

# 我国将具备飞行器在轨维修、建造能力

太空4S店、太空旅馆、低成本空间旅游不再是梦想

■长江日报记者汪甦

12月3日,2025商业航天论坛在武汉开幕。论坛以“统筹发展和安全聚力商业航天建设航天强国”为主题,来自国家部委、国内外航天机构、企业、科研院所、高校和投融资领域的嘉宾齐聚一堂,共议商业航天新技术、新模式和新业态。

“航天科工集团与湖北省、武汉市合作建设首个国家级航天产业基地,共同举办首届中国(国际)商业航天高峰论坛,打造‘快舟火箭’‘楚天星座’,推动‘中国星谷’加速发展,在荆楚大地上构建起我国商业航天版图的重要一极。”论坛现场,中国航天科工集团党组书记、董事长陈锡明致词。

他说,商业航天是航天强国建设的重要组成部分,已成为国家战略性新兴产业和新质生产力的典型代表。近年来,湖北武汉充分发挥产业、科教、人才和区位优势,加快推动科技创新和产业创新深度融合,科技创新展现澎湃活力,现代产业集群快速崛起,经济总量连续迈上新台阶。

谈到未来布局,陈锡明表示,航天科工将积极融入湖北支点建设蓝图,持续加大在湖北省产业布局力度,围绕航天防务、激光产业、高端装备等领域深化战略合作,在湖北重点打造航天科工商业航天创新发展的主阵地,加快推进商业航天产业集群发展。“这是我们航天几十年来积累的宝贵经验,也有义务、有责任把它赋予到商业航天的发展过程中。”

“未来,商业航天还将大有可为,空间站作为国家太空实验室,常态化向包括商业航天企业在内的各类航天主体征集在轨项目建议,包括空间新

## 216个项目正推进 “中国星谷” 星光灿烂

■长江日报记者李佳 蔡爽  
通讯员武经宣 新宣

3日在汉举办的2025商业航天论坛上,举行了武汉市空间工程装备产业创新联合实验室筹建、武汉国家航天产业基地项目签约仪式。长江日报记者了解到,聚打造世界级商业航天产业集群,216个项目正在“中国星谷”释放动能。

### “中国航天第三极”呼之欲出

2025商业航天论坛设置特别环节,专题推荐武汉国家航天产业基地。据了解,武汉国家航天产业基地是我国首个商业航天产业基地,承载着国家航天强国战略的重要使命,正锚定“中国航天第三极”,加快打造商业航天产业集群,到2030年产业规模将达到1000亿元。

据介绍,武汉拥有商业航天相关领域院士23位、全国重点实验室等国家创新平台15个,北斗“通导遥”一体化等技术加快突破,世界领先,正大力建设国家产业创新中心、技术创新中心等重要平台,打造全国航天科技创新的重要策源地。

这里产业基础雄厚。“快舟”系列火箭发射次数、入轨卫星规模在同类型火箭中均居世界前列,卫星公司建成国内第一条智能小卫星生产线,超低轨通遥一体“楚天”星座加速组网。“中国星谷”已建成涵盖火箭卫星研制、地面设备配套、卫星应用服务等领域的完整产业链,基本建成火箭、卫星、行云卫星、磁电防护材料4大主体产业园,形成年产240颗卫星、50发火箭能力。

强化创新要素高效共享,联动打造世界级商业航天产业聚集区、港口型国家物流枢纽核心。武汉正加快推进“光谷”“星谷”联动发展,规划建设

## 武汉国家航天产业基地展示最新成果 能为飞船做“CT” 可取月壤造基地

■长江日报记者蔡爽

在2025商业航天论坛现场,武汉国家航天产业基地集中展示了一系列从基础研究到工程应用的最新成果,覆盖商业航天产业“天、地、人、用”全链条。

展区中,紫微科技带来的迪迩五号小型货运飞船模型及无人商业空间站构想尤为引人注目。它们代表了商业航天向低成本、模块化、多功能空间平台发展的趋势。

展区中,紫微科技带来的迪迩五号

小型货运飞船模型及无人商业空间站构想尤为引人注目。它们代表了商业航天向低成本、模块化、多功能空间平台发展的趋势。

展区中,紫微科技带来的迪迩五号

小型