

# 四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2019年11月8日  
星期五  
己亥年十月十二  
总第3056期

打造乡村振兴“甜蜜样本”

仁寿县优质晚熟柑橘协会成立

08

## 地震的震级分类

04

## 一跨国制药巨头入驻成都

02

# 中国生物医药园区竞争力排行榜出炉

## 成都高新区居第六位

**本报讯** 11月4日下午，首届生物技术创新大会闭幕。闭幕式现场除了为青年科学家颁奖，还发布了《2019年中国生物医药产业园区发展现状分析报告》(以下简称《报告》)，公布了2019中国生物医药园区竞争力排行榜，并对全国排名前十的生物医药产业园区颁奖。

### 《2019年中国生物医药产业园区发展现状分析报告》发布

《报告》全面、系统地比较了调研园区近3年数据，包括产业现状及成果转移转化、研发投入及技术产出、人才、企业、产品、环境等方面共计34项主题的198项数据。从环境竞争力、产业竞争力、技术

竞争力、人才竞争力、龙头竞争力5个一级指标体系和生物医药产业产值及增幅、生物研发投入、研发人员等24项二级指标体系对完成问卷调查的107家国家级高新区、78家国家级经开区、4家其他园区(总计189个园区)进行各项竞争力排名及比较。

据中国生物技术发展中心相关负责人介绍：“环境竞争力是由发展政策环境、配套体系、城市宜居性等构成的。生物医药产业非常注重技术，技术进步能带动产业发展，所以技术竞争力也被作为了一个重要指标，包括论文、专利、申请的国家项目等。”

“除此之外，园区最重要的是

发展产业，所以对产业的规模、质量也作为评审的标准，称为产业竞争力。”该负责人说，龙头竞争力之所以成为一个单独的重要指标体系，是因为园区内龙头企业对整个产业有重要的带动作用。

### “2019中国生物医药园区竞争力排行榜”揭晓

闭幕式上，“2019中国生物医药园区竞争力排行榜”也同步揭晓。据了解，此排行榜分为“园区单项竞争力排名”及“园区综合竞争力排名”。其中，单项竞争力分为环境竞争力、产业竞争力、技术竞争力、人才竞争力及龙头竞争力。

备受关注的综合竞争力排名

中，前十位分别为：中关村国家自主创新示范区、上海张江高新区、苏州工业园区、武汉东湖高新区、济南高新区、成都高新区、深圳高新区、石家庄高新区、广州高新区、天津滨海高新区。

在2019中国生物医药园区综合竞争力排名排行榜上，成都高新区排名第六位，因为特色优势和定位，备受参会嘉宾关注。

在中国科学院院士张旭看来，近年来，成都生物技术产业发展迅猛，这既得益于“天府之国”的自然资源，也跟地方政府、企业的规划、投入息息相关，“成都生物医药资源丰富，还能进一步发展。”张旭表示，成都有特色优势，尤其是生活

舒适度较高，人才安居乐业，每个研究机构、创业企业以及政府部门，都能找到适合生长的地方，“成都条件和定位很独特，在人文、社会、创新等领域，能在全国甚至全球找到自己独特的方向。”

闭幕式上还为青年科学家颁奖。在中国生物技术发展中心的八个专项中，40位35周岁以下的青年学者脱颖而出，现场为排名前三的重点专项颁发了年度优秀专项奖。依照创新能力、发展潜力、贡献程度、现场展示等指标，为3名优秀青年科学家奖、6名最具发展潜力奖和3名最佳报告人奖获得者颁奖。

(本报记者 马静璠)

### 简讯

## 四川新增两个农产品地理标志产品

日前，农业农村部中国绿色食品发展中心在北京召开“2019年第一次农产品地理标志登记专家评审会”，苍溪县水产渔政管理局申报的“苍溪鳖”和盐亭县梓江鳜鱼养殖协会申报的“梓江鳜鱼”通过专家组评审。

截至目前，我省已获得地理标志登记的水产品达10个。四川省水产局相关负责人表示，下一步将围绕我省建设现代农业“10+3”产业体系，深入挖掘各地特色优势水产资源，加快培育一批特色明显、类型多样、竞争力强的地方特色水产品牌。

(张明海)

## 我省两县区入选国家农业绿色发展先行区

日前，农业农村部、国家发展改革委等部门联合下发《关于公布第二批国家农业绿色发展先行区名单的通知》(以下简称《通知》)，确定全国41个县(市、区)成为第二批国家农业绿色发展先行区，我省的泸县和成都市青白江区位列其中。

《通知》明确，国家农业绿色发展先行区是推进农业绿色发展的综合性试验示范平台。各先行区要认真贯彻落实中央办《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》，立足当地资源禀赋、区域特点和突出问题，着力创新和提炼形成以绿色技术体系为核心、绿色标准体系为基础、绿色产业体系为关键、绿色经营体系为支撑、绿色政策体系为保障、绿色数字体系为引领的区域农业绿色发展典型模式，将先行区建设成为绿色技术试验区、绿色制度创新区、绿色发展观测点，为面上农业的绿色发展转型升级发挥引领作用。

(刘佳)

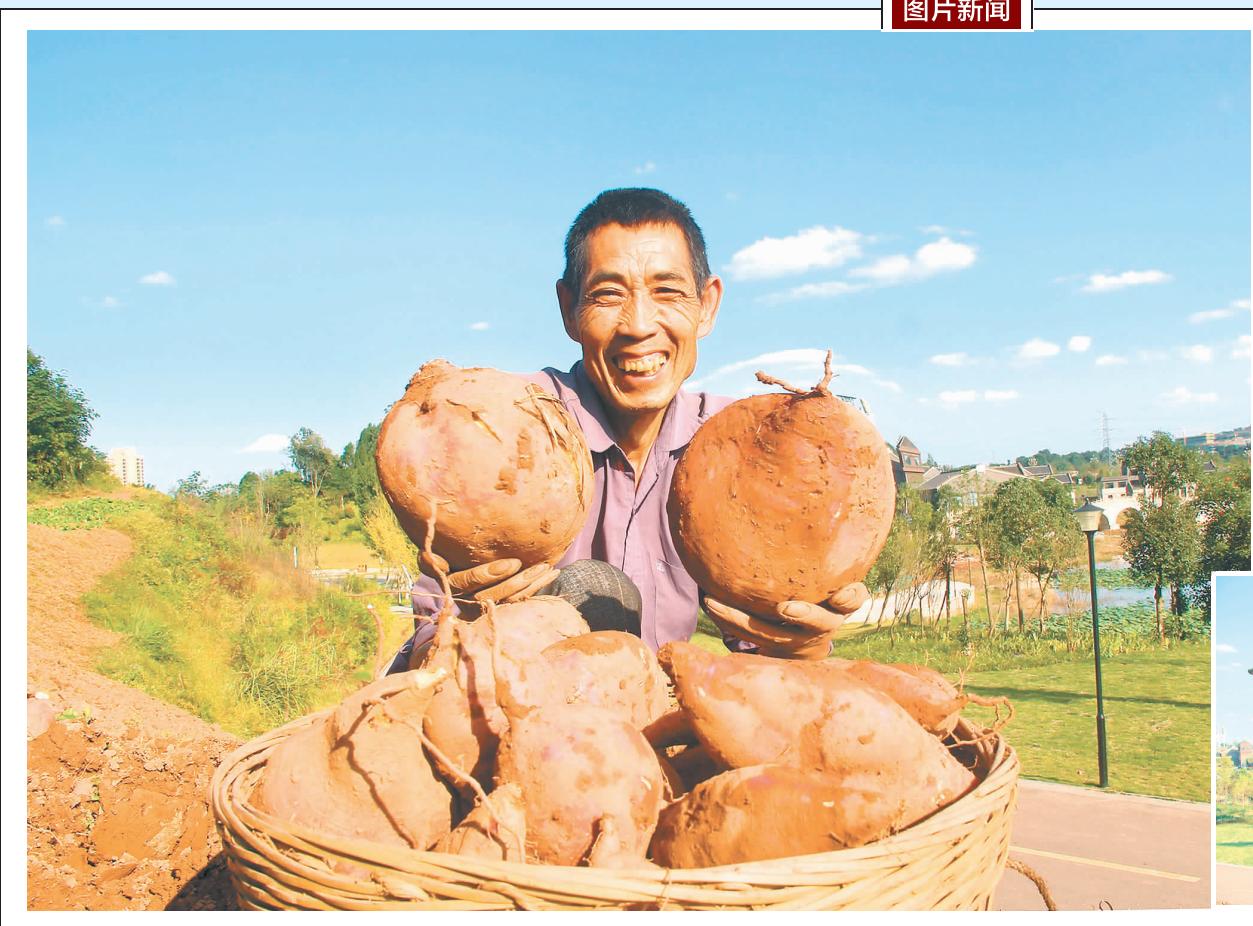
## 全省“四好农村路”示范县达45个

近日，省政府认定崇州市等17个县(市、区)为第三批省级“四好农村路”示范县。至此，三年来我省共创建“四好农村路”省级示范县45个，每个省级示范县获省政府奖补资金1000万元。

据了解，今年认定的省级示范县有17个，是三年来最多的一次。据省交通厅相关负责人介绍，第三批省级“四好农村路”示范县平原地区有6个、丘陵地区有7个、山区有3个、民族地区有1个。平原、丘陵地区更看重当地“四好农村路”建设对实施乡村振兴战略的带动、促进作用，山区、民族地区更看重当地“四好农村路”建设对脱贫攻坚的积极作用，并且着力培育、评定具有民族特色的“四好农村路”示范县。

(张立峰)

本版责编：廖梅 美编：乌梅



图片新闻

“你看嘛，红薯大丰收了！这种新品绵8-2-16红薯，个大心红皮薄，吃起来香又甜，在市场上也很畅销！”11月2日，泸州市纳溪区东升街道大林村，种薯“达人”牟德贵一边在山坡地里采收红薯一边喜笑颜开地说。

据了解，红薯是纳溪区主要的粮食和经济作物之一，经过5年的精心选育，纳溪区选育的南薯88、D0902-4、绵8-2-16等新品红薯，不仅营养均衡价值高，还富含抑制癌细胞生长的抗癌物质“糖脂”，具有减肥、健美等功效。仅此一项，纳溪区红薯种植户均可增收约1500余元。

(李小波 摄影报道)



新品红薯增产又增收

## 营山县：老科协专家变脱贫攻坚“长青树”

深秋，四川营山县骆市镇千佛村营鑫竹笋种植基地，成片竹林郁郁葱葱，10多名工人在竹林间忙着采收今年最后一茬新鲜竹笋。这是记者11月2日在该种植基地见到的秋收场景。

营鑫竹笋种植基地业主李世能喜悦之情溢于言表：“感谢县老科协将千佛村绿竹笋产业列为科技服务对象，指定两名技术专家负责技术指导。今年平均每株产量比去年提高了15公斤，可增收20多万元。”

李世能是一名返乡农民工。各项惠农政策在家乡的落地，让他下定决心回老家，在千佛村流转租赁

1100亩荒山荒坡荒地创办了这个竹笋种植基地。

在营山县老科协技术专家的悉心指导下，李世能注册了“营鑫竹笋”商标，“营鑫竹笋”被中国绿色食品发展中心认定为绿色食品。有了专家做后盾，李世能创业劲头十足，在营山县太蓬乡响水村、小桥镇老街村、蓼叶镇毛官村等“摘帽”贫困村推广种植面积上千亩，为群众持续增收、巩固脱贫成果尽心尽力。

营山县老科协专家对营鑫竹笋的支持，只是当地老干部投身脱贫攻坚一线的一个缩影。2017年底，营山组建“离退休干部助力脱贫攻坚志愿服务队”，500余名老干部积极参与。“这支队伍平均年龄近70岁，他们用奉献诠释忠诚与担当，组建了党建指导、科技服务、感恩教育、文化医疗、扶弱关爱5支小分队，在脱贫攻坚一线发光发热。”营山县委组织部副部长、老干部局局长李雪瑛说。

据统计，2018年以来，营山县老科协组织52名老专家分别对23个科技扶贫示范点进行技术指导和服务，解答种养技术难题近3000人次；老年文艺宣传协会将60余场文化惠民演出送到脱贫攻坚一线；党建指导小分队到贫困村开展党员教

育活动30余次。此外，老干部们还深入一线调查研究，提出合理化建议3000余条，有效助推了花椒、黑山羊、竹笋等产业发展；投入70万元在两个贫困村以贫困户入股的方式发展花椒产业，今年已初见成效，实现贫困户人均增收200元。

呵护青少年健康成长，营山县老干部同样不遗余力。去年以来，老干部们深入全县18所农村学校，看望慰问800余名来自贫困家庭的孩子，送去价值20多万元的学习用具；发放助学金28.5万元，帮助57名贫困学生圆了大学梦；筹集资金20万元，为黄渡镇将军

村建起了“留守儿童之家”。今年9月，营山县在当地所有中小学开展“礼赞新中国 奋进新时代”——百名“五老”讲中国故事、营山故事、初心故事活动，充分发挥了“五老”在关心下一代工作中的重要作用。

年近八旬的退休干部阳善荣，近20年如一日，当起了一名关心下一代健康成长的老年志愿者。2002年1月至今，阳善荣还当起了小院义务管理员，坚持每天清扫1次，保证了院内的干净舒适。“我是一名有着50余年党龄的共产党员，退休后能找到一些有意义的事情来做，心情好啊！”阳善荣说。(据新华社)

广告

国内统一刊号:CN51-0046  
全国公开发行  
邮发代号:61-71  
全国各地邮局均可订阅  
全年订价:  
**198元**

## 欢迎订阅2020年四川科技报

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

四川科技网:<http://www.sckjw.com.cn>

地址：成都市人民南路四段11号省科协七楼  
邮编：610041

订阅热线：(028)65059825

新闻热线：(028)65059830

每周三、五出版  
彩色印刷  
每期八版