

武汉市新洲区人民政府

A

对市政协十四届三次会议 第 20240024 号提案的答复

尊敬的市民盟：

您提出的《关于加快打造我市商业航天新兴产业群的建议》的提案已收悉，现答复如下：

新洲区高度重视商业航天新兴产业群发展，您提出的提案十分必要、要求中肯，该提案对于加快发展商业航天产业发展，助力新洲经济“二次创业”，实现新洲经济腾飞意义重大。

近年来，新洲区勇担国家航天强国战略使命，坚持大规划、大招商、大建设的发展思路，以商业航天产业为主导，做强以火箭、卫星研发制造为重点的航天制造业，做大以测试、空间数据信息应用为重点的航天服务业，做实以智能装备、新材料为重点的关联配套产业，打造主业突出、配套完善的新型商业航天产业生态，产业集聚效应已初步显现，逐步发展成为全国航天产业发展的重要增长极。

一、着力强化政策供给

一是出台区级支持政策。制定出台《进一步激发市场活力

促进科技创新和中小企业突破性发展的若干政策措施》等支持性政策，从加快技改投入、鼓励重大科技项目攻关、打造专精特新梯队等方面对产业链上下游企业进行奖补。

二是广泛动员企业参与。积极向相关企业宣传《湖北省突破性发展商业航天行动计划》等航天产业支持政策，支持企业攻关商业航天关键技术、拓展产业链条、加大产业投资力度。

三是推动落实奖补资金。新洲区积极组织航天科工系火箭公司、空间公司、行云公司、磁电公司、湖北云网公司申报中央及省军民融合发展项目政策奖补资金，已获得支持共计3310万元。

二、大力发展主导产业

航天基地围绕“箭、星、网、端”发展重点，加快推动火箭、卫星等总装交付、生产配套、卫星数据应用等商业航天全产业链布局，着力打造全产业链协同发展的“中国星谷”。

一是火箭特色明显，发展快速。快舟火箭产业园具备年产20发固体火箭的能力，二期建成后将达到50发/年。快舟火箭以一车一箭为基本发射单元，具有快速响应、快速集成、快速发射的特点，避免了传统火箭对发射塔架的依赖。截至目前，“快舟一号”甲运载火箭已实现8发8成，创造了18天内连续4次发射成功的佳绩。其中“5批20星”的组批连续发射模式，创造了国内商业卫星星座最快组网纪录，标志着快舟火箭正式迈入批量生产、批量总装、组批发射的产业化“快频”发射阶段。

“快舟十一号”以 78 吨的起飞重量实现 1 吨运载，在世界同类火箭中极具竞争力。2024 年 70 吨级液氧甲烷发动机通过长程热试车考核，可重复使用技术试验箭顺利完成垂直起降试验，快舟火箭跻身可重复使用液体运载火箭新赛道。

二是卫星链条完备，空间巨大。空间公司卫星产业园专业从事卫星以及其它航天器的设计、研发、生产、试验、测运控管理、应用等业务，面向国际和国内承揽卫星及卫星部组件、分系统的设计、生产。建成国内首条具有“柔性智能化、数字孪生、云制造”特征的小卫星生产线，具备年产 240 颗通用卫星能力。空间公司积极参与载人航天工程、深空探测等国家大工程，圆满完成天鲲一号卫星首星发射及在轨试验、空间站首艘货运飞船特殊应用试验等项目。在 4.24“中国航天日”主场活动上，新洲区已正式签约“楚天”超低轨通遥一体星座，该星座旨在打造世界级商业卫星数据服务系统，计划总投资逾 100 亿元。目前，该星座已先期启动建设，首发技术验证星已成功发射。

三是星座运营成熟，市场广阔。行云科技园具备卫星研制、卫星测运控及卫星数据运营能力，行云公司已获评国家遥感数据与应用服务平台第三批试点应用单位。行云工程是中国首个低轨窄带通信卫星星座项目，目前已成功发射并自主运营 3 颗行云卫星，自主开发行业应用终端达 20 余款，应用解决方案覆盖 3 大行业，在海洋、地灾、气象、环保、电力、农业、

应急等 10 多个重点领域成功实施了一批试点示范应用，累计为用户发送卫星通信数据 110 万条，为“一带一路”战略实施、地质灾害预警、极地科考、海洋强国建设、乡村振兴发展发挥了重要的推动作用。行云公司已建成我国首个通导遥一体化的“武汉市卫星数据应用公共服务平台”，该平台一期已于 2024 年 4 月 24 日在 PC 端上线试运营。

三、大力开展产业链招商

新洲区锚定航天基地重点招商目标及策略，绘制产业链招商图谱，大力开展飞地招商、驻点招商，重点引进商业航天上下游企业，谋求产业协同发展。新洲区积极参与 2024 年中国航天日活动，邀请航空航天上下游重要企业 31 家，大力支持空间公司在卫星产业园召开首届供应商大会，吸引了逾 100 家上下游配套企业或单位参会，共商商业航天发展大计。截至目前，九天行歌液体火箭贮箱项目、上海寰宇火箭试车台项目、空间公司超低轨通遥一体“楚天”星座项目、航天新材料产业园项目等一批商业航天重点项目已正式签约，陕西星邑卫星测运控项目、航天科工战略备份基地项目正在洽谈中。

四、加大创新能力建设

新洲区大力推进企业、高校、科研机构联合创新，先后挂牌成立微小卫星商业发射与应用技术国家联合工程研究中心、国家技术转移中部中心航天基地工作站、武汉国家航天产业基地人才创新创业联盟等科研机构。推动产学研协同创新，积极

引入武汉大学李德仁院士领衔建设的遥感卫星云智慧产业技术研究院，中国工程院李伯虎院士合作共建的院士专家工作站，空间工程公司与武汉纺织大学联合共建的航天极端环境柔性防护材料联合创新中心。新洲区政府主办、华中科技大学和中电标协热管理工作委员会等单位共建的武汉热管理产业技术研究院已获批成立，正在开展前期工作。

五、加强基地配套建设

新洲区秉持“以产兴城、以城带产、产城融合”的发展理念，大力推动航天基地东部产业核心区（15.87 平方公里）、中部商务中心区（7.4 平方公里）、西部产业配套区（17.68 平方公里）和北部生态创新区（27.85 平方公里）四大功能区梯次开发。目前各功能区的总体规划已编制完成，已完成产业、道路交通和市政基础设施等专项规划，已完成东、中、西三大板块的控制性详细规划，并纳入武汉市规划一张图。东部产业核心区已全面启动建设，联合中国铁建公司推进片区开发工作，计划总投资约 91.55 亿元，建设内容涵盖道路、明渠、污水收集管网等基础设施项目 26 项，学校、公交站、安置房等公共服务设施项目 14 项，产业孵化器、企业服务中心、智慧园区等产业设施项目 3 项，共计 43 项子项目。其中同济航天城医院、文体中心、科技馆、航天公园、消防站等公共设施已全面建成，新洲一中航天城分校将于 2024 年 9 月建成投用，企业服务中心、产业孵化器正在加快推进前期工作。位于西部片区的航天

基地智慧数字产业园区基础设施配套项目计划总投资 35 亿元，2024 年申报的专项债已获国家发改委批复。

下一步，新洲区将结合您提出的宝贵建议，统筹谋划各项工作，再接再厉，加压奋进，聚焦商业航天产业高质量发展，在夯实基础、创新攻关、优化服务、提升质效上下更大功夫，为加快建设航运航天现代产业新城，打造生态文化宜居宜业新区贡献力量。

感谢您对新洲区商业航天新兴产业群的关心和支持！
此复。



主管领导：李先勇
经 办 人：邓方暄
邮 编：430400

联系电话：86917116

联系电话：86910121

抄送：市政协提案委、市人民政府办公厅

武汉市新洲区人民政府办公室

2024 年 7 月 26 日印发
