

17位涉农院士聚力攻坚 优质农产品产量居全国前列

湖北把科技成果种进田野

湖北日报讯（记者汪彤）9月23日从中国农民丰收节全国主场活动上获悉，湖北涉农“两院”院士数量达17人，拥有7家农业领域国家重点实验室、5家工程技术研究中心，数量位居全国前列。近年来，通过院士赋能，湖北一批优质农产品产量居全国前列。

17位涉农院士重点围绕现代种业、智慧农业、绿色农业等领域，攻关关键核心技术，催生出高产高蛋白玉米、无肌间刺武昌鱼、水稻提取人血清白蛋白等一批原创成果，获得国家高度关注。

湖北深入实施院士专家科技服务农业产业链行动，把科技成果“种”进田野，一批特色农产品在市场上大展拳脚。截至今年9月，湖北淡水产品产量已连续30年居全国第一，鲜鸡蛋出口额连续13年居全国第一，油菜籽产量连续30年居全国第二，茶叶、生猪、水稻、蔬菜产量分别居全国第三、四、五、六位，农业科技进步贡献率达68%，高于全国平均水平4个百分点。湖北农业从“靠天吃饭”转向“靠科技吃饭”，新质生产力创新驱动作用不断增强。

科创动能大迸发

建强科技创新平台

全省共有17位涉农“两院”院士，拥有农业领域国家重点实验室7家、工程技术研究中心5家

攻坚关键核心技术

重点围绕现代种业、智慧农业、绿色农业等领域开展集中攻关，高产高蛋白玉米、无肌间刺武昌鱼、水稻提取人血清白蛋白等一批原创成果获得国家高度关注

加速成果转化应用

每年安排2亿元支持农业企业科技攻关，安排5亿元农业产业链资金支持企业设备改造和工艺升级。实施“515”院士专家科技服务农业产业链行动，每年服务500余家企业、转化500多项成果，农业科技进步贡献率达68%，高于全国平均水平4个百分点，农作物耕种收综合机械化率达75.5%，农业高新技术企业达363家

推进农业绿色发展

化肥农药使用量连续10年下降，畜禽粪污、农膜、秸秆综合利用率分别超过80%、97%、95%，长江、汉江干流和83个水生生物保护区全面实施禁捕

构建多元供给体系

粮食总产量连续14年超500亿斤，年均净调出稻谷100亿斤左右；淡水产品产量连续30年居全国第一，小龙虾、黄鳝、鳊鲂等7个品种养殖产量居全国第一；生猪出栏、禽蛋产量居全国第四，鲜鸡蛋出口额连续13年居全国第一，油菜籽产量连续30年居全国第二，食用菌出口稳居全国前列；林下经济经营面积超过2800万亩、综合产值达775亿元以上

荆楚粮仓满又丰

坚决守住耕地红线

累计建成高标准农田4808万亩、占耕地面积67.3%

农村改革稳步走

重组农业政策工具

创新农业投资模式，设立30亿元农科创新发展子基金。创新农业信贷机制，2025年改革以后，累计发放农村信用贷款、农村产权抵（质）押贷款225亿元

重构农村产权交易体系

以武汉农村综合产权交易所为主体，整合全省各类农村产权交易机构，建设覆盖省、市、县、乡、村一体化农村产权交易数智平台，今年以来交易额133.3亿元、同比增长128%

重塑农业经营模式

3.7万个农业社会化服务组织每年开展农业生产托管服务超1亿亩次。289个省级农业产业化联合体，带动近400万户农户嵌入产业链协同发展，农户生产总成本降低10%以上

城乡融合奔共富

壮大县域经济实力

全省千亿县达到4个、千亿市区增至6个，500亿县（市、区）增至29个，百亿以下县全部清零，县域常住人口城镇化率超过56%

缩小城乡发展差距

农村实现寄递物流、充电桩、5G网络、四好农村路“四个全覆盖”。实施基础教育“双优工程”，教联体覆盖全省85%以上中小学。农村生活污水治理（管控）率达70.8%，乡镇生活垃圾收运处置体系全覆盖，城乡生活垃圾焚烧处理占比99.6%，农村卫生厕所普及率稳步提升。“十四五”以来，全省新建农村太阳能路灯110612盏，惠及2000多个行政村、100余万农户，有效破解“有路无灯、有灯不亮”难题

产业能级快跃升

做强产业集群

优质稻米、特色淡水产品、蔬菜、生猪、茶叶、禽蛋等6条产业链综合产值过千亿元。规模以上农产品加工业营收达1.04万亿元，主要农产品加工转化率达76.6%

做大龙头矩阵

培育国家级龙头企业98家，营收过百亿元龙头企业达8家，上市农业企业达15家，形成百亿企业、千亿集群、万亿产业的发展格局

打造知名品牌

扶持“虾鳊米茶、藕菇鳃艾”和“武昌鱼”等省城公用品牌。“潜江龙虾”区域公用品牌价值634.7亿元，蝉联中国地理标志农产品（水产）品牌声誉榜榜首；“江汉大米”年销售量突破3亿斤，销售额超16亿元。全省有效期内“三品一标”产品3839个，农产品地理标志品牌197个、居中部第1位

推进农文旅融合

建成全国休闲农业重点县8个、中国美丽休闲乡村84个，累计向农业农村部推介发布精品旅游线路80余条。2025年，全省休闲农业接待游客2.68亿人次，实现营业收入483亿元

数据来源:湖北省农业农村厅

本版图片由湖北日报全媒记者 陈迹 柯皓 视界网 杨韬 李明 摄