



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针

- 首页
- 组织机构
- 科学研究
- 成果转化
- 人才教育
- 学部与院士
- 科学普及
- 党建与科学文化
- 信息公开

首页 > 传媒扫描

【中国新闻网】中国科学家在突尼斯发现10处古罗马考古遗存

2018-04-20 来源：中国新闻网 孙自法

【字体：大 中 小】

语音播报

中国科学院遥感与数字地球研究所4月19日晚发布消息说，该所王心源研究员带领的空间考古研究团队，联合突尼斯、意大利、巴基斯坦的科学家利用空间考古技术与方法，在丝绸之路西端突尼斯发现10处古罗马时期考古遗存。

这是中国科学家利用遥感技术在中国境外首次发现考古遗址，所发现遗存揭示了古罗马时期南线军事防御系统的布局与农业灌溉系统的结构。

王心源空间考古研究团队是在中国科学院A类先导科技专项“地球大数据科学工程”第三项目“数字一带一路”的资助支持下，执行“数字丝路”国际科学计划世界遗产工作组非洲研究计划过程获得上述重要成果。

由“数字丝路”国际科学计划世界遗产工作组组织的“一带一路”遥感考古新闻发布会，19日当天在突尼斯国首都突尼斯市举行，王心源研究员代表“数字丝路”国际科学计划世界遗产工作组介绍说，此次联合考古历经两年多时间，2016年1月在北京进行室内遥感图像处理以及解译分析，然后分别于2017年4月、11月和2018年4月与当地考古专家联合进行实地调研与验证，最后在突尼斯南部确定空间考古新发现10处古罗马时期遗存，包括边墙3段、军事堡垒2个，以及农业灌溉系统1处、水窖3处、墓葬1处。

这些考古遗存形成证据链条反映出古罗马时期帝国南部边疆的军事防御体系。其中，边墙与堡垒用于防守和保护边界，阻挡来自南部和西部游牧民的侵扰；农业灌溉系统以及储存淡水的水窖用于保障边界军民的粮食生产与生活需要。

中科院院士、“数字丝路”国际科学计划主席郭华东指出，“数字丝路”国际科学计划的核心理念之一即是与“一带一路”沿线国家共同开展研究工作，中国的先进技术和理念要为“一带一路”沿线国家，特别是发展中国家做出贡献，遥感考古这项工作正是一种具体体现。



中国驻突尼斯大使馆文化参赞白光明表示，此次由中国科学家主导的利用遥感高新技术走出国门在丝绸之路西端取得的重大考古发现，为共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路，加强不同国家与文明交流互鉴，促进世界和平发展提供了强有力的科学支撑。

突尼斯文化部长感谢“数字丝路”国际科学计划世界遗产工作组在突尼斯取得的卓越的科学发现，他希望该项工作能持续开展，为突尼斯社会经济与发展做出贡献。

突尼斯位于古代海上丝绸之路的西端，是古罗马时期重要的海上贸易港口枢纽。专家认为，此次遥感考古新发现对于研究古罗马时期军事防御系统、农业灌溉系统，以及丝绸之路西端线路走向、古绿洲变迁、环境变化及其影响具有重要意义。

同时，此次利用遥感观测技术、卫星导航系统、地理信息分析系统等综合技术，结合文献分析、实地调研开展的空间考古技术与方法，是中国科学家走出国门并首次主导联合亚、欧、非相关国家开展空间考古遗存发现与系统研究，这对于提升中国科学家在“一带一路”沿线开展国际合作研究水平，形成空间考古学科一套新的研究技术与方法范式，也都具有标志性意义。

责任编辑：侯茜

打印 

更多分享

上一篇：【人民日报】水稻从哪里起源

下一篇：【科技日报】“潜龙三号”第一潜



扫一扫在手机打开当前页

