

2025年度“中国航空学会科学技术奖” 评审结果及专家公示

2025年度中国航空学会科学技术奖评审工作现已按照《中国航空学会科学技术奖奖励办法》完成。共收到83个单位会员、8个专业分会、1个地方学会推荐的215份材料，经过形式审查、专业初评、综合评审，拟对96个项目授奖。现将拟授奖项目情况与评审专家予以公示，接受社会监督。公示期为20天（2025年8月30日至9月18日）。如对拟授奖项目有异议，请于公示期间以书面形式提出，提出异议的单位、个人应当表明真实身份，学会科技奖励工作办公室将对异议者的身份予以保密。异议材料请寄送北京市朝阳区世奥国际中心A座30层中国航空学会科技奖励工作办公室（邮编100029），电话：17600721752。如被授奖人不愿接受奖项，请于公示期间通过提名材料中的电子邮箱将弃奖申请发送至wangc@csaa.org.cn，申请应以照片或扫描件形式提交，并附有第一完成人签字。

- 附件：1. 拟授奖项目情况
2. 评审专家名单

附件1

拟授奖项目情况

奖等	项目类别	项目名称	完成人	完成单位
特等奖	科技进步奖	C919大型客机工程	吴光辉, 张彦仲, 韩克岑, 陈迎春, 李未, 周贵荣, 周良道, 赵京洲, 黎先平, 戚学锋, 唐宏刚, 贺东风, 赵越让, 姜丽萍, 揭裕文, 章骏, 李强, 沈波, 路遥, 蔡俊, 马显超, 吴跃, 郑晓辉, 杨波, 汤家力, 刘伟, 赵克良, 周占廷, 赵志强, 孙大伟	中国商用飞机有限责任公司, 中国航空工业集团有限公司, 中国民用航空上海航空器适航审定中心, 中国东方航空集团有限公司, 中国电子科技集团有限公司, 中国铝业集团有限公司, 宝武特种冶金有限公司, 中国航天科工集团有限公司, 北京航空航天大学, 西北工业大学, 南京航空航天大学, 上海交通大学, 清华大学
一等奖	自然科学奖	阵列式等离子体冲击激励调控超声速流动的理论与方法	吴云, 宗豪华, 郭善广, 唐孟潇, 张志波	中国人民解放军空军工程大学
一等奖	自然科学奖	高温化学反应可压缩边界层流动机理与数值模型	高振勋, 蒋崇文, 于剑, 莫凡, 李椿萱	北京航空航天大学
一等奖	自然科学奖	高维稀有失效场景下飞行器结构系统可靠性设计理论	吕震宙, 李璐祎, 冯凯旋, 员婉莹, 宋述芳	西北工业大学
一等奖	技术发明奖	空地两栖分合式无人系统自主协同技术及应用	李道春, 屠展, 董鑫, 邵浩原, 杨彬淇, 崔阳洁	北京航空航天大学, 天目山实验室
一等奖	技术发明奖	航空发动机涡轮端区流热耦合高效冷却结构设计技术及应用	刘存良, 黄维娜, 叶林, 杜昆, 朱惠人, 张丽	西北工业大学, 中国航发四川燃气涡轮研究院
一等奖	技术发明奖	航空发动机叶片高阶多模态振动测试关键技术及应用	杜辉, 侯乃先, 欧阳华, 徐鹤鸣, 吴俊男, 陈勇	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 上海交通大学
一等奖	技术发明奖	飞机起落架近奇异机构多维度数字化性能保障技术	印寅, 聂宏, 姜逸民, 魏小辉, 刘磊, 练夏林	南京航空航天大学, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所, 成都飞机工业(集团)有限责任公司, 北京精密机电控制设备研究所, 四川凌峰航空液压机械有限公司
一等奖	技术发明奖	中小型固定翼无人机编队控制关键技术	符文星, 谢文俊, 贾伟, 刘贞报, 张栋, 胡劲文	西北工业大学, 中国人民解放军空军工程大学

一等奖	技术发明奖	无人驾驶航空器感知与避撞系统关键技术及应用	张学军, 刘志刚, 郭克信, 李宇萌, 章磊, 赵浩然	北京航空航天大学, 四川九州空管科技有限责任公司, 北航(四川)西部国际创新港科技有限公司, 成都福瑞空天科技有限公司, 杭州迅蚁网络科技有限公司
一等奖	技术发明奖	轻小型无人机碰撞安全评估关键技术及应用	刘小川, 白春玉, 王计真, 郭亚周, 李志刚, 王亚锋	中国飞机强度研究所, 北京科技大学
一等奖	科技进步奖	航空发动机数字化精密装配关键技术及应用	赵罡, 王辉, 张鹏飞, 李小强, 杜孝孝, 景喜双, 肖文磊, 刘亚醉, 韩鹏飞, 王伟, 张承阳, 李瑾岳, 徐茂程, 李兆宇	北京航空航天大学
一等奖	科技进步奖	面向民机的先进惯性基准系统技术与应用	杨卫平, 党进, 贺超, 屈重君, 王双甲, 连晓棠, 郑智明, 张晓冬, 马仰华, 刘刚, 张习文, 夏家和, 张宏志, 毛卉佳, 李荣冰	中国航空工业第六一八研究所, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中航通飞华南飞机工业有限公司, 南京航空航天大学
一等奖	科技进步奖	航空航天摆缸式叶片马达液压伺服作动器及应用	尚耀星, 李明阳, 张伟, 姚建勇, 焦宗夏, 王超, 董韶鹏, 姜文, 谢磊, 合春雷, 李孟磊, 曹永辉, 刘天伟, 李仁洁, 吴帅	航辰系统(太仓)有限公司, 北京航空航天大学, 中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所, 南京理工大学, 北京航辰机载智能系统科技有限公司, 中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究院, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 沈阳飞机工业(集团)有限公司
一等奖	科技进步奖	大型民用飞机综合显示系统关键技术及应用	王金岩, 周贵荣, 孙大伟, 高磊, 揭裕文, 范博书, 季小琴, 张博, 田绍宇, 李想, 张平, 费益, 高忠杰, 郑俊杰, 孙远	中国航空无线电电子研究所, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中国民用航空上海航空器适航审定中心
一等奖	科技进步奖	航空飞行器结冰适航符合性模拟技术及应用	易贤, 郭向东, 王强, 王梓旭, 周峰, 王桥, 赖庆仁, 石雅楠, 刘宇, 刘冠冕, 赵克良, 郭奇灵, 冉林, 沈浩, 魏龙涛	中国空气动力研究与发展中心低速空气动力研究所, 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中航通飞华南飞机工业有限公司, 中国民用航空上海航空器适航审定中心
一等奖	科技进步奖	试飞员能力评估技术体系构建及应用	段亚, 王锋, 蔡龔东, 彭冉, 田雪涛, 完颜笑如, 吴奇, 丁团结, 任震, 王鹏, 朱江辉, 张久峰, 钱杭, 赵禹, 游小龙	中国飞行试验研究院
二等奖	自然科学奖	强耦合/强时变条件下的航空发动机气路故障诊断及安全控制技术	刘晓锋, 袁野, 赵雷, 石京, 安斯奇	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	分布式推进风扇气动布局理论及应用	鹿哈男, 苏冠廷, 宋西镇, 袁巍, 李秋实	北京航空航天大学

二等奖	自然科学奖	智能变形飞行器分布式阵列协同探测感知关键技术	王文钦, 陈慧, 孙岩, 廖轶	电子科技大学
二等奖	自然科学奖	航空发动机多元碳氢燃料的燃烧理论及其应用研究	曾文, 郑玮琳, 刘宇, 马洪安, 刘靖	沈阳航空航天大学, 大连理工大学, 西安交通大学
二等奖	自然科学奖	登离机行为建模分析与优化方法	唐铁桥, 任新惠, 陈亮, 黄海军	北京航空航天大学, 中国民航大学
二等奖	技术发明奖	大展弦比主被动变形无人机飞行动力学设计技术及应用	阚梓, 姚卓尔, 余亚璠, 赵仕伟, 姜运, 郑勇峰	北京航空航天大学, 中航(成都)无人机系统股份有限公司
二等奖	技术发明奖	飞行器整机层流减阻高效优化设计关键技术及应用	杨体浩, 王立波, 陶洋, 史亚云, 王波, 白俊强	西北工业大学, 中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所, 中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所, 西安交通大学, 中国科学院工程热物理研究所
二等奖	技术发明奖	切削孪生驱动的难加工工件智能工艺设计与应用	万能, 常智勇, 庄其鑫, 郭彦亨, 王道	西北工业大学
二等奖	技术发明奖	碳化硅陶瓷基高温部件用先进防护涂层关键技术	徐宝升, 陈彦飞, 张晓东, 曲兆亮, 杨斌, 侯伟骞	北京理工大学, 哈尔滨工业大学, 中国航发贵州黎阳航空动力有限公司, 北矿新材料科技有限公司
二等奖	技术发明奖	高质快速地空无人设备路径智能搜索与优化方法	李博涵, 魏金占, 覃福军, 刘纪东, 陈小祥, 王建亮	桂林航天工业学院, 南京航空航天大学, 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司, 广西交科集团有限公司, 珠海市规划设计研究院, 北京科技大学天津学院
二等奖	技术发明奖	行星进/再入飞行器高焓气动热环境精细化预示技术	赵瑞, 湛君谋, 李齐, 沙心国, 雷娟棉, 宋华振	北京理工大学, 中国航天空气动力技术研究院, 北京空间飞行器总体设计部
二等奖	技术发明奖	基于模型驱动的复杂系统协同设计技术	王坚, 薛龙献, 尤涛, 马洪波, 王奎, 刘永绩	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 西北工业大学, 北方信息控制研究院集团有限公司, 金航数码科技有限责任公司
二等奖	科技进步奖	高可靠重载空投通信感知与协同控制关键技术及应用	廉保旺, 唐成凯, 廉杰, 丹泽升, 刘洋洋, 廉殿斌, 杨琼, 邹晓军, 张玲玲, 高妍	西北工业大学
二等奖	科技进步奖	飞机大迎角/失速/尾旋技术研究及其在左边界飞行训练中的应用	涂良辉, 潘华, 魏红伟, 张峰, 张伟伟, 顾景轶, 楚晓东, 闫超, 刘星宇, 徐王强	南昌航空大学, 中国人民解放军92728部队, 中国人民解放军95960部队, 西北工业大学
二等奖	科技进步奖	大机动高隐身飞翼靶机关键技术及应用	何敏, 任杰, 胡桂阳, 王毅, 丁健, 夏斌, 王振东, 李惟海, 张晓娟, 李阳	成都飞机工业(集团)有限责任公司, 中国人民解放军95791部队, 中航(成都)无人机系统股份有限公司

二等奖	科技进步奖	航空永磁电机低温重载运行关键技术及应用	陈帮军, 汤永, 杨赛东, 乔永鸣, 吴群雄, 刘德波, 宗龙飞, 王瑶	黄河科技学院, 新乡航空工业(集团)有限公司, 河南华中星科技电子有限公司
二等奖	科技进步奖	舰基航空器时空多约束作业调度与控制关键技术及应用	苏析超, 刘洁, 王昕炜, 韩维, 吴宇, 张磊, 孙阳, 刘嘉	中国人民解放军海军航空大学, 中国人民解放军32009部队, 大连理工大学, 重庆大学
二等奖	科技进步奖	直升机钛合金关键零部件孔挤压强化新工艺的创立及其产业化	张永杰, 汪心文, 应少军, 汤明军, 宁湧, 胡超鹏, 黄康华, 蒋易文, 洪昕, 程智啸	昌河飞机工业(集团)有限责任公司, 西北工业大学
二等奖	科技进步奖	空天跨域多源多平台信息融合技术及应用	张雪, 李旻哲, 何仁军, 胡士强, 何金刚, 刘国梁, 段晓军, 唐继伟, 羿昌宇, 房元鹏	上海交通大学, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 中国空空导弹研究院, 中国航空无线电电子研究所, 西北工业大学
二等奖	科技进步奖	飞机结构损伤智能检测与全信息表征关键技术及系统	樊俊铃, 杨鹏飞, 张伟, 詹绍正, 贾文博, 焦婷, 王丹	中国飞机强度研究所
二等奖	科技进步奖	先进飞机轻质高强钛管精确成形与端头连接关键技术及应用	杨景超, 李恒, 杨坪川, 马俊, 李光俊, 郭伟, 王勇超, 荣建, 曹金豆, 段晓艳	成都飞机工业(集团)有限责任公司, 西北工业大学
二等奖	科技进步奖	大型客机柔性机翼静气弹设计与综合验证技术	赵春玲, 程攀, 吴大卫, 孙宇辰, 毛昆, 钟科林, 陈恺, 万志强, 刘南, 赵旻	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中国航空工业空气动力研究院, 北京航空航天大学
二等奖	科技进步奖	自主可控的跨域多方直升机一体化协同研制技术	韩志忠, 吴志鹏, 韩普祥, 贾甜, 陈树林, 贞艳冰, 丘杨, 戴霖, 张磊, 檀凯	中国直升机设计研究所
二等奖	科技进步奖	高性能镀层无氰电沉积关键技术及航空应用	王帅星, 王春霞, 李旭勇, 刘静, 李智勇, 谢焕钧, 张鲜君, 田礼熙, 张东升, 刘光明	南昌航空大学, 江西洪都航空工业集团有限责任公司, 中国航发西安动力控制科技有限公司, 昌河飞机工业(集团)有限责任公司, 中国航发中传机械有限公司
二等奖	科技进步奖	多轴多约束下起落架疲劳可靠性试验技术	陈先民, 李三元, 李耀, 卓轶, 张文东, 周挺, 臧伟锋, 王昌林, 马利娜, 张园丽	中国飞机强度研究所
二等奖	科技进步奖	飞行与导航程序训练器关键技术及应用	杨磊, 宋立俭, 周易之, 王兆祎, 余梓山, 李斌, 吴建荣, 李剑华, 田琼, 曾宇	南航科技(广东横琴)有限公司, 珠海翔翼航空技术有限公司, 西北工业大学, 澳门科技大学
二等奖	科技进步奖	运输类飞机典型复合材料维修技术及应用	冯威, 于海蛟, 樊俊铃, 杨晔楠, 李强宣, 成炜, 王逾涯, 鲁光涛, 贾欲明, 徐绯	西北工业大学, 中国人民解放军93208部队, 中国飞机强度研究所, 中航工业第一飞机设计研究院
二等奖	科技进步奖	支线客机冬季运营关键技术及应用	王大伟, 沈浩, 霍西恒, 刘华源, 肖世旭, 杨智, 汤旭, 肖晓劲, 刘毓迪, 马岩	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中国民用航空上海航空器适航审定中心
二等奖	科技进步奖	面向航空轻量化构型的激光焊接技术与工程化应用	刘艳梅, 史吉鹏, 关峰, 徐荣正, 郑建超, 黄成杰, 谢洪志, 倪家强, 金银玲, 高峰	沈阳飞机工业(集团)有限公司, 沈阳航空航天大学

二等奖	科技进步奖	飞机导轨类零件精准绿色表面处理技术提升及应用	王浩军, 盛永清, 高晓颖, 刘妮, 郝江华, 杨蕾, 宁莉, 孟保利, 吕秋生, 吴峰	中航西安飞机工业集团股份有限公司
二等奖	科技进步奖	支线客机抗鸟撞轻量化结构设计及应用技术	宋春艳, 李娜, 高俊, 刘军, 魏汝斌, 高国忠, 吴志斌, 张正礼, 田会杰, 汤忠斌	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 西北工业大学, 山东非金属材料研究所, 江苏铁锚科技股份有限公司
二等奖	科技进步奖	低空飞行器雷达智能感知关键技术及应用	王俊, 魏少明, 毕严先, 冷鹏飞, 袁常顺, 匡华星, 张瑞, 雷鹏, 张玉涛, 王文光	北京航空航天大学, 中国电子科技集团有限公司电子科学研究院, 中国船舶集团有限公司第七二四研究所, 北京航空航天大学杭州创新研究院
二等奖	科技进步奖	基于MBSE和MBSA的综合航电系统集成设计与验证	严林芳, 叶军晖, 王冉, 唐心怡, 陈雯, 胡泊, 杨睿, 丁媛, 李磊, 宋歌	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
二等奖	科技进步奖	飞机维修资源优化技术研究及应用	郭润夏, 刘贵行, 吴军, 耿智军, 张革文, 陈玫圣, 黄超, 吴恩铭, 杜海龙, 张晓瑜	中国民航大学
二等奖	科技进步奖	航空发动机低泄漏长寿命流体动密封关键技术研究及应用	赵欢, 李玉, 温帅方, 任国哲, 徐文峰, 孙丹, 杨泽敏, 张国臣, 田素梅, 赵新华	沈阳航空航天大学
二等奖	科技进步奖	民用飞机IMA系统增量式集成验证技术	周贵荣, 赵净净, 申岳, 叶军晖, 孟繁栋, 杜晓鹏, 陈旭双, 黄灿, 颜宁, 彭达	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 中国民用航空上海航空器适航审定中心
三等奖	自然科学奖	高速混合层流动机理与混合增强方法	张冬冬, 谭建国, 李浩, 刘瑶, 崔朋	中国人民解放军国防科技大学, 北京跟踪与通信技术研究所
三等奖	自然科学奖	基于波动理论的航空超材料结构振动抑制与设计方法	张凯, 邓子辰, 赵鹏程, 赵诚, 齐力源	西北工业大学
三等奖	自然科学奖	大型飞机道面拦阻系统的阻滞机理与力学设计方法	杨先锋, 惠旭龙, 张志强, 白春玉, 杨嘉陵	北京航空航天大学, 中国飞机强度研究所
三等奖	自然科学奖	基于弹性波超构表面的航空薄壁结构振动声辐射抑制	徐艳龙, 刘凤, 曹礼云, 赵天, 沈一舟	西北工业大学
三等奖	自然科学奖	飞行器非完备动态感知的传感器配置智能决策	杨辰, 夏元清, 卢子兴	北京航空航天大学, 北京理工大学
三等奖	自然科学奖	航空结构降噪设计关键技术	周杰, 肖和业, 顾金桃, 隋丹, 袁天月	西北工业大学, 中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所
三等奖	自然科学奖	极端作战环境下飞行器安全性设计关键技术研究	宋岳恒, 蔡玉红, 朱晓威, 董骁雄, 武沛羽	中国人民解放军93184部队, 工业和信息化部电子第五研究所, 北京航空航天大学
三等奖	自然科学奖	旋转变体跨域无人飞行器折展飞行稳定性机理及控制策略	甘文彪, 马上, 别大卫, 蔡军, 王科雷	北京航空航天大学, 中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所, 湖南云箭集团有限公司, 天目山实验室, 西北工业大学

三等奖	自然科学奖	基于信号分解的航空发动机转子系统故障特征提取与智能诊断方法研究	李志农, 杨诚, 朱明	南昌航空大学
三等奖	技术发明奖	氮化硅纤维增强陶瓷基透波复合材料研制及应用	门薇薇, 张术伟, 马娜, 苏韬, 吴宁, 杨恺	中国航空工业集团公司济南特种结构研究所, 天津工业大学
三等奖	科技进步奖	航空发动机压气机端区复杂流动控制关键技术及其应用	朱铭敏, 滕金芳, 羌晓青, 樊琳, 孟德君, 刘辉, 钟勇健, 居振州, 贺健, 卢少鹏	上海交通大学, 中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航发沈阳发动机研究所, 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司
三等奖	科技进步奖	大型客机低噪声设计集成与适航验证关键技术	孙一峰, 黎先平, 韩克岑, 李强, Breard Cyrille, 杨奕, 徐亮, 张振, 张亦知, 杨文	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
三等奖	科技进步奖	飞机复材制造/表处/部装多业务场景数字化制造关键技术及应用	王飞, 邓栋, 李君, 陈琛, 袁喆, 刘春, 窦克勤, 胡月, 程骋, 欧阳森山	成都飞机工业(集团)有限责任公司, 国家工业信息安全发展研究中心, 华中科技大学
三等奖	科技进步奖	多热沉大功率蒸发循环制冷技术研究	刘志钢, 王玉兵, 李胜全, 王炬, 王业昊, 杜发青, 陆育良, 孙俊, 李爱成, 郭涛	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
三等奖	科技进步奖	全调节式刹车控制律设计与验证技术	孟庆堂, 李冰, 肖鹏, 李革萍, 姜逸民, 常林, 陈欣冉, 孙魁, 石立, 杨弘	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
三等奖	科技进步奖	面向技术引领的无人机检测与评价标准体系建设工程	舒振杰, 胡应东, 张飞, 王晓华, 李敏伟, 高绍楠, 唐塘, 于士甲, 何知芪, 刘俚	中国航空综合技术研究所, 国网智能科技股份有限公司
三等奖	科技进步奖	强鲁棒性航空发动机点火性能提升技术及应用	莫姐, 林宏军, 尚守堂, 周忠岳, 常峰, 苑文浩, 夏姣辉, 程明	中国航发沈阳发动机研究所, 上海交通大学, 中国航空发动机研究院
三等奖	科技进步奖	飞机全域智能刹车热控与安全制动技术	刘劲松, 陈国慧, 马晓军, 范淑芳, 张博强, 曹永, 邓伟林	西安航空制动科技有限公司
三等奖	科技进步奖	大尺寸多模态低速动导数高精度连续测量风洞试验技术	陈昊, 谭浩, 冯帅, 牟伟强, 刘淑丽, 李思朋, 卜忱, 张骏逸, 王明辉, 唐文威	中国航空工业空气动力研究院
三等奖	科技进步奖	大型客机轮胎爆破验证关键技术	黎先平, 周昌伟, 陈裕, 王佩艳, 陈学刚, 王兆东, 吴习徽, 张利娟, 施萌, 王继平	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 西北工业大学, 中国民用航空上海航空器适航审定中心
三等奖	科技进步奖	多电飞机高可靠远程配电单元关键技术	姚磊, 臧思田, 吴金波, 朱汉东, 吴鹏飞, 路廷廷, 董子昭, 沈玉镇, 李卫国	天津航空机电有限公司
三等奖	科技进步奖	民用航空产品数字化适航审定关键技术及应用	顾新, 朱玉屏, 李焱鑫, 戴明钰, 蔡喁, 王永明, 申岳, 邢广华, 张矗, 陈继忠	中国民用航空上海航空器适航审定中心, 中国商飞上海航空工业(集团)有限公司, 西安阳易信息技术有限公司
三等奖	科技进步奖	微小型穿透式液冷快速连接组件	蔡艳召, 冯亚利, 王英浩, 谢地, 杨安礼, 赵颖杰, 伏吉吉	中航光电科技股份有限公司

三等奖	科技进步奖	弹机载高动态北斗三号基带处理技术及芯片设计与实现	邓强,高丽娟,王松明,徐波,谢雪峰,贺端春,王功文,赵衡	中国电子科技集团公司第十研究所,成都天奥信息科技有限公司
三等奖	科技进步奖	涡轮过渡态模拟试验理论、方法及试验系统	郝晟淳,陈强,张伟昊,姜大鹏,李志刚,付鑫,杨明绥,田羽,高飞龙,赵展	中国航发沈阳发动机研究所,北京航空航天大学,西安交通大学
三等奖	科技进步奖	通用型电子情报侦察系统智能分析识别技术及应用	胡华强,董晓璇,聂飞平,管亮中,于为中,赵明宇,杨玉林,王榕	中国人民解放军空军工程大学,西北工业大学
三等奖	科技进步奖	民用飞机热载荷下混合连接结构强度评定技术	李先超,黄甫,王倩倩,陈禹锡,黄文博,王同,张宽,张羽飞,王艾伦	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
三等奖	科技进步奖	国产大飞机机头高精度高效装配技术与应用	邓飞虎,黄文华,庄期能,李伦,鄢瓴,汤朝旺,何朝旭,尧智,郭宏伟,晋江伟	中航成飞民用飞机有限责任公司
三等奖	科技进步奖	先进民机刹车系统关键技术及应用	陈国慧,张博强,强刚,马晓军,张宏艳,邵杰,牛祖军,赵珊,刘辉	西安航空制动科技有限公司
三等奖	科技进步奖	基于全数字非相似架构的大型客机分布式飞控作动系统关键技术及应用	王小英,赵鹏,赵政,赵京洲,田金强,孙运强,卢红艳,刘志宇,黄健,蒋海睿	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
三等奖	科技进步奖	大飞机高安全变频分布式电网集成设计与验证技术	刘伟,高飞,郑建,袁海宵,浦程楠,徐健龙,孙鉴非,李焱鑫,施丹华,张苗欢	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院,上海交通大学,中国民用航空上海航空器适航审定中心
三等奖	科技进步奖	固定翼无人机集群制导控制敏捷协同关键技术及应用	祁亚辉,吴修振,闫实,梁勇,尹高扬,王超,李尚聰,刘鲁钰,张建秀,孙文轩	中国人民解放军海军航空大学
三等奖	科技进步奖	机理与数据双驱下民机运行可靠性分析与运维技术	冯蕴雯,薛小锋,路成,刘晚移,彭焕春,黎洪,冉茂江,吕鹭,代锐,马琨	西北工业大学,上海飞机客户服务有限公司,中航西飞民用飞机有限责任公司,成都航空有限公司
三等奖	科技进步奖	航空发动机高负荷风扇/压气机叶片非同步振动抑制技术	王丁喜,王相平,刘一雄,吴云伍,黄秀全,陈育志,韩乐,吴航空,宋洋,李佳	西北工业大学,中国航发沈阳发动机研究所,北京航空航天大学,西安交通大学
三等奖	科技进步奖	多模式惯性高精度几何参数动态测量关键技术	党进,杨国梁,张金红,彭登全,屈红星,李立功,高柳,孙中远,周问天,刘小溪	中国航空工业第六一八研究所
三等奖	科技进步奖	基于统一架构的复杂装备柔性测试平台	莫修辞,张象羽,李振兴,王文良,刘俊,陈三斌,孙国梁,刘一萌,宋婷,李珊珊	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所
三等奖	科技进步奖	面向复杂航空装备跨国跨域数字化协同研制关键技术及应用	黎小华,曹文军,邓乾豹,周翮翔,李容,陈丽丽,邓陈旭	成都飞机工业(集团)有限责任公司
三等奖	科技进步奖	基于虚实融合的企业运营及产线运行全息监控	李红卫,汪俊,梁泽明,张沅,孙黎,周盛,吕小兵,王力,路欢,张岳林	中航西安飞机工业集团股份有限公司

三等奖	科技进步奖	飞行器风洞试验模型高反光复杂曲面高精度检测关键技术及应用	朱江平,殷贵刚,刘磊,周佩,甘芳吉,温照生,秦琪	四川大学,成都凯迪精工科技有限责任公司,成都飞机工业(集团)有限责任公司
三等奖	科技进步奖	航空轻合金选区熔化工艺快速研发与批产稳定性提升关键技术	陈玮,李怀学,孙东科,林博超,关峰,单飞虎,杨洋,陈哲源,邢一思,谢印开	中国航空制造技术研究院,东南大学,沈阳飞机工业(集团)有限公司
三等奖	科技进步奖	直升机复材桨叶共固化整体制造关键技术及装备开发	张杰,许漂,汪心文,王先模,管海新,钱栋祥,程翔,周俊,汪开兵,熊焱录	昌河飞机工业(集团)有限责任公司
三等奖	科技进步奖	大型客机基于精细有限元模型的紧固件数字化强度技术	田忠良,李向哲,江蕊伶,矫健智,吴强,庄宇,邬旭辉,王冰,樊建超,李三平	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
三等奖	科技进步奖	飞机复合材料结构设计与修理研究及系列标准制定	王哲,郭祥,李中洋,余明,孙巍,李高胜,李厚顺,代瑛,陈鹏	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所,中国航空综合技术研究所

附件2

评审专家名单



综合评审专家:

胡海岩 中国航空学会科技奖励评审委员会主任，北京理工大学教授

陈志杰 空军研究院研究员

唐长红 中国航空工业集团一飞院研究员

徐惠彬 北京航空航天大学教授

何 友 海军航空大学教授

樊会涛 中国航空工业集团研究员

向 巧 太行实验室研究员

孙 聪 中国航空研究院研究员

邱志明 海军研究院研究员

侯 晓 北京理工大学教授

朱广生 中国运载火箭技术研究院研究员

向锦武 北京航空航天大学教授

官声凯 北京航空航天大学教授
张卫红 西北工业大学教授
陶 智 太行实验室研究员
王海峰 中国航空工业集团成都所研究员
刘永泉 中国航发集团研究员
李 东 中国运载火箭技术研究院研究员
刘 林 中国航空工业集团科技委研究员
张开富 西北工业大学教授
宋迎东 哈尔滨工程大学教授
李润东 沈阳航空航天大学教授
陈 震 江西飞行学院教授
姚俊臣 中国航空学会研究员
高圣勇 中航上大高温合金材料股份有限公司总经理
殷时军 中国民用航空局原总工程师
都基焱 陆军航空兵学院研究员
黄 诚 空军研究院研究员

专业评审专家:

丁水汀、丁 辉、马洪忠、王永庆、王发民、王 阳、王克鲁、
王 炜、王海峰、王彬文、车 军、牛文生、毛雪瑞、艾俊强、
左林玄、龙 腾、代洪华、毕世权、吕 琛、朱广生、朱纪洪、
朱俊强、刘永泉、刘延芳、刘检华、严 亮、李开省、李宇航、
李园春、李迎光、李 岩、李 湑、吴江浩、吴 翔、余 枫、
余 策、宋迎东、张开富、张 弘、张志冰、张卓然、张明习、
陈志强、陈 勇、陈 暘、罗世斌、罗 杰、罗德林、周燕佩、

赵东波、赵立冬、赵 宁、赵焜飞、段卓毅、徐东光、殷时军、
高正红、高圣勇、郭万林、陶 智、费庆国、索 涛、顾冬冬、
隋少春、董卓宁、曾元松、温 泉、戴圣龙、魏金钟