

CEOS框架下我国卫星数据与产品信息集成共享启动会召开

时间:2010-08-17 来源: 作者: 点击:次

国际卫星对地观测委员会(CEOS)在国际对地观测组织(GEO)框架下负责协调全球对地观测卫星数据、产品的获取与分发,该委员会下属的“信息系统与服务工作组”(WGISS)最近启动了CEOS/WGISS集成卫星数据目录系统(CWIC)项目,拟集成CEOS成员机构的卫星数据与产品目录信息,促进卫星数据与信息产品的共享与有效使用。

我国拥有多颗对地观测资源卫星与气象卫星,积累了大量的遥感卫星数据,CEOS有意邀请我国加入CWIC项目,将我国的卫星数据与产品信息集成到CWIC系统中,实现我国卫星数据与产品的全球共享与分发。鉴于我国拥有多种类型的卫星数据资源和较为完备的目录服务基础设施,通过一定的系统改造与集成工作就可以通过CWIC平台发布我国的卫星数据与产品信息。一旦我国的卫星数据与产品信息通过该平台进行发布,不仅能够提高我国遥感卫星数据的国际知名度,促进我国卫星数据的广泛应用,而且能够扩大我国在该领域的影响力,推动对地观测领域的国际合作。

中科院光电研究院对地观测技术研究部在空间技术国际合作以及遥感标准化方面具有丰富的经验,国家遥感中心将系统改造与集成工作委托于中科院光电研究院对地观测技术研究部,负责开发符合OGC CSW与ISO19115标准规范的编目服务共享发布系统。国家遥感中心于8月3日组织召开了项目的启动会,参会单位有中科院光电研究院、中国资源卫星应用中心、国家气象卫星中心和北京宇视蓝图信息技术有限公司。

会上国家遥感中心李加洪处长向各参会单位介绍了项目的背景,指出了我国卫星数据与产品信息在CEOS框架下集成共享的重要意义。光电院对地观测技术研究部的技术人员作了系统改造与集成的总体技术方案草案报告,并就总体技术方案草案与各数据中心进行了讨论与沟通。各数据中心就各自的编目数据基础设施情况进行了介绍,并表示积极支持卫星数据与产品信息的集成共享工作,配合该项目的实施。该项目启动会的召开理顺了我国卫星数据与产品信息集成共享的思路,为下一步系统改造与集成工作的全面开展奠定了很好的基础,也标志着这项工作从协调阶段转向实施阶段。

(来源:对地观测)

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)

