

# 共筑航天新时代

## 中国出实招全面推进“一带一路”空间信息走廊建设

新华社北京4月19日电(记者余晓洁 喻菲)国家航天局系统工程司司长、国家航天局新闻发言人李国平说,新时代为国际航天交流提供了新机遇、提出了新要求。我们将出实招全面推进“一带一路”空间信息走廊建设,为构建人类命运共同体贡献力量。

李国平是在19日召开的2018年“中国航天日”新闻发布会上作上述表示的。他说,《关于加快推进“一带一路”空间信息走廊建设与应用的指导意见》发布以来,中国航天技术及服务加速开放共享,惠及沿线国家经济社会发展,增进民心相通和人文交流,成为“一带一路”建设新亮点。

“中国国家航天局、气象局

同亚太空间合作组织合作,准备调整在轨气象卫星布局,为亚太组织成员国提供更好的服务。这是构建“一带一路”空间信息走廊的重要举措。”李国平说。在建的澜沧江-湄公河空间信息交流中心,是中国与泰国、老挝、缅甸、柬埔寨共建的遥感应用服务平台。

“我国在2015年发布了国家民用空间基础设施中长期发展规划,倡议设立空间基础设施相关的遥感卫星、通讯广播卫星以及相应地面基础设施,开展与国际同行的合作交流。目标是在‘一带一路’沿线实现通讯卫星、遥感卫星全覆盖,包括导航定位全覆盖。”李国平说。

据悉,中国嫦娥四号任务已

确定搭载荷兰、德国等国家的4台国外科学载荷。中法海洋卫星研制进展顺利,将于今年下半年在酒泉卫星发射中心实施发射;中法天文卫星进入工程实施阶段。中巴地球资源卫星04A星研制顺利,开启“南南合作”新篇章。

今年4月24日是第三个“中国航天日”,主题为“共筑航天新时代”。今年的主场活动将在黑龙江省哈尔滨市举行,由工业和信息化部、国防科工局、国家航天局和黑龙江省人民政府共同主办。除开幕式、卫星应用与国际合作论坛、商业航天国际论坛等系列活动外,还将举办首届中国航天大会。

(据新华网)

## 河南朗陵遗址发现 汉代冶铁废弃物处理场

新华社郑州4月19日电(记者桂娟)考古人员日前在河南省确山县朗陵故城冶铁遗址内,发现一处汉代冶铁废弃物处理场。

这一冶铁废弃物处理场位于朗陵故城冶铁遗址西北部。考古人员在发掘时清理出一层层汉代时期冶铁过程中产生的废弃物堆积,最深处达6米多。

“这一处理场原为一条沟壁陡直的大深沟,经过人工修整后,专门用于处理冶炼过程中产生的废弃物。”该考古项目负责人周润山介绍说,“废弃物堆积的层次十分明显、有序,从西南向东北方向呈斜坡状层层堆积。”

考古人员从废弃物中发现大量已成型的铁块、铁板材、铸造铁器的陶范以及大量与冶炼有关的铁矿石块、炼渣、熔渣、炉壁残块等,表明该遗址曾经是一个功能齐全的冶铁作坊区。从出土陶范来看,该冶铁作坊主要生产日常生活使用的工具和农具,主要有铁锤、铁犁铧、铁凿、铁铲、铁斧等。

我国冶铁业在汉代有了很大发展,冶炼技术当时领先世界,铁器使用范围之广、数量之多远超前代。目前全国已发现百余处汉代冶铁遗址,其位置布局有两种方式,一是靠近城市,二是靠近矿源地。“朗陵故城冶铁遗址位于城外,说明当时城市规划思想先进,可能已经考虑到了工业污染的防控问题。”周润山说。

朗陵故城冶铁遗址是1958年北京钢铁学院师生发现的,在此拣选到的汉代铁器,经检测是采用当时世界领先的冶铁方法冶炼出来的。由于未进行考古勘探发掘,遗址状况一直不明。为配合基建,河南省文物考古研究院联合驻马店市文物考古管理所去年年底开始,对部分遗址进行抢救性考古发掘,遗址面貌逐步清晰。

受发掘面积所限,至今未发现冶铁炉。周润山说,随着考古工作的继续开展,将会获得更多考古资料,更多地了解朗陵故城冶铁遗址的整体面貌、布局以及汉代冶铁生产线、分工、冶炼技术等问题。



4月19日,嘉宾在会场品尝一乳品企业展示的奶酪。当日,2018年国际食品安全与健康大会在北京开幕。本次大会由中国食品科学技术学会与国际食品科技联盟共同主办,邀请来自全球20多个国家和地区的90余位国际知名专家分享食品安全与营养健康方面的最新研究成果。

新华社记者  
金良快 摄