



风云四号气象卫星发布首批图像与数据

新华社北京2月27日电 (记者白国龙)国防科工局、中国气象局27日联合发布了我国新一代静止轨道气象卫星风云四号获取的首批图像与数据。此举表明,风云四号卫星与地面应用系统协调匹配、工作正常,标志着我国静止轨道气象卫星成功实现了升级换代。

据国防科工局总工程师、国家航天局秘书长田玉龙介绍,此次发布的风云四号卫星首批影像图和数据主要包括:多通道扫描成像辐射计获取的图像、干涉式大气垂直探测仪获取的大气红外辐射光谱、闪电成像仪获取的闪电分布和强度信息、空间环境监测仪获取的空间效应及粒子探测信息。通过对首批获取的图像和数据初步分析,图像层次分明,云层和地表纹理丰富,风云四号卫星的主要探测功

能得到全面验证,综合探测能力达到国际领先水平。

风云四号卫星是我国静止轨道气象卫星从第一代(风云二号)向第二代跨越的首发星,于2016年12月11日在西昌卫星发射中心成功发射。

田玉龙说,风云四号卫星是我国航天科技自主创新的新成就,实现了多项重大技术突破,与第一代卫星观测系统相比,观测的时间分辨率提高了1倍,空间分辨率提高了6倍,大气温度和湿度观测能力提高了上千倍,整星观测数据量提高了160倍,观测产品数量提高了3倍。

据悉,我国至今已成功发射15颗气象卫星,其中8颗卫星在轨运行,成为世界上少数几个同时拥有极轨和静止轨道气象卫星的国家。



二月二剃“龙头” 2月27日,在安徽省合肥市滨湖家园社区,志愿者在给一名小朋友免费理发。当日是农历二月初二,民间有“二月二,剃龙头”的传统习俗。

新华社发

我国将建玩具产品质量追溯体系

新华社北京2月27日电 (记者徐博、王优玲)玩具产品质量追溯体系全国启动仪式近日在北京举行,这意味着我国玩具产品质量追溯体系建设全面启动,助力我国加强和完善主要消费品市场监管。

据介绍,2016年10月,国家质量监督检验检疫总局发文把汕头市作为“开展玩具产品质量安全追溯体系建设工作”的第一站,汕头市质量技术监督局联合汕头市澄海区政府,由政府牵头协调,质监部门和摩根数字集团共同承担课题。

汕头市澄海区政府相关负责人

介绍,该区作为全国玩具的主要产区,建设玩具产品安全追溯体系,建立玩具产品安全信息数据库,确保产品的安全和可追溯性,对澄海区玩具产业链运作和发展具有重大意义。

质检专家杨大跃说,追溯的目的不只是停留在“来源可查、去向可追、责任可究”,更重要的是要利用大数据帮助企业进行质量分析、找到业务流程和人的行为问题。

据介绍,此次开发的玩具产品质量追溯体系是以互联网技术为手段、以大数据平台为基础,并加入人工智能技术的“全生态质量管理体系”。

质检专家杨大跃说,追溯的目的不只是停留在“来源可查、去向可追、责任可究”,更重要的是要利用大数据帮助企业进行质量分析、找到业务流程和人的行为问题。

据介绍,此次开发的玩具产品质量追溯体系是以互联网技术为手段、

以大数据平台为基础,并加入人工智能技术的“全生态质量管理体系”。

据介绍,此次开发的玩具产品质量追溯体系是以互联网技术为手段、

以大数据平台为基础,并加入人工智能技术的“全