



- 首页
- 机构概况
- 政策法规
- 项目指南
- 申请资助
- 共享传播
- 国际合作
- 信息公开

当前位置: 首页 >> 基金要闻 >> 科普快讯

“天地一体化信息网络”项目首次发布重大成果

日期 2018-04-28 来源: 新华网 来源: 科技日报 作者: 记者付毅飞 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

记者23日从中国电科集团获悉, 首批启动的中国“科技创新2030—重大项目”之一——天地一体化信息网络项目, 在日前举行的福州“数字中国建设峰会”及展览会上首次开展展出, 并正式发布其首个重大成果“地面信息港”, 展现了该项目服务数字经济建设的“冰山一角”。

天地一体化信息网络项目由中国电科提出并牵头论证实施, 是实现“国家利益到哪里, 信息网络覆盖到哪里”的战略性基础设施。该项目按照“天基组网, 地网跨代, 天地互联”思路, 以地面网络为基础、空间网络为延伸, 覆盖太空、空中、陆地、海洋, 为天基、陆基、海基各类用户活动提供信息保障。

由于该项目工程宏大, 中国电科采取了“沿途下蛋”机制, 边出成果边应用, 先行开展地面信息港建设。地面信息港是空间信息服务的枢纽, 将融合网络+遥感、地理信息、定位导航等信息, 衔接信息资源与用户需求, 提供数据处理与加工环境; 基于安全可靠、自主可控的软硬件设施, 提供工厂、托管、仓储等多种信息服务模式; 聚集行业专业力量, 集散行业信息应用产品。

中国电科电子科学研究院副院长周彬介绍, 地面信息港将重点建设“1+1+N”工程。包括: 基于中国电科龙云平台打造自主可控的云计算存储环境, 建设一套安全可靠的公共基础设施, 为政府、企事业单位及个人提供定制化的时空数据处理计算和存储服务; 基于基础设施, 搭建集时空信息原始数据、处理算法、通用产品、专业产品、开发环境于一身的服务平台, 打通空间信息服务从数据源头到应用产品的全链条。此外中国电科将以地面信息港为载体, 面向交通、旅游、环保、民生、农业、应急等需求, 形成多个智能高效的典型应用。

机构概况: 概况 职能 领导介绍 机构设置 规章体系 专家咨询 评审系统 资助格局 监督工作

政策法规: 国家科学技术相关法律 国家自然科学基金条例 国家自然科学基金规章制度 国家自然科学基金发展规划

项目指南: 项目指南

申请资助: 申请受理 资助项目统计 项目检索与查询 下载中心 代码查询 常见问题解答 科学基金资助体系

共享传播: 年度报告 中国科学基金 科学基金共享服务网 基础研究知识库 优秀成果选编 宣传集锦 情况交流 简报

国际合作: 首页 通知公告 管理办法 协议介绍 常见问题 外青专版

信息公开: 信息公开管理办法 信息公开指南 信息公开工作年度报告 项目资金管理 信息公开目录

相关链接



版权所有: 国家自然科学基金委员会 京ICP备05002826号 文保网安备1101080035号

