

1957年10月1日创刊

第十六届航空航天月桂奖在珠海揭晓

羊城晚报讯 记者李旭报道：11月11日晚，第十六届航空航天月桂奖颁奖典礼在广东珠海隆重举行，29个团队和个人分别荣获“携手合作”“技术先锋”“大国工匠”“风云人物”“飞行精英”“领导卓越”“英雄无畏”“终身奉献”等八项大奖。

据悉，第十六届航空航天月桂奖重点表彰自2022年上届月桂奖以来，广大从业者在建设航空航天强国伟大征程中取得的突出成就和展现的报国精神。除继续褒扬产业合作、技术创新、管理创新等领域表现卓越的优秀团队

和个人外，本届月桂奖还围绕“一带一路”、低空经济、商业航天等热点领域，表彰具有探索性和代表性的创新实践。获奖代表都是航空航天科研、生产、试飞、运营、管理、教学等领域的杰出骄子，在国家科技创新、国防建设、人才培养和改革发展中作出突出贡献，充分展现出“弘扬行业精神、讴歌英雄人物、探索新知前沿”的“月桂精神”，是广大从业者为实现中华民族伟大复兴，为建设新时代航空航天强国而团结奋斗、再立新功的生动写照。

中国商飞、新疆机场、成都航空和

华夏航空因在ARJ21飞机新疆运营中的密切协作荣获携手合作奖。这一奖项的另一获奖团队是国家航天局对地观测与数据中心、澳门科技大学、西北工业大学、航天东方红卫星，他们因“澳门科学一号”卫星项目中的精诚合作而获此殊荣。央地合作成为本次携手合作奖的重点关注领域，四川省人民政府、中国航空工业集团因携手共建国家高端航空装备技术创新中心而获奖；辽宁省人民政府、中国航空工业集团因携手打造飞行器机体快速研制中试验证平台而获奖。

深读珠中江

2024年11月
< 甲辰年十月十三 >

13 星期三 | A9

聚焦中国航展

航天科技集团 举行重大项目签约仪式

累计
签约金额
近600亿元

羊城晚报记者 李旭

11月12日上午，第十五届中国国际航空航天博览会在广东珠海开幕。中国航天科技集团有限公司举行重大项目签约仪式，与国家相关部门、地方政府、行业用户、企业代表等签署了70余项合作协议及合作意向，累计签约金额近600亿元，再创新高。

此次签约项目主要涉及宇航、防务和航天技术应用及服务产业三大板块。其中，宇航领域合作覆盖气象卫星、海洋卫星、通信卫星、遥感卫星，以及火箭发射服务、商业航天等众多重大项目；防务领域涉及一系列重点装备产品出口；在航天技术应用及服务产业方面，围绕商业航天、低空经济以及高端装备、氢能等战略性新兴产业领域和优势领域签订合作协议。

签约仪式上，聚焦我国民用空间基础设施建设。国家卫星

董事长陈鸣波在签约仪式上表示，作为航天科技工业的主导力量、国家科技创新的排头兵，航天科技集团圆满完成了以载人航天、月球探测为代表的一系列重大工程任务。

陈鸣波表示，在加快建设航天强国的进程中，航天科技集团统筹国家战略与经济建设需求，大力培育新质生产力，致力于发展“航天+”战略性新兴产业和未来产业。航天科技集团聚焦以商业航天为代表的核心技术与产品，加速形成健康可持续发展的产业生态；发挥航天低空一体化能力优势，围绕低空装备、基础设施和应用场景，加快打造体系化低空经济生态圈；主动融入国家新兴领域和重点区域战略，大力发展战略装备、先进材料、氢能等优势产业，用航天科技创造美好生活。

签约仪式上，聚焦我国民用空间基础设施建设。国家卫星

海洋应用中心与航天科技集团五院签署意向协议，拟委托五院开展后续海洋动力环境监测、海风海浪探测、海洋水色观测和海洋监视卫星研制，进一步构建我国海洋动力环境监测网，提升我国高精度、高时空分辨率、全球覆盖的海洋观测能力；自然资源部国土卫星遥感应用中心与航天科技集团五院签署意向协议，拟委托五院开展后续立体测绘卫星研制，共同推动后续测绘卫星系统建设，进一步提升全天候、全天时、高精度形变监测和测量能力。

聚焦风云气象卫星事业发展。中国气象局国家卫星气象中心与航天科技集团八院签署气象卫星采购意向书，拟委托八院开展风云三号04批卫星及其配套运载、风云四号03批卫星研制，进一步深化双方在气象卫星工程领域的合作，确保卫星气象业务连续性和稳定性，增

强我国气象综合观测系统应用效能和观测能力，为后续气象卫星升级换代奠定基础。

聚焦促进低空经济等新质生产力创新发展。重庆市有关部门与航天科技集团九院签署合作协议，旨在共同打造低空飞行示范区，推动战略腹地建设。重庆市将依托九院的牵引带动，加快央地产业合作模式的创新，通过航天技术赋能低空经济，在低空安全管理、行业服务上先行先试，拓展低空应用的广度和深度，全面推进深层次战略合作，助力重庆市抢占战略性新兴产业制高点。

聚焦绿色低碳发展。航天科技集团六院与多家企业单位完成现场签约，围绕航天技术应用及服务产业在氢能产业、节能环保、特种装备等方面开展深度合作。一院航天长征化学工程股份有限公司与三家企业分别签署了煤炭清洁高效利用

设计采购合同、总承包合同，助力清洁能源发展。

此外，航天科技集团四院与新疆维吾尔自治区人工影响天气办公室等单位完成现场签约，将聚焦人工影响天气、特种防护膜材料等方面开展深入合作；七院与多家企业签约，围绕汽车领域开展合作、促进航天技术应用及服务产业发展；中国四维与长城公司等单位签约，进一步推动中国四维新一代商业遥感卫星系统建设。

本次航展，航天科技集团携嫦娥六号探测器、长征八号甲运载火箭、长征十二号运载火箭等近200项高科技成果重磅亮相。在参展展品中，有约150项是首次亮相，新展品比例达75%，展示了航天科技集团在商业航天和低空经济领域的发展优势和战略布局，以及加快发展新质生产力、推动高质量发展所取得的成果。

航空工业集团技术转移中心 粤港澳分中心在珠海挂牌成立

11月12日，中国航空工业集团技术转移中心粤港澳大湾区分中心（以下简称“粤港澳分中心”）设立仪式在第十五届中国国际航空航天博览会上举行。中国航空工业集团党组书记、董事长周新民出席活动并致辞。

仪式上，周新民为粤港澳分中心授牌，中国航空工业集团通飞党委书记、董事长杨雷作表态发言。

周新民指出，中国航空工业集团党组积极贯彻落实党中央决策部署，从制度建设、模式创新、激励保障、平台搭建、人才培养、孵化服务、交流合作等工作，对内深挖、对外开拓，着力培养专业技术人员队伍，逐步建设成具有航空工业特色的专业技术创新转移服务机构，推动项目收益分红、股权激励等机制创新，激发内部技术创新团队的创新活力和创新潜能，并进一步加强集团公司及通飞与粤港澳大湾区政府、企业、高校等的合作，更好融入地方经济圈，推动与域内国家和省级技术转移机构、科研院所合作，助推技术创新的上、中、下游实现对接融合，推动科技和经济发展，实现将“粤港澳大湾区分中心”打造成具有航空特色的专业化技术转移机构的宏伟目标。（叶舟）

湾区新闻部主编/责编 李泽宇 / 美编 关彩玉 / 校对 杜文杰

专题 A9

蓝天筑梦 航空产业展翅高飞

珠海
金湾



珠海金湾是中国航展的举办地 黄巍俊 摄

A 航展引领产业崛起 龙头壮大航空制造



位于金湾的龙头企业——中航通飞，自主研发了国之重器“AG600”
受访者供图

“隐形冠军”。天晴航空至今完成了国内多个首型、首架、第一、之最共20余项，典型项目包括中国商飞C929先进控制律缩比验证机项目、国内第一个带喷气动力的缩比验证机、第五代单座双发隐形战斗机歼-31的缩比验证机，以及以1吨级大型蜂群无人机为代表的系列火箭发射无人机项目等。

“今年天晴航空首次参展中国航展，展出自主知识产权的察打一体固定翼类、攻击蜂群类、垂直起降复合翼类、无人物流运输机类等产品。”天晴航空相关负责人表示，金湾航空产业集聚，是吸引该公司落户的重要因素，天晴航空希望通过中国航展平台，向外展示该企业的最新产品。

珠海航空产业园坚持创新驱动，高起点切入航空产业高端领域——通用航空整机研发，多年沉淀，终结硕果。

其中，中航通飞研发的水陆两栖通用飞机“鲲龙”AG600，是我国首次研制的大型特种用途民用飞机，是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备，与C919大型客机、运20大型运输机并列“国家三个大飞机工程”；运五通用无人机是我国在研的最大通用无人机，配备先进的电传操纵系统、信息传输系统和地面指挥控制系统，可承担物资投送、快运运输、灾情监控救护等多类综合保障和应急救援使命任务，在军、民用市场具备良好的应用前景，目前已在金湾首飞成功。

随着低空经济的兴起，金湾再次迎来新的发展机遇。作为广东省发展低空经济的三大核

B 创新缔造大国重器 逐鹿低空经济赛道

心城市之一，珠海在2024年的政府工作报告中明确提出要大力发展低空经济及航空航天产业，打造“天空之城”。依托“双年举办中国航展、单年举办亚洲通航展”的“双航展”平台，金湾吸引了一大批低空经济企业入驻。这些企业在无人机、航空器研发制造、低空飞行服务等领域不断开拓创新，为金湾低空经济的发展提供了强有力的支撑。

eVTOL即电动垂直起降飞行器，是当前国内航空产业的新兴赛道，也是发展低空经济的核心所在。在金湾，有不少航空企业参与谋划该赛道。其中，天晴航空在载人和载物两个方向上进行了探索和布局。载人方面，天晴航空承接飞机整机、零部件、工装、模具、生产测试设备等研发、制造业务，定制化建设无人机生产线；载物方面，将重点

自研大型无人物流运输机项目，该飞机最大起飞重量16吨，货舱最多可装载6吨货物，将充分融合汽车供应链。天晴航空相关负责人表示：“今年中国航展展出了1/3验证机，正式发布无人物流新的概念。”

同样布局eVTOL赛道的还有广东优翼航空技术有限公司。作为国内第一家将国产自主研发飞行训练设备出口海外并建立全球销售服务体系的企业，以及国内唯一实现五级飞行训练器全部核心技术国产化的企业，本次航展也亮相了其最新研发的eVTOL飞行模拟器。

据统计，2024年1月至9月，金湾低空经济相关3家规上工业企业产值1.49亿元，同比增长65.5%。这一数据不仅彰显了金湾低空经济的强劲增长势头，更预示着未来无限的发展潜力。



完善全产业发展链条
引入行业内高端企业

当前，航空航天产业是金湾产业支柱之一。通过龙头企业集聚吸引，对产业链各环节的强化和提升，金湾正计划打造集市场营销、研发、维修制造、运营服务于一体的通用航空全产业链发展体系。

据了解，依托航空产业园，金湾推动珠海市成功入选国家首批通用航空产业综合示范区，成功获批了华南首个无人机试飞场，中航通飞公司研发的世界最大水陆两栖飞机AG600完成总装，并成功实现首飞。西锐20系列飞机取得了民航局颁发的生产许可证（PC）并与民航飞行学院签署了订单，通用航空整机研发制造继续走在全国前列。航空配套企业逐步增多，先后引进了航天银山、航特装备等项目，逐步建立了较为完整的通航产业链，初步实现了研发、制造、维修、运营等的产业聚集。

在本届航展上，落户于珠海的航空工业集团技术转移中心粤港澳大湾区分中心（以下简称“粤港澳分中心”）设立仪式在第十五届中国国际航空航天博览会上举行。中国航空工业集团通飞党委书记、董事长杨雷作表态发言。

周新民指出，中国航空工业集团党组积极贯彻落实党中央决策部署，从制度建设、模式创新、激励保障、平台搭建、人才培养、孵化服务、交流合作等工作，对内深挖、对外开拓，着力培养专业技术人员队伍，逐步建设成具有航空工业特色的专业技术创新转移服务机构，推动项目收益分红、股权激励等机制创新，激发内部技术创新团队的创新活力和创新潜能，并进一步加强集团公司及通飞与粤港澳大湾区政府、企业、高校等的合作，更好融入地方经济圈，推动与域内国家和省级技术转移机构、科研院所合作，助推技术创新的上、中、下游实现对接融合，推动科技和经济发展，实现将“粤港澳大湾区分中心”打造成具有航空特色的专业化技术转移机构的宏伟目标。（叶舟）

湾区新闻部主编/责编 李泽宇 / 美编 关彩玉 / 校对 杜文杰

位于金湾的广东优翼航空技术有限公司，是国内第一家中航通飞布局eVTOL赛道的公司，将国产自主研发飞行训练设备出口海外并建立全球销售服务体系，图为该设备

唯一总代理，其生产的航空发动机为全世界大约80%以上轻型运动类飞机制造商采用。在航空零部件精密制造领域，来自金湾的广东智兴博工业科技有限公司也在本次航展亮相最新产品。此次参展的海克斯康系列产品，是目前世界上精度最高的测量仪。它不仅可实现小尺寸零部件的精密测量和复杂形状评价，满足用户多使用场景的需求，其高水平的检测效率、精度及可靠性特别适用于电子、光学、模具、医疗器械、制表业等行业的小型零部件检测，使用户在精密行业更具市场竞争力。

金湾区相关负责人表示，未来，金湾将充分利用珠海现有通用航空产业基地，粤港澳大湾区以及“泛珠三角经济区”的资源优势，从现在的客货运输、航空制造等为主发展临空经济转变。重点打造通用航空产业园，发展通用航空相关的研发，加快临海临空经济一体化发展，实现向高端产业、快捷交通、市场化机制的转变，以打造成为广东民用航空的产业基地、世界著名的航空展览基地、国际一流的通用航空（公务机）制造基地、亚太地区综合性的航空维修基地、国内重要的民用航空数控加工基地，最终建设成为一座现代化的航空新城。（杨雪薇）

在本届航展上，落户于珠海的航空工业集团技术转移中心粤港澳大湾区分中心（以下简称“粤港澳分中心”）设立仪式在第十五届中国国际航空航天博览会上举行。中国航空工业集团通飞党委书记、董事长杨雷作表态发言。

周新民指出，中国航空工业集团党组积极贯彻落实党中央决策部署，从制度建设、模式创新、激励保障、平台搭建、人才培养、孵化服务、交流合作等工作，对内深挖、对外开拓，着力培养专业技术人员队伍，逐步建设成具有航空工业特色的专业技术创新转移服务机构，推动项目收益分红、股权激励等机制创新，激发内部技术创新团队的创新活力和创新潜能，并进一步加强集团公司及通飞与粤港澳大湾区政府、企业、高校等的合作，更好融入地方经济圈，推动与域内国家和省级技术转移机构、科研院所合作，助推技术创新的上、中、下游实现对接融合，推动科技和经济发展，实现将“粤港澳大湾区分中心”打造成具有航空特色的专业化技术转移机构的宏伟目标。（叶舟）

湾区新闻部主编/责编 李泽宇 / 美编 关彩玉 / 校对 杜文杰