

【中国科学报】我国空间站2020年有望投入运转

文章来源：中国科学报 黄辛

发布时间：2014-06-24

【字号：小 中 大】

近日，中科院院士、中科院力学所研究员胡文瑞在做客上海科协大讲坛时表示，按载人航天阶段性规划，我国空间站有望于2020年投入运转，而根据空间站“五舱”结构，首舱或可在2018年前后上天。

胡文瑞在题为《空间站与科学研究》的报告中，就载人航天、空间站等尖端前沿课题与听众进行了交流。他介绍说，目前在轨的国际空间站计划于2020年关闭，也可能“延迟退休”至2024年。在此期间，中国空间站或与国际空间站一起成为人类太空站的“双星”，甚至成为世界上唯一一座有人操作的空间实验室。

据了解，在离地数百公里高度建设空间站之前，我国将进行一系列载人航天试验，包括明年发射的天宫二号空间实验室以及随后发射的新一代长征七号运载火箭和天舟货运飞船等，将交会对接组成新的航天飞行系统。完成空间站技术验证后，我国将逐步构建首个多舱结构的空间站。

在胡文瑞展示的空间站架构图上，空间站主体为“十字形”：核心舱居中，一头接载人舱，另一头接货运舱，两翼各接一个空间实验舱。“与国际空间站450吨以上的体量相比，虽然我们的总重只有60吨左右，却是‘麻雀虽小、五脏俱全’。”

（原载于《中国科学报》 2014-06-24 第4版 综合）

打印本页

关闭本页