# 农业部规划设计研究院

**百科名片**

农业部规划设计研究院（中国农业工程研究设计院）是农业部直属的科技事业单位，属国家级农业工程科研、技术推广和工程咨询机构。

**简介**

农业工程科技的主要任务是运用现代工业技术成果、工业生产方式、工程建设手段和工程管理方法将农业生物技术、农艺措施、农业生产过程和农业经营管理紧密结合，通过综合、集成、组装和创新，制定系统优化的规划方案，建设为农产品生产提供最适宜的环境条件和农业资源得到最充分利用的基础设施，提供先进适用的技术装备，形成农产品的专业化、规模化、标准化生产和产业化经营，服务于农业产业结构调整、农民增收和农业可持续发展，提高资源利用率和劳动生产率，提高农产品质量、生产规模和经济效益，实现农产品的有效增值，提高农业市场竞争力，促进农业现代化。

全院现有专业技术人员191名，占在编职工总数的88%，注册咨询工程师30名。

建院30年来，该院在农业工程领域方面做了大量开创性工作，技术水平保持了国内领先地位。先后承担完成各类农业工程重要项目达3000余项，其中，国家科技攻关和部委重点项目580余项。先后有152项科研和设计成果获奖，其中国家发明奖1项，国家科技进步一等奖1项，国家科技进步二等奖和三等奖各2项，获省部级成果奖57项。

作为农业部直属事业单位，该院的业务工作一直紧紧围绕农业部中心工作开展，在全院上下强化政府服务观念，坚持政府服务优先的原则，充分发挥主观能动性，想政府部门之所想，急政府部门之所急，以农业部关注的难点、热点等事项进行深入研究，积极为政府部门出谋划策，为政府决策提供科学依据和技术支撑，发挥“思想库”和“专家库”的作用。

**工作内容**

一、规划和投资咨询

围绕农业发展中的全局性、综合性、战略性问题，承担农业部开展的区域农业发展规划、行业发展规划、产业建设规划等工作，为农业发展提供决策依据和政策建议。

承担农业部投资建设项目的前期咨询服务，包括项目建议书、可行性研究报告的编制及评审工作、项目设计方案、初步设计的编制和评审工作，为农业建设项目投资提供合理性和可行性分析与考证。

二、农业政策研究

协助农业部发展计划司，针对社会主义新农村建设中存在的各类社会、经济问题，通过科学分析、调查研究，开展新农村发展政策和产业促进研究，为有关部门提供农业宏观发展决策依据和参考。

三、农业工程技术服务

以该院的农业工程专业技术优势为基础，以“综合、集成、创新、一体化、全过程”服务模式为载体，协助农业部各行业主管司局，积极推进农业工程技术在农村经济和社会发展中的应用和提升。

农村能源环保工程：开展农村能源与农业生态环境的宏观政策研究；农村能源与农业环境保护技术与设备的研究、开发、推广；农村能源与农业环境保护重大项目的技术指导和管理；农业废弃物处理及资源综合利用技术的研究推广；生态农业建设工程技术的研究推广。

农副产品加工工程：开展农产加工行业的相关政策、法律法规研究；农副产品加工技术标准、规程、规范的编制；农副产品加工技术的研究、推广；农业产业化技术及装备的组装、集成与推广。

设施农业工程：设施园艺和畜牧工程建设标准、设计规范的研究、制定；设施园艺、环境控制技术及相关配套设施的研究、推广；畜牧工程技术、设施的研究、推广。

四、农业科技信息服务

农业资源遥感监测：开展全国农业资源、农业生态环境和主要农作物种植面积、长势、灾害及产量等农情信息的遥感调查、监测及分析评价；为政府部门提供农业资源开发利用、农业生态环境保护、农业生产管理和决策等方面的信息服务。

信息网站的建设：通过《中国新农村建设信息网》、《中国国家农产品加工信息网》等网站的建设，架起农政府与农村沟通的桥梁，加强了农业工程技术与农业实用技术的普及、推广，促进农业工程技术的交流与合作。

五、职业技能培训

农村能源职业技能鉴定指导站：开展农村能源技术培训和和技能鉴定工作。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2695.html