

您现在的位置：[首页](#)>[新闻动态](#)>[综合新闻](#)

上海65米射电望远镜主反射面背架成功吊装

2012-04-19 | 编辑： | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

2012年4月17日清晨，在完全满足吊装气象条件下，上海65米射电望远镜主反射面背架开始吊装，这是继2012年3月17日65米射电望远镜俯仰机构吊装到位后的第二吊，也是该望远镜建设过程中高空三个非常重大吊装中难度最大、要求最高、最具形象工程的吊装。

清晨6点，工程技术人员进入工地开始吊装准备。在经过起吊前的缜密检查后，6时30分，随着总指挥的哨声响起，重达320吨、直径52米的主反射面背架而缓缓升起。6时50分升起高度达到39米。7时35分两台吊车开始同步缓缓而不间断地向前行进，耗时一小时三十五分钟，完成行车距离近50米。9时10分安全到达设计终点，经过测量调整达到初定位要求后，10时03分缓缓降落，总指挥宣告对接成功。整个吊装过程持续4个多小时。主反射面背架与俯仰机构之间的预装螺杆控制对接精度优于2毫米，倍受关注的主反射面背架与俯仰机构连接强度得到保证。

在吊装过程中，上级机关及有关单位的领导和各新闻媒体给予了高度关注，上海市科委总工程师、65米项目管委会主任陈杰，上海市科委高新处、上海市重大办、中科院计划财务局和基础科学局、上海交通大学技装院、项目承建单位中电54所、上海松江区科委、松江区建交委、佘山镇、建设银行上海分行等有关单位的领导到现场观摩了吊装过程。人民日报、新华社、解放日报、文汇报、新民晚报、新闻晚报、中国科学报上海记者站、上海电视台、东方电视台、上海人民广播电台等多家新闻媒体进行了实地采访报道。中科院院士、上海交通大学校长张杰因出访特发来贺信对吊装表示祝贺。上海天文台叶叔华院士，洪晓瑜台长、陆晓峰书记、陶隽和沈志强台长助理以及不少职工也到现场观摩了吊装过程。

在观摩了吊装以后，上午10:30分，我台召开了上海65米射电望远镜项目进展通报会。该项目的首席科学家沈志强详细介绍了上海65米射电望远镜的科学目标、用途和目前的进展及进度，随后中电54所副所长王诺鹏、中科院计划财务局综合处处长杨兴宪就如何建好、用好、管理好该望远镜谈了想法，上海天文台台长洪晓瑜、中科院院士叶叔华等在会上对上级机关的领导和各有关单位对65米望远镜项目给予的支持、关心、配合和重视表示了衷心的感谢，对承建单位54所克服重重困难、奋力攻关，使得整个工程的进展非常顺利表示了衷心的感谢，并表示我们将严格按工程质量要求做好后续工作，使该望远镜发挥它最大的工作效能。

上海65米射电望远镜主反射面背架的吊装就位，意味着吊装方案设计的第二大吊已圆满完成。计划中的副反射器吊装采用单吊方案，分体重量20吨，高度62米，四个支撑腿张角口径近50米，将成为整个建造工程中第三大吊。

新闻动态

- [图片新闻](#)
- [综合新闻](#)
- [学术活动](#)
- [科研动态](#)
- [天文会议信息](#)

电子台务

ARP系统

论坛

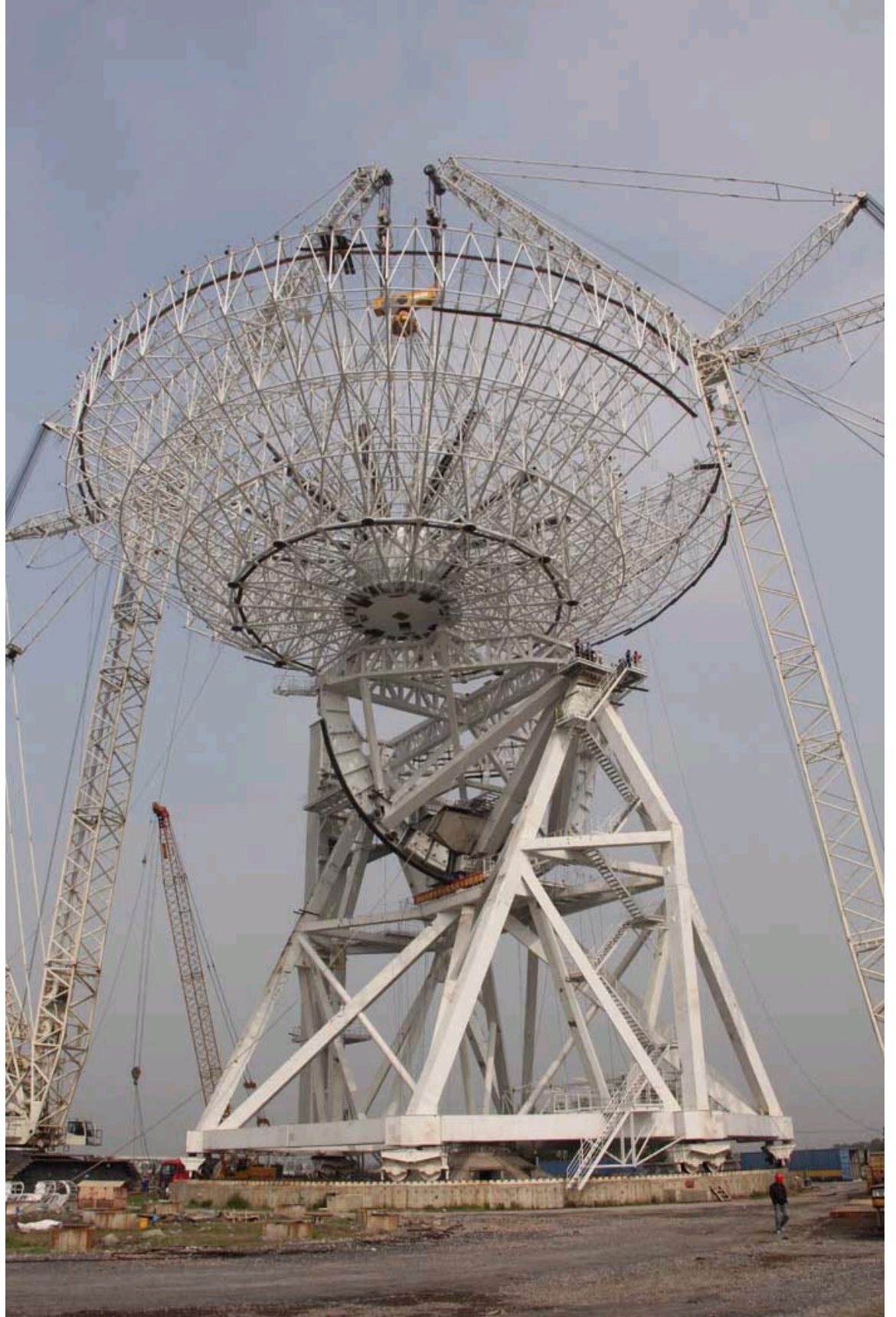
导航与定位技术 上海市重点实验室

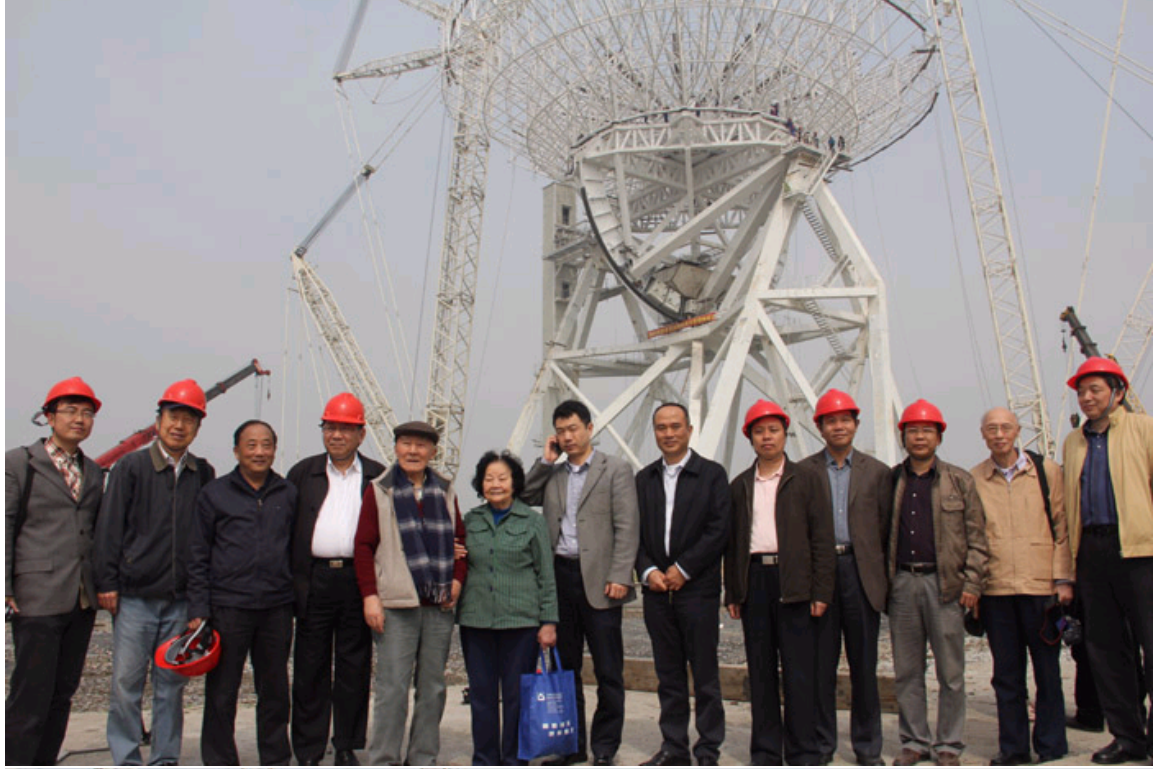
上海65米 射电望远镜工程

友情链接











>> 评论