加突出新兴产业的支撑作用，加快建设创新型经济强省。”



图为凤阳小岗村档案馆。

王家国摄