



要闻时事

劳保所助力中国空间站“天和核心舱”发射

2021-05-06

4月29日，长征五号运载火箭搭载中国空间站“天和核心舱”在海南文昌航天发射场点火升空，圆满完成发射任务，从此我国空间站“在轨组建”任务正式拉开序幕，劳保所为我国空间站舱内噪声控制提供了重要的技术支持。

“天和核心舱”环境控制及生命保障系统中，噪声源种类繁多、机理复杂、系统资源有限，对舱内噪声控制提出了巨大挑战。项目团队首先根据噪声设备在系统中的功能定位，从结构布局入手，优化系统布局，合理设置消声器，从系统层面控制噪声；其次，针对不同噪声源的频谱特点，协助单机研制单位进行噪声设计，从源头上控制噪声水平；最后，配合总体进行了多轮次的噪声测试，根据噪声测试结果，优化设计方案。经过五年的不懈努力，保证了“天和核心舱”环境控制及生命保障系统噪声满足指标要求，为环境控制及生命保障系统的在轨运行，提供了有力保障。

公告栏

More >>

2021-03-19

北京市劳动保护科学研究所2021年财政预算信息

2021-03-11

2021年硕士研究生调剂公告

2020-08-11

劳保所2020年下半年公开招聘拟引进名单公示

2020-05-20

劳保所2020年硕士研究生复试录取工作方案

2020-04-15

关于开展2020年度有限空间作业单位安全生产条件评价工作的通知

2020-03-11

北京劳保所2020年硕士研究生调剂公告

