

成都立巢航空博物馆

成都立巢航空博物馆 2023 年年度工作总结

一、基本情况

2023 年，贯彻落实党中央、国务院关于科普和科学素质建设的重要部署，充分发挥博物馆在社会经济文化建设中的重要作用，成都立巢航空博物馆在本年度立足航空文化科普传播、以公共文化服务为导向，做好做实全民科学普及工作，着力提升青少年科学家精神，积极推进馆内基础工作完善、航空主题展陈提升、科普设备研发、航空课程创新等多样化内容。

博物馆开放时间为 365 天全年开放，开放时段为 10:00-18:00，其中针对现/退役军人、残障人士、学生、65 岁(含)以上老年人、75 岁(含)以上老年人、军烈属等均有相应优惠政策实施。

二、年度科普总结

(一) 工作概述

博物馆现年进馆游客 5W+人次；年均开展各类科普活动 150+场；公益讲座 15+场；不断加强馆校合作，开展“航空科普进校园”“航空嘉年华”等活动，共计 3000 余学生参与；积极参与四川省科技周

活动，展示航空科普魅力；升级优化航空科普系列课程，开展模拟飞行运动，并在今年度率成都代表队参加第十四届全国青少年模拟飞行锦标赛总决赛喜获捷报；馆内自媒体宣传力度加强，线上博物馆浏览人数 15W+，馆内游客满意度不断提升，公共文化服务水平不断提高。

积极推动博物馆藏品管理及学术科研体系的完善，与高校联合开展校外实习实践基地。优化博物馆人员结构组成及人才梯队建设，引进专业人员任职科普教官，并加深学术委员会的指导作用，提升科研创新，将科研成果转为基础能力。

利用博物馆场地特色，搭建党建交流平台，畅通沟通渠道，创新活动载体，开展各类党建活动、党建沙龙、党建交流活动，并定期开展专家讲座、书记党课、党史学习、中国航空发展特色党建内容学习，筑牢红色阵地，树立党建品牌。开展爱心公益活动，建立公益“爱心包”，将馆内航空科普服务融入爱心包当中，当前正在常态化进行公益助学活动，帮扶贫困学子继续学业及拓展人生视野。

（二）展品更新

- 涡扇发动机短舱解剖模型
- 地平仪飞机姿态演示设备
- 九缸星型发动机体验装置
- 辅助动力系统 APU（737-300）
- 佳宝（jabiru）两叶桨毂、两叶碳纤维桨
- 歼七飞机仪表盘和后视镜

■ 空袭东京 B-25 轰炸机 9 号机残骸实物

(三) 场馆建设

■ 模拟飞行运动教学训练室

用于开展模拟飞行运动教学、训练等理论课程及实操训练场地

■ “空天宝典” 软件研发

用于辅助开展青少年航空科普教育,通过航空科普知识及趣味游戏互动相结合的形式,促进航空文化传播及全民科学素养的提升。

(四) 嘉奖情况

2023 中国民航科普教育基地

2023 成都市“终身学习品牌项目”

2023 成都高新区“终身学习品牌项目”

2023 四川省文博研学基地(首批)

2023 四川省文博研学课程(四川省文物局)

2023 获评“学习强国”成都学习平台 2023 年度优秀合作伙伴

2023 学习强国成都学习平台青少年社会实践点

2023 高新区党员教育微党校党员干部现代远程教育终端站点

(五) 重点活动展示



2023 年 11 月 24 日，“青春建功新时代 强国复兴开新篇”——国航西南分公司地服部团委活动



2023 年 11 月 16 日，“坚定航空报国初心，笃行航空强国使命”——西川学子职业生涯规划教育活动



2023 年 11 月 12 日，公益讲座《机场的小旅行》



2023 年 10 月 23 日，牛沙路社区“童参与·奔向前-小牛研学社”活
动



2023 年 10 月 7 日，成都高新区社区学院：“研学高新 趣享行阅”研学实践活动



2023 年 10 月 7 日，孙小星机长公益讲座《跟着机长“绕”飞机》



2023 年 10 月 18 日，向日葵幼儿园研学活动



2023 年 10 月 12 日，成都市科技局主办 2023 年成都市科普创新能力提升培训会，成都立巢航空博物馆 作为成都市科普基地代表之一前往参会，赴优秀的科普项目考察学习，并受邀参加成都合肥科普研学交流推介会



2023年9月27日，高新区桂溪街道第五党支部/益州社区：——“提升全民科学素质 助力科技自强自立”主题活动



2023年9月22日，成都双楠社区退役军人服务站/社区战旗红志愿者服务队：退役军人、自主择业军人通用航空领域就业创业——“拥军爱军 专业重飞 梦想启航”参访活动。



2023年9月20日，成都市武侯区簇锦街道团结社区：2023年社区发展治理专项保障资金项目暨军民融合项目——“邻里心连心·团结一家亲”参访活动



2023年9月16日，2023年全国科普日活动



2023 年 9 月 16 日，普惠加拿大 95 周年庆暨 2023 年普惠艾特家庭日活动



2023 年 9 月 15 日，由联合国开发计划署和成都高新区管委会主办，中国国际经济技术交流中心支持的“Re:Think 可持续发展创新周（SDG InnoWeek）”活动在高新区启动，立巢航空博物馆作为本次活动发布的“2023 年成都可持续生活地图”中的代表点位，受邀出席启动仪式



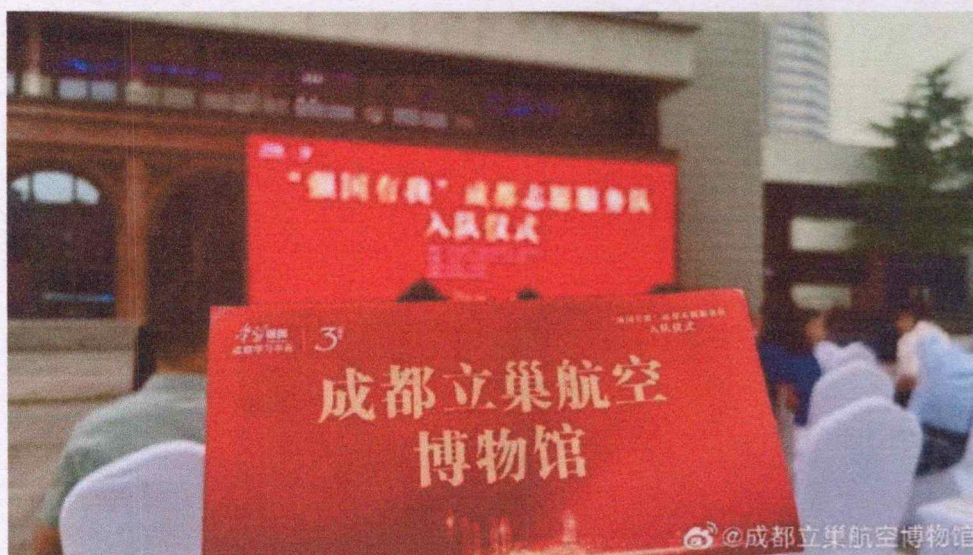
2023年9月7日，广东东莞市文化广电旅游体育局考察组一行到我馆调研，执行馆长杨培萌就筹备建设、运营管理、科普宣传等方面向调研组进行汇报。现场参观结束后，调研组一行与成都市文广旅局工作组在现场展开座谈



2023年9月1日，四川大学空天学院的新学期生产实习活动



2023年8月31日，“Hi我图（HiWalkTour）”成都高新区数字文旅体地图预热发布暨首期路线发布会在成都高新区图书馆新馆举行。立巢航空博物馆作为首期亲子主题点位向广大家庭进行推介并开展打卡活动



2023年8月31日，全国首支“学习强国”学习平台儿童志愿服务队 在成都正式成立。成都立巢航空博物馆受邀参与成都志愿服务队入队

仪式活动并获得“‘学习强国’成都学习平台青少年社会实践点位”授牌。



2023年8月31日，“学习强国好少年我是蓉城讲解员活动”定点志愿讲解服务



2023年8月31日，成都地铁运营四公司车辆检修车间党支部和乘务党支部开展“学习航空历史·传承建党精神”活动。



2023 年 8 月 21 日，趣名师“未来科学家”科技研学活动



2023 年 8 月 14 日，2023 中国航空科普教育大会物馆被评为“优秀参
展单位”



2023 年 8 月 14 日，公益讲座“你不知道的航空冷知识”



2023 年 8 月 13 日，中国航空学会组织的，中国航空科技志愿者总队的青年科技志愿者们，来到立巢航空博物馆参观交流

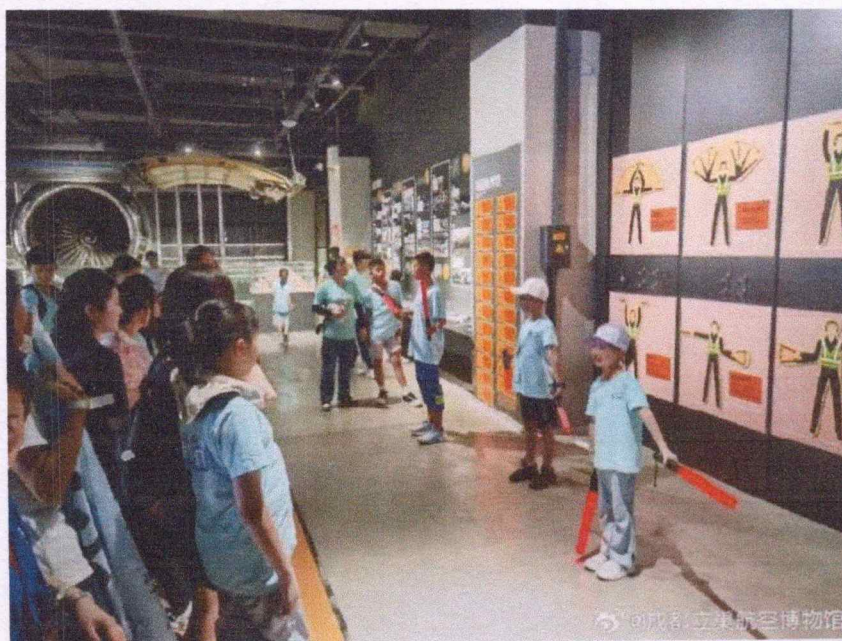


2023年8月4日，在内蒙古呼伦贝尔顺利举行，本次赛事共选拔出20个省、自治区、直辖市的143支参赛队共1220名运动员、领队教练参赛。由立巢航空博物馆培养选送并率领的成都代表队有6名队员参赛，共斩获：6个一等奖，4个二等奖，1个三等奖；单项全国第3名，全国第4名，全国第5名，全国第6名。同学们喜获证书和奖牌。



2023年7月26日，“研学高新 趣享行阅”——2023成都高新区社

区学院“星空浩瀚 航心飞扬”研学活动，圆满收官



2023 年 7 月 26 日，营趣自然亲子夏令营活动



2023 年 7 月 10 日-8 月，南京航空航天大学社会实践



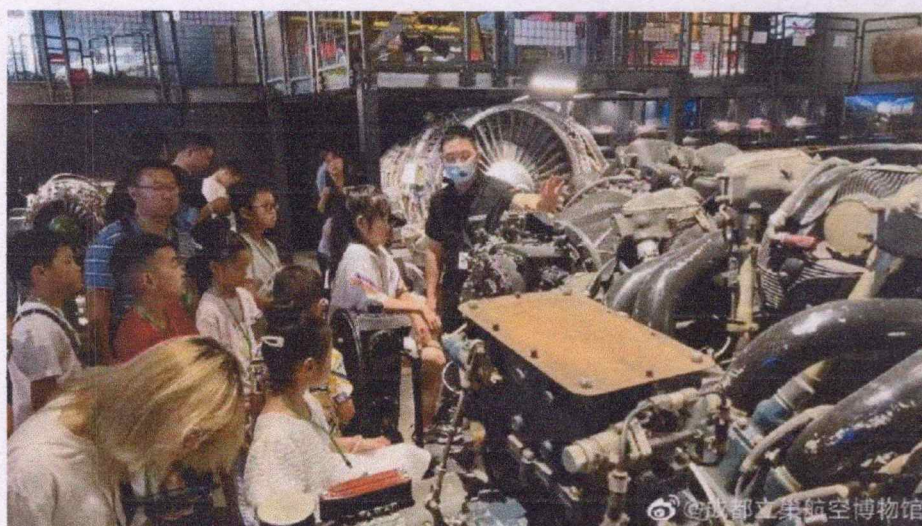
2023 年 7 月 10 日，四川趣名师“科技夏令营”立巢航空博物馆活动



2023 年 7 月 7 日，行知旅行社乐山分社研学活动



2023 年 7 月 3 日，“弘航空精神，强爱国情怀”——招商银行成都分行运营管理部党支部· 2023 年七一主题党日活动



2023 年 7 月 3 日，“四川新生命干细胞科学探索系列 之 我的航空梦”主题活动



2023 年 6 月 28 日，传承红色基因 赓续红色精神——桂溪街道益州社区“微党校”主题活动



2023 年 6 月 18 日，《军民航考飞招飞知识讲座》公益讲座



2023年6月14日，《2023年四川省科普基地工作会》在中国民用航空飞行学院举办，立巢航空博物馆作为四川省科普基地单位参会学习



2023年6月11日，公益讲座《客机西游记》



2023 年 6 月 11 日，中航工业四川资产经营管理有限公司综合管理党支部、“招行成都青羊支行党支部”党建共建活动



2023 年 6 月 2 日，西南交大力学与航空航天学院师生参观实践



2023 年 5 月 28 日，工行“幸福春熙行 放飞航天梦”春熙支行员工
亲子活动



2023 年 5 月 28 日，民航首届航空安全人为因素研究员刘晓阳老师，
为航空爱好者们带来“亿不失一的航空安全”公益科普讲座



2023 年 5 月 20 号,温江区二十一世纪学校《环游世界》主题研学活动



2023 年 5 月 20 号,公益讲座《高空跳伞》



2023 年 5 月 20 号,眉山乡鹰研学“长空之王. 冲上云霄”主题研学活动



2023 年 5 月 20 号,2023 四川省科技活动周



2023 年 5 月 20 号,麦吉可全英文园区航空英语活动



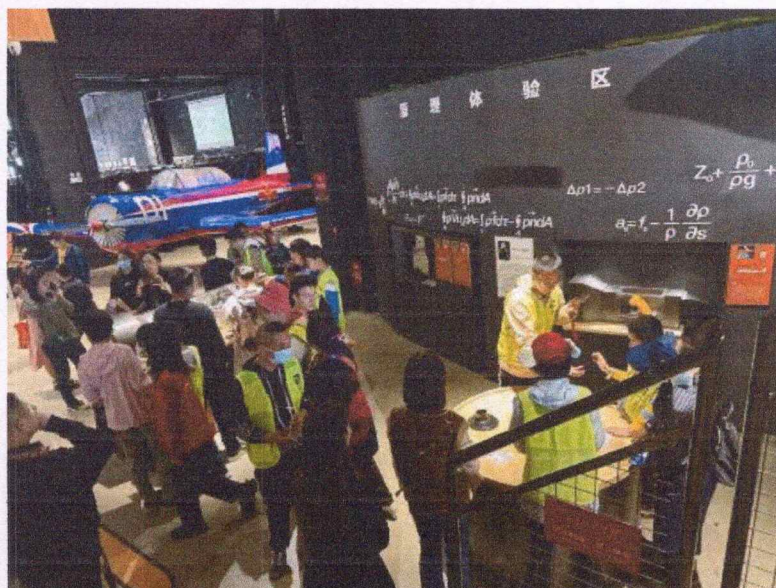
2023 年 5 月 12 号,都江堰市实验中学“舞动青春,追逐梦想”主题
研学活动



2023 年 5 月 12 号，航空科普进校园，“巢馆长讲航空”系列特色讲座在成都协同外国语学校开展。



2023 年 5 月 4 号，眉山乡鹰研学“长空之王·冲上云霄”主题研学活动



2023 年 4 月 29 号，由“豆苗计划志愿者联盟”和“立巢航空博物馆”共同发起的【爱星包认领计划】，由“电子科技大学 MBA2022 级 14 班领航班”认领支持并全程参与的★星星之光★关爱自闭症群体 活动，本次共有 15 个自闭症人士家庭参与了活动。关爱自闭症人士及家庭，帮助他们平等、宽容的融入社会生活！



2023 年 4 月 27 号，中国国际航空股份有限公司西南分公司营销中心，

走进立巢航空博物馆“踔厉奋进启新程· 凤舞九天开新篇”主题党
日活动



2023 年 4 月 22 号,公益讲座“趣玩~妙不可言的飞行之旅”



2023 年 4 月 21 号,眉山市鲜滩小学“逐梦蓝天 飞向未来”主题研学
活动



2023 年 4 月 18 号,中国航空学会《第二届航空特色学校工作能力提升研讨会》



2023 年 4 月 17 号,立巢公益小队前往了四川仁寿县黑龙滩分水学校,现场为贫困学生发放了资助金



2023 年 4 月 17 号,公益讲座“起飞~不一样的航班体验”活动



2023 年 4 月 7 号,眉山市柳圣初级中学校“逐梦蓝天 飞向未来”主题研学活动



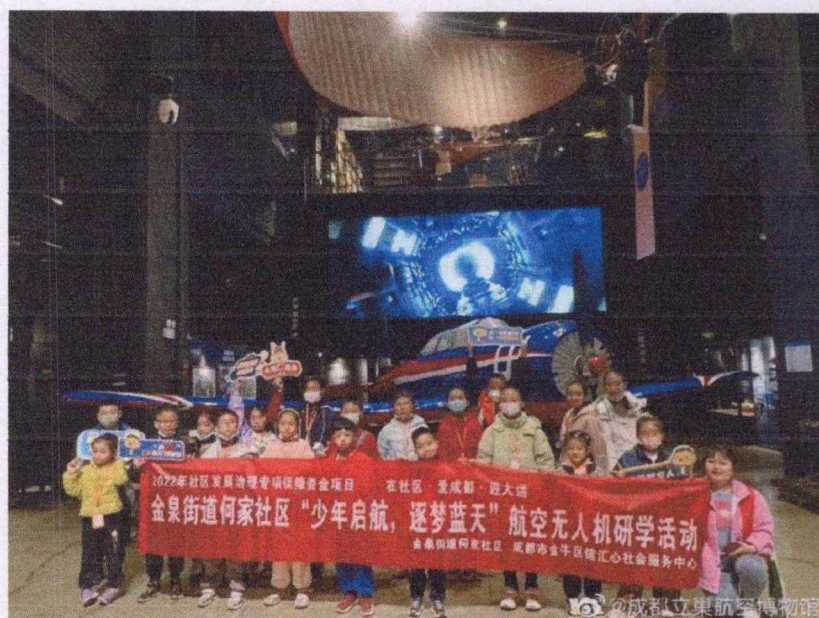
2023 年 4 月 3 号,眉山市柳圣初级中学校“逐梦蓝天 飞向未来”主题研学活动



2023 年 3 月 20 号,成都市青羊区工业集中发展区 ab 区联合党总支“主题党日”活动



2023 年 3 月 10 号,金苹果幼儿园-小小飞侠活动（共计 18 期）



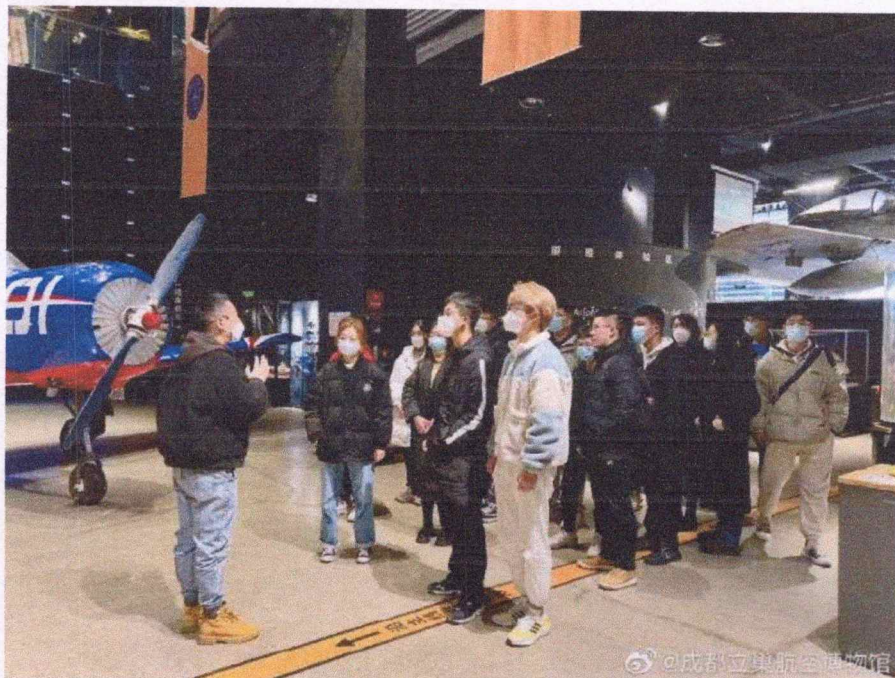
2023 年 2 月 27 号,成都金泉街道何家社区“少年启航 逐梦蓝天”航空无人机研学活动



2023 年 2 月 27 号,成都天府新区麦田社会服务中心“青春正当时·奋斗展风采·儿童友好”服务项目研学活动



2023 年 1 月 11 号,南京航空航天大学社会实践开展的“民航小课堂”活动



2023 年 1 月 9 号，“弘扬航空报国精神，厚植爱国主义情怀”——南航青年在路上！2023 年南京航空航天大学寒假社会实践活动

三、工作计划

2024 年，成都立巢航空博物馆将继续加强组织与管理制度建设，进一步激发博物馆创新活力，全面提升博物馆业务水平。

(1) 多形式、多渠道开展科普工作人才培养及人才梯队建设。整合资源、培养人才，搭建专业互补、年龄合宜的人才梯队班子。强化培训，优化本馆人才队伍结构，提升人才队伍整体素养，为博物馆的持续发展提供人才支撑。与此同时，通过与各高校建立大学生校外实习实践基地的优势，建立馆校人才培养合作模式及人才库资源管理。

(2) 继续丰富科普展品、珍贵藏品的种类和数量，加强藏品库房管理及基础信息建设，加快藏品管理信息化建设，对藏品数据动态维护，合理利用。拓

展藏品征集渠道与方法，以展览促捐赠。建立完善的特色航空博物馆藏书体系，并优化馆藏图书结构，不断丰富少儿文博、航空类图书种类和数量，兼顾业务工作需要和不同群体的阅读需求，进一步加强新出版图书的购置力度，强化友邻单位图书交流机制，持续补充完善既往出版图书资料，提高馆藏图书总量，形成以历史、文化、艺术、教育、科技等内容为主要特色的藏书体系。

(3) 全面提升科普展览品质。逐步开展基本陈列完善升级工作，同时面向全馆征集评选展览策划，鼓励各部门员工发挥才能，提交展览内容策划方案。同时开展面向全馆爱好者公开征集专题策展计划、公益讲座主题等活动，号召游客参与，发挥社会群体的能动性，促进航空科普文化的传播。

(4) 有序推动博物馆科研成果发表、科普设备研发及专利申请。围绕馆内科普设备的研发升级，制定专项工作小组，以突破性、创造性、建树性的研发成果申请专利。积极组织策划更多更专业的学术专题讲座、在馆内营造浓厚的学术氛围。

(5) 全力推进智慧博物馆建设，建立大数据展示、分析中心，对大数据做到更加精细化的、多样化的管理，使观众行为信息的收集与分析能够切实辅助指导文创、展览、活动等的开展与实施。建设成都立巢航空博物馆文化资源“云平台”。把自身文化资源进行互联网推广和服务，打造数字文化资源平台。向公众提供多元化、全方位、高品质的公共文化服务。深化推进“航空人才弹射计划”工作，上线博物馆自研软件——空天宝典，将航空科普知识与趣味游戏互动形式结合，真正做到从青少年开始进行航空人才培养，达到航空报国、航空强国目的。

(6) 继续深入挖掘本馆资源，充分实现博物馆的教育功能，推进发展“第二课堂”，开展多学科、多领域的、面向社会的航空专题课程及其他社教活动。力争与社区及街道建立长期合作关系；与中小学开展“航空科普周”活动。

从社会发展和公众需求的角度出发，充实服务内容，提高服务水平，满足公众日益增长的多元、多层次文化需求。

(7) 以科普工作为支点，加强党建工作，优化相关内容的展陈布置及讲解词升级，与社区、学校、企业联合开展以航空科普为特色的各类党建活动。持续推进“爱心公益包”活动，常态化进行公益助学活动，帮扶贫困学子继续学业及拓展人生视野。

