

中国科学院—当日要闻

- 路甬祥在温家宝总理与中科院科学家座谈会上的主持讲话
- 以科学发展观推动科技创新——五位科学家在座谈会上的发言 ...
- 高能物理所召开贯彻落实温家宝总理视察讲话座谈会
- 上海硅酸盐所产业化项目获“国家高技术产业化十年成就奖”
- 中科院110多项创新成果亮相“2008工博会”
- 吉林省省委书记王珉一行考察长春中俄科技园
- 第四次发展中国家科学院中国院士大会在北京召开
- 路甬祥出席百人计划入选者国情院情学习研讨班并发表重要讲话
- cctv新闻联播视频: 温家宝考察北京正负电子对撞机重大改造工程
- 温家宝考察北京正负电子对撞机重大改造工程

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [基础研究](#) >> [正文](#)

小型移动式系留气球系统在北京郊区成功升空

光电研究院

近日, 中科院光电研究院气球飞行器研究中心自主研制完成的150m3小型移动式系留气球系统在北京郊区成功升空。

150m3小型移动式系留气球升空高度可达1000m, 收放速度可达50m/s, 并携带球载摄像机, 可对地面进行实时监控, 有着广泛的应用需求和市场前景。经过反复升空、降落、系留和锚泊试验, 系统工作状况良好, 各项指标完全达到设计要求。

气球飞行器研究中心(气球中心)是中国科学院为适应气球飞行器发展的需要, 集中科学院相关科技力量在光电研究院组建的新型研发机构。气球中心以研发各类气球、飞艇等轻于空气飞行器相关配套技术及其应用作为主要发展方向, 推动相关技术的发展和在科学研究与国民经济中的应用。

目前, 在中心老专家们指导下, 年轻的科研人员承担完成了系留气球系统各环节的研制任务, 掌握了球体、锚泊、测控、载荷系统集成和外场收放等一系列的关键技术, 为研制系列型号积累了丰富的工程经验。

[2008年11月5日]

[[评论几句](#)] [[推荐给同事](#)] [[关闭窗口](#)]