

荣昌 加快建设国家畜牧科技城



第十届中国畜牧科技论坛开幕式现场 摄/尹诗语

核心提示

5月17日，第十届中国畜牧科技论坛在重庆市荣昌区闭幕。本届论坛以“创新·数智·健康”为主题，吸引了国家有关部委、成渝地区相关市区县领导，畜牧领域的两院院士、专家、学者、企业家和国内主要涉农科研单位、高等院校代表等共计4000余人参会。

“这次畜牧科技论坛吸引了畜牧领域各个方面几千人来参加，这本身就说明重庆畜牧科学院、国家生猪技术创新中心，在畜牧业发展方面已经走在全国的前面。”中国农村技术开发中心主任邓小明表示。

“我一直认为荣昌举办的这个论坛是国内各地论坛比较成功的一个。”国务院原参事刘志仁说，他每年参加很多研讨会，但是真正感到有味道、有实效的还是中国畜牧科技论坛，所以一定要不断地总结前20年的实践经验。

论坛举办地荣昌区也收获良多：国家生猪技术创新中心与30家乡村振兴科技示范站签约，生猪科技供需链接和集成应用进一步增强；集中签约落地华派生物集团等20个重点项目，对壮大荣昌农牧高新产业具有重要意义；成立“农数谷”汇聚数字人才研究农业数字化应用，成立“成渝双圈数智农牧产业联盟”，签署川南渝西融合发展试验区《深化协同发展数智农牧产业战略合作协议》《荣昌区人民政府、中冶赛迪战略合作协议》《星环科技、荣昌区大数据发展局、尚萌控股战略合作协议》等系列合作协议，加快了西南农业数字经济创新发展高地的建设步伐。

尤为重要的是，荣昌正在加快建设国家畜牧科技城，得到了与会专家学者的广泛关注，包括9名两院院士在内的众多知名专家学者，纷纷为荣昌国家畜牧科技城建设出谋划策。九三学社重庆市委员会与荣昌区委签署“九荣合作”协议，将组织专家开展形式多样的技术咨询和科技服务，协助荣昌加快推进建设国家畜牧科技城。

“荣昌建设国家畜牧科技城已经水到渠成！”中国科学院院士舒红兵说，这些年，荣昌在畜牧科技上做了很多贡献，其中包括国家生猪技术创新中心，这是一个标志性成果，目前全国才14个国家技术创新中心。

“一个论坛引领一座城！”市农业农村委原副主任王健说，他曾当过四川畜牧兽医学院（西南大学荣昌校区前身）院长，在荣昌工作了20年。早在1998年，荣昌的人大代表就在人大会议上提出了建设中国畜牧科技城的议案。当时没有实施，但却明确了走畜牧科技的路子。2004年，中国畜牧科技论坛正式落户荣昌，每两年开一次，今年已是第十届。

连续近20年举办中国畜牧科技论坛，给荣昌带来了悄然而巨大的变化：从2004年第一届中国畜牧科技论坛的召开，到2005年西部饲料兽药市场开业运营；从2007年第三届中国畜牧科技论坛的召开，到2009年全国唯一的国家级现代畜牧业示范核心区的设立；从2011年第五届中国畜牧科技论坛的召开，到2014年全国最大生猪活体现货交易市场——国家生猪交易市场获批建设；从2016年第七届中国畜牧科技论坛的召开，到2018

建设国家畜牧科技城也是荣昌站在中国畜牧科技论坛10届20年历史“十字路口”，所作出的一项重要选择、一次重要决策。

5月15日，市委主要领导前往江津区、永川区调研并主持召开渝西地区打造成渝地区双城经济圈建设先行区工作座谈会时提出，推进渝西地区一体化高质量发展，是实施成渝地区双城经济圈



5月16日，中国畜牧科技论坛20年成果暨国家畜牧科技城建设研讨会现场。 摄/尹诗语



憨态可掬荣昌猪

一个论坛引领一座城 国家畜牧科技城建设水到渠成

年获批全国首个以农牧业为特色的国家级高新区、2019年全国首个畜牧单品种国家级大数据平台——国家级生猪大数据中心的批复建设；从2018年第八届中国畜牧科技论坛的召开，到2021年全国农业领域首个国家技术创新中心——国家生猪技术创新中心的落户。现在的荣昌已拥有全国首个以农牧为特色的国家高新区、国家级生猪市场、国家级生猪大数据中心、国家级生猪技术创新中心、国家级荣昌猪保种育种场等一批国家级平台。

与此同时，荣昌还建立形成种业创新、智能养殖、线上交易、饲料兽药、基因工程、数字经济等生猪全产业链体系，荣昌猪产业集群成功入选“全国首批优势特色产业集群”；建成西南地区最大的现代化种猪场、种养生态循环基地，成为西南地区仔猪供种高地。拥有畜牧机械装备生产企业5家、饲料生产企业42家，饲料产业总产值占到重庆市的51%；拥有兽药企业15家，占重庆市总量的48%。生物医药产品销往40多个国家和地区，成为全国最大的饲料兽药生产加工基地、集散地。

重庆市畜牧科学院也由原来一个小小的地方养猪所变为了畜牧科技领域的“国家队”，西南

大学荣昌校区中兽医专业排名全国前三。目前荣昌已建成工程技术研究中心7个，企业技术中心4个，畜牧专业技术人才2000余人，是国内畜

牧科技资源最为密集的地区。这些特色和优势，为荣昌建设国家畜牧科技城奠定了坚实基础。



5月15日，荣昌区2023年川渝畜牧劳动和技能大赛现场。 摄/尹诗语

小地方有大担当

建设国家畜牧科技城有利于更好发挥荣昌畜牧科技优势

建设“一号工程”的重大战略抓手，是现代化新重庆建设的新空间，要突出特色、发挥优势，把渝西地区打造成为成渝地区双城经济圈建设先行区、现代化城市群协同发展样板区、现代化新重庆建设新的经济增长极。

市委主要领导强调，渝西区位优势明显、交通条件优越、产业基础扎实、功能平台丰富、发展动能强劲，推动一体化高质量发展有基础、有优势，要加快打造全市现代化产业、人才、科创新高地和西部陆海新通道南向开放高效枢纽体系、现代化城市群新样板、西部地区农业农村现代化发展示范区；要在提升科技创新能力上实现新突破，做大做强创新平台，培育壮大科技型中小企业，加快创新人才集聚，让创新成为推动发展的倍增器、放大器。

荣昌区委负责人表示，面对新使命、新要求，加快建设国家畜牧科技城，有利于更好发挥荣昌畜牧科技这一特色优势，更好发挥荣昌国家高新区、国家级生猪市场、国家级生猪大数据中心、国家级生猪技术创新中心等国家级平台的作用。

以成渝地区双城经济圈建设为例。西部科学城作为成渝地区双城经济圈发展的重要支撑，建设国家畜牧科技城将有利于弥补西部科学城在畜牧高新技术领域的空白，依托荣昌畜牧产业、科技的独特优势，带动成渝畜牧全产业链协作共兴，推动成渝两地创新驱动一体化发展，进一步提升在全国乃至全球产业版图和创新格局中的地位，助推成渝两地建设具有全国影响力的科技创新中心。

“我国正处于畜牧大国向畜牧强国迈进的关键时期。”邓小明说，要完成这一步跨越，我国畜牧科技领域目前还面临着产学研用对接难、项目基地平台人才融合难、协同创新跨界难、社会资本进入难等“四大难题”。破解这“四大难题”的过程，就是推动畜牧业产业链、资金链、创新链、人才链“四链融合”。建设国家畜牧科技城，有利于更好发挥国家级生猪技术创新中心、国家级生猪大数据中心等平台作用，加快推动“四链融合”。

以国家级生猪大数据中心为例。该中心已初步构建形成“1个总部+5个分中心+9个协同

创新研究院+6个示范站”的协同创新格局。“1个总部”即依托重庆市畜牧科学院建设总部1个，“5个分中心”即依托中国农业大学、中国农科院兰州兽医研究所、江西农业大学、中山大学、黑龙江省农业科学院设立华北、西北、华东、华南和东北区域分中心5个；“9个协同创新研究院”即依托中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、中国科学院亚热带农业生态研究所等建设协同创新研究院9个，“6个示范站”即依托牧原食品股份有限公司、四川铁骑力士实业有限公司等国家级龙头企业建设示范站6个。

该中心获批准建设的时间虽然只有两年多，但通过协同化攻关，已在生猪种质资源创新利用、绿色高效养殖、重大疫病防控等关键核心技术取得诸多重大成果，共承担科研项目286项，自主研发项目58项目。该中心6个示范站的生猪出栏量超过1亿头，占到了全国生猪出栏总量的15%。其中，牧原食品股份有限公司2020年、2021年、2022年的生猪出栏量分别为1812万头、4026万头、6126万头，两年增长238%。

推动建设国家畜牧产业技术交易市场

助力国家畜牧科技城实现高质量发展

根据荣昌区建设国家畜牧科技城总体规划，该区将以国家畜牧科技城为统揽，打造全国畜禽种业高地、畜牧生态养殖业高地、畜牧现代加工业高地、畜牧现代服务业高地，建成具有国际影响力的畜牧科技创新中心。

与会专家学者不仅大力支持荣昌国家畜牧科技城建设，还纷纷建言献策，为荣昌加快建设国家畜牧科技城“支招”。

中国工程院院士李德发建议，要建立具有全国影响力的相关品牌与企业，要打造标志性产品；要立足国家战略解决一些“卡脖子”技术，取得几项标志性科技成果，比如帮助解决粮食安全问题、帮助解决新品种繁育的问题、帮助解决国家对大豆进口压力的问题等。

中国工程院院士金宁一建议，要在打造人

才聚集高地上下功夫，打造形成全国性畜牧科技人才聚集高地，强强联合形成全国性的人才网络。

与会院士专家对荣昌推动建设国家畜牧产业技术交易市场作法予以肯定与支持，认为集聚畜牧业技术要素市场，有利于破解我国畜牧技术供需对接不畅、转化效率不高、产出效果不佳的难题，助力荣昌国家畜牧科技城建设达成更高质量。

根据荣昌区委、区政府设想，国家畜牧产业技术交易市场将重点打造全国领先的畜牧产业技术服务平台和全国统一的畜牧产业技术要素市场化配置与交易平台。将紧密围绕产业链、创新链、资金链、人才链开展专业服务，走通技术产品化—产品权益化—权益资产化—资产资本

化(证券化)链路，建设成为国内领先的畜牧产业技术交易基础设施和国际重要的畜牧产业技术交易枢纽。

在重点任务方面，国家畜牧产业技术交易市场将构建技术要素市场和技术权益市场融通发展的新型技术市场。技术服务市场重点开展产业技术分析、技术经理人培训、产业引导基金运营、产业智库服务、孵化赋能和品牌塑造等核心服务，以及技术合同登记、科技成果评价等支撑服务；技术权益市场将通过搭建一个交易平台，制定一套规则，设计一组模型，推出一系列指数，促进建立“资本市场推动科技创新”的长效机制。

赵童 王琳琳 倪悦
图片除署名外由荣昌区委宣传部提供