

新型研发机构效用初显。2022年,文昌国际航天城管理局与国家航天局、西北工业大学等科研院所联合挂牌成立了2个新型研发机构并实质性运行,创建了省级事业单位海南省航天技术创新中心。为加快推进航天成果产业化进程,该中心已完成海南省“陆海空”航天领域5个已立项专项项目的任务书签订,联合海南空天信息研究院等机构,共同设计研制了“海哨一号”雷达卫星,计划今年9月发射升空。海南卫星数据与应用研究中心积极推动卫星数据与应用国际合作,承接了2项国家航天局卫星数据与应用国际项目,牵头申报了我国高分系统首个海外示范应用项目,实现了海南航天国际合作的重大突破。西北工业大学文昌卫星与大数据技术研究中心已与海南数据产品超市、海南电信公司达成合作,落地航天板块数据超市。后续将围绕数据安全、数据质量、航天数据产品开发等方面开展广泛合作,推动设立“空天地海一体化大数据应用技术国家工程实验室(文昌中心)”。深空探测实验室文昌基地已挂牌成立,正开展探月工程、深空探测保障任务,积极推进科技成果转化。

科创公共平台加快构建。卫星总装测试厂房、火箭装配厂房、卫星研发中心、遥感卫星应用产业综合信息与服务平台项目今年陆续投入使用,将进一步理顺政府、市场、资本、平台等各方关系,推进平台共建共享,为“出厂即发射、发射即运营、数据即服务、返回即复用”模式落地文昌提供强有力支撑。

产业链创新链资本链加速融合。产业链创新链资本链加速融合。为推动航天产业长足发展和创新突破,航天城联合海南自贸港母基金及其他社会资本,推动组建航天产业基金,一期规模10亿元,主要投资航空航天、先进制造、新能源、新材料等国家战略性新兴产业,上半年将完成合作协议签署。资本作为加速科技、产业深度融合的“催化剂”,将为航天产业发展壮大插上“金翅膀”。

营商环境持续优化。航天城已承接省、市下放委托审批权限167项,通过打造一体化服务平台、深化工程审批制度改革、设立全流程帮代办服务模式,全流程压减办事材料,全链条压减办事环节,全周期压缩办理时间,实现一网通办、一次办好,市场主体活力持续激发,政务服务效能显著提升。在近期《园区民营企业满意度评价》中,航天城民营企业满意度综合得分排名第一。在过去四届中国航天大会上,连续四年获得“最受欢迎落地园区奖”。

乘势起飞,以更大决心扛起商业航天先行先试担当

创新是发展新质生产力的核心要素,而商业航天正是以技术创新、模式创新为引领的行业。从建设我国首个商业航天发射场到建设火箭产业园、谋划打造卫星超级工厂……文昌商业航天发展的每一步都是改革创新驱动的结果,也是因地制宜发展新质生产力的具体体现。

文昌国际航天城将坚持党建引领,巩固拓展主题教育成果,深

刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,第一时间落实中央大政方针、省委决策部署,以实干实绩诠释对党绝对忠诚。坚决贯彻落实习近平总书记关于海南工作、商业航天发展的重要指示精神,深刻领会新质生产力内涵,充分认识发展商业航天新质生产力是抢抓新一轮科技革命和产业变革的战略选择,推动融合创新和海南产业资源整合,夯实海南商业航天发展底座,强化以商业航天发射场为核心汇聚的产业发展逻辑。同时,布局以国际化、应用场景为优势的共用平台,打造以发射能力、应用能力为产业核心的“两轮驱动”,坚持科技、金融“两个动力”,聚焦关键共性技术攻关,发挥产业投资基金撬动作用,推动科技成果转移转化,积极发展“航天+”产业,构建“一中心两区”(国际发射中心、国家级商业航天创新示范区、国际合作先行区),打造“世界一流航天发射场”“世界一流航天科技城”。

欲致其高,必丰其基;欲茂其末,必深其根。商业航天作为战略性新兴产业的重要一环,恰逢“天时地利人和”的有利时机。文昌国际航天城将牢牢把握商业航天战略主动,筑牢产业发展基础,加快形成新质生产力,全力打造科技创新高地、商业航天胜地、航天产业集聚地、国际合作根据地,朝着高质量发展的目标不懈探索和迈进! 

(执笔人:姚强 郭世平)