

韩国规划2030年开发出载人飞船

日期: 2013年05月10日 科技部

韩国航空宇宙研究院(KARI)院长金承祚2日出席国会举行的“2013罗老号成功发射后发展成为宇宙强国的战略研讨会”上,介绍了韩国“2040宇宙远景”计划。远景内容包括,截至2030年利用喷气式发动机与液体发动机的火箭,开发出能飞至100公里高空的10吨级载人宇宙飞船。

据悉,远景具体规划内容为,到2020年至2025年间开发出环月飞行器与返回式飞船,2026年开发出火星飞行器,2032年研制出小行星返回式飞船等。KARI还计划在“罗老”号成功发射的基础上,到2040年实现扩充宇宙运送系统、扩张地球轨道宇宙领域、实现宇宙勘探等三大目标。

金承祚表示,到2040年将在地球低轨道上运行60吨规模的多功能宇宙平台,并开发出载人宇宙飞船。他还说,罗老宇航中心是低轨道卫星的发射场,发射静止轨道卫星时可以与赤道附近的国家合作,也可以利用移动型的“海上发射场”(Sea launching)进行发射。鉴于国内具有杰出的造船技术,因此具备制造搭载海上发射场船舶的有利条件。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶