

国家遥感应用工程技术研究中心

National Engineering Research Center for Geomatics (NCG)

国家遥感应用工程技术研究中心于1996年12月25日由国家科委正式批准组建(国科发[1996]字001号文件)。中国科学院遥感应用研究所为该中心依托单位。

国家遥感应用工程技术研究中心目前设有办公室、市场部、财务部、质量管理部、工程部、地理信息工程部、网络与运行工程部、项目工程部。

国家遥感应用工程技术研究中心现有在职人员54人,其中25人具有高级职称,拥有371平方米的办公用房和489平方米的科研开发基地;其信息获取、信息处理、信息传输、信息应用设备齐全。具有承担大型遥感工程项目和产品开发的良好条件。

国家遥感应用工程技术研究中心的宗旨是根据国民经济、社会发展和市场需求,开展先进、关键、共性、遥感集成技术及多维信息的开发与服务,进行新技术研究,承担国家重大遥感工程、应用项目,解决国家实际问题。同时,为国家提供对地观测数据,提供技术支撑。

国家遥感应用工程技术研究中心实行开放运行机制。接受国家或部门、地方、企业的工程技术研究、设计试验任务和技术咨询服务以及市场开发代理等。中心鼓励开展学术交流。

国家遥感应用工程技术研究中心采用科学的管理方法、工程运行机制、市场竞争力的产品,并提供优质服务,提高经济效益。

国家遥感应用工程技术研究中心的业务范围包括:

- 新型对地观测与应用系统及示范工程研制与开发;
- 遥感、地理信息系统、全球定位系统(3S)一体化信息集成技术及应用系统的研究;
- 信息工程建设及培训咨询服务;
- 研制、生产和销售遥感、地理信息系统、全球定位系统等各种类型信息产品和服务;
- 先进研究成果的产品转化;
- 承担国家级对地观测技术系统工程和应用工程项目;承担专业部委、地方、企业研制、开发及应用项目;
- 承担信息网络建设及项目及各种信息成果的产品转化。