

## 本所概况

本所简介

历史沿革

现任领导

历届领导

本所概况 本所简介

## 本所简介

江苏省农业科学院农业信息研究所坐落在风景秀丽、人文荟萃的历史名城南京，是江苏省农业科学院下设的公益性科研机构之一，主要从事农业信息科学研究和农业科技信息服务。



### 一、机构设置

农业信息研究所现设4个研究室和1个中心（挂靠），分别为：农业模型研究室、农业遥感研究室、大数据与人工智能研究室、农业科普研究室和信息服务中心（挂靠），其中信息服务中心设有院图书馆、网络服务中心、多媒体制作中心和事业发展部四个部门。

### 二、人员组成

全所现有在职职工78人，其中在编职工62人，研究员12人，副研究员21人；具有博士学位20人（含博后），硕士学位23人；江苏省“333高层次人才培养工程”培养对象4人，院青年拔尖人才1人，海外访学经历6人，兼职研究生导师4人，教育部全国万名优秀创新创业导师人才库导师1名。

### 三、基础条件

农业信息研究所办公区位于农业信息所和农业大数据中心两栋楼，占地4000多平方米；农业信息所楼建有院图书馆、农业遥感和模型实验室；农业大数据中心楼建有国家B级标准网络机房和数据中心机房、专业级演播厅、信息共享空间、支持多网视讯决策指挥的多功能会议室等硬件设施；拥有玻璃温室、阳光板温室及多块试验田，共占地1700多平方米；

2019年成立院“智慧农业”新兴交叉学科，以数据为核心，融合院传统优势和重点新兴学科，立足区域特色产业，打造“大数据+”的跨学科合作模式。拥有农业部遥感应用中心、农业物联网技术研究中心、国家农业科学数据共享中心江苏省共享服务分中心、高分辨率对地观测系统江苏农业应用中心、乙级遥感资质、JAAS-GAGO农业遥感大数据联合实验室、全球农业大数据与信息服务联盟智慧农业联合实验室、江苏省外国专家工作室，是农业物联网产业技术创新战略联盟常务理事单位、CNKI机构知识库示范基地，南京邮电大学、南京农业大学、南京林业大学、江苏大学四所高校研究生实践基地；2019年牵头成立江苏省农业大数据产业技术创新战略联盟。

### 四、研究领域

农业信息科学研究：紧密围绕全省农业信息技术领域的关键技术需求，积极开展智慧农业关键技术、数字农业关键技术研究与应用、农业气象学研究与应用、农村信息化研究与应用、农业资源与环境遥感监测研究、农情遥感监测研究、农业灾害遥感监测及评估研究、农业遥感技术集成及应用、数字农业关键技术研究与应用等。

农业科技信息服务：主要开展信息资源建设与管理、信息检索与科技查新、用户信息素养培训、机构知识管理与利用、科技情报研究与服务推广；承担院信息化建设与运维、网络机房建设与维护、信息安全管理、网站系统及新媒体平台开发与运维、院摄影、摄像、设计、汇报材料美化制作、重大活动视听整体方案打造、科技微视频和宣传片摄制等工作。

#### 五、研究成果

“十三五”以来，研究所以信息科技创新和信息服务能力建设为核心，先后承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金、农业部专项、农业农村部耕地利用遥感重点实验室计划、国土资源部海岸带开发与保护重点实验室计划、江苏省重点研发计划、江苏省农业科技自主创新资金、省财政厅项目、省农业农村厅软科学项目、江苏省农委项目、中国科学院数字地球重点实验室开放基金项目、苏州市科技计划等研究任务，

“十三五”以来累计申请136项，立项103项，其中省级以上立项57项。累计发表论文124篇，其中SCI、EI收录论文51篇，专著1本，获得部省级以上科技奖4项，鉴定成果1项，授权发明专利4件、实用新型专利1件，登记计算机软件著作权39项。

版权所有：江苏省农业科学院苏ICP备10002657号-6

地址：江苏省南京市钟灵街50号 邮编：210014