

## 2024年度“中国航空学会科学技术奖”评审结果公示

2024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。本年度共收到62个单位会员、5个地方学会、9个专业分会推荐的208份材料，经过形式审查、专业初评、综合评审，拟对92个项目授奖。现将拟授奖项目情况予以公示，接受社会监督。公示期为20天（2024年7月12日至7月31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海淀区北四环中路柏彦大厦1006中国航空学会科学技术奖励工作办公室（邮编100191），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。

奖等	项目类别	项目名称	完成人	完成单位
一等奖	自然科学奖	极端激励下航空器系统的复杂动力学	许勇,刘小川,李永歌,裴斌,岳晓乐	西北工业大学,中国飞机强度研究所
一等奖	自然科学奖	飞行器结构多参量健康监测理论及应用	邱雷,袁慎芳,任元强,王强,陈健	南京航空航天大学
一等奖	技术发明奖	飞行器飞行载荷预示与减缓的关键技术及应用	万志强,吴志刚,宗宁,闫中午,杨超,王晓喆	北京航空航天大学,沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院
一等奖	技术发明奖	高性能扑翼驱控技术与应用	焦宗夏,赵龙飞,尚耀星,姜吴耀,解静峰,邵鑫来	北京航空航天大学,国网能源研究院有限公司,北京零创众成科技有限公司,国网青海省电力公司,国网山东省电力公司青岛供电公司,国网信通亿力科技有限责任公司,国网安徽省电力有限公司合肥供电公司,国网吉林省电力有限公司,北京航空航天大学宁波创新研究院
一等奖	技术发明奖	航空推进系统燃烧不稳定性先进抑制技术及应用	孙晓峰,程荣辉,邓向阳,王晓宇,刘宝,张光宇	北京航空航天大学,中国航发沈阳发动机研究所,中国航发商用航空发动机有限责任公司

一等奖	技术发明奖	航空发动机叶片轮盘表面强化抗疲劳关键技术及应用	胡殿印,王欣,王荣桥,毛建兴,古远兴,刘茜	北京航空航天大学,中国航发北京航空材料研究院,中国航发四川燃气涡轮研究院
一等奖	技术发明奖	大尺寸超薄壁板高性能钻铆技术与装备	曲巍崑,柯映林,程亮,董辉跃,柯臻铮,郭英杰	浙江大学,杭州艾美依航空制造装备有限公司
一等奖	技术发明奖	飞行器宽速域万级变量高效高精度气动优化设计技术及应用	屈峰,唐矗,白俊强,李云龙,白鹏,孙迪	西北工业大学,北京航空航天大学,中国航天空气动力技术研究院
一等奖	技术发明奖	航空复杂钣金件数字化精确成形技术	赵安安,刘闯,高国强,张贤杰,熊光利,王俊彪	中航西安飞机工业集团股份有限公司,西北工业大学,江西洪都航空工业集团有限责任公司
一等奖	技术发明奖	高可靠高功率密度航空永磁电机系统关键技术及应用	张何,黄晓艳,张晓晨,张伟,严伟灿,李静	甬江实验室,中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所,宁波诺丁汉大学,浙江大学,卧龙电气驱动集团股份有限公司
一等奖	科技进步奖	基于北斗的民机航电系统新运行体系关键技术开发与应用	蒋欣,唐剑,张展,郭彬,严林芳,毛为,王珏,李铁帅,涂林艳,方伟,朱少凡,冯剑锋,解文涛,冯硕,罗斌	中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院,中国商用飞机有限责任公司民用飞机试飞中心,成都航空有限公司,中电科航空电子有限公司,西安索格亚航空科技有限公司,中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所,中国航空无线电电子研究所
一等奖	科技进步奖	大涵道比发动机关键材料研制与应用工程	沈锡钢,郭灵,孙文儒,朱崇伟,王刚,厉勇,滕佰秋,丁一明,解丽娟,翟贤超,魏奇征,孟祥冰,陈天运,常涛岐,王永明	中国航发沈阳发动机研究所,中国航发北京航空材料研究院,中国科学院金属研究所,钢铁研究总院有限公司,中国航发动力股份有限公司,中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司,航天材料及工艺研究所,江苏图南合金股份有限公司
一等奖	科技进步奖	跨域无人机高安全液压与着陆滑跑关键技术	薛龙猷,吴帅,陈博川,阳波,向东,彭畅,邢若瀚,王壮壮,陶瑜华,王绪辉,尹智,张彪,宋建民,邹涛,胡利刚	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所,北京航空航天大学,哈尔滨工业大学,航辰系统(太仓)有限公司
一等奖	科技进步奖	空基信息协同系统状态自主感知与健康关键管理关键技术及应用	陶来发,索明亮,王立志,钱东,文佳,王成城,李商羽,郭星,于劲松,赵芹	北京航空航天大学,杭州市北京航空航天大学国际创新研究院(北京航空航天大学国际创新学院),中国电子科技集团公司第十研究所,机械工业仪器仪表综合技术经济研究所
一等奖	科技进步奖	C919飞机MOC8适航试验关键技术研究	王鸿鑫,谢殿煌,徐奎,吴胜亮,揭裕文,王振华,刘勋,乔文峰,麻士东,杨佳炜,顾宏斌,邱梦琦,朱红,林佳铭,王浩	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,中国民航科学技术研究院,北京蓝天航空科技股份有限公司,南京航空航天大学,西北工业大学

一等奖	科技进步奖	基于场景的危险源管理及特情处置支持系统	陈璞,周易之,李勇,杨磊,陈奇,王锦申,冯天美,景小峰,毛延锋,于开泉,傅聪,王占海,张璇,陈军,许思仰	珠海翔翼航空技术有限公司,中国民航科学技术研究院
二等奖	自然科学奖	空天动力热防护系统碳氢燃料多场耦合传热理论及应用	朱剑琴,程泽源,邱璐,胡希卓,赵超凡	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	轻质多功能航空超结构设计及其振动控制	李冰,刘咏泉,黄河源,赵美英,胡亚斌	西北工业大学,西安交通大学
二等奖	自然科学奖	考虑任务与健康信息的航空集群装备视情维修决策优化理论	冯强,孙博,夏权,索明亮,吕琛	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	典型环境-载荷协同作用下飞机结构疲劳定寿方法	熊峻江,朱云涛,万傲霜,刘牧东,王池权	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	基于熵值理论的飞行器转子系统早期异常检测与故障诊断技术	李永波,李冰,徐敏强,司书宾,冯珂	西北工业大学,哈尔滨工业大学,西安交通大学
二等奖	自然科学奖	小子样复杂系统可用性度量理论及演化规律分析	郭霖瀚,李大庆,文美林,康锐,王禹	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	动态工况下航空轴承早期微弱故障诊断与健康评估理论与方法	赵慧敏,邓武,李鑫焱,党香俊,金洋	中国民航大学
二等奖	自然科学奖	固-液/冰界面抑制理论与低能耗主被动防/除冰方法	沈一洲,陶杰,刘伟兰,江家威,王祯	南京航空航天大学,南京工业大学
二等奖	自然科学奖	新型扑翼飞行器增升机理与高机动控制方法	屠展,李道春,董鑫,别大卫,李华东	北京航空航天大学
二等奖	自然科学奖	旋涡撞击壁面涡动力学及其对壁面载荷的作用机理	徐杨,王晋军,李志宇,王雷	北京航空航天大学
二等奖	技术发明奖	监视雷达威胁目标感知识别技术	张寅,刘雨蒙,毛德庆,杜淦秋,李武军,潘野	电子科技大学,中国民用航空总局第二研究所
二等奖	技术发明奖	面向航空难加工零部件的高性能刀具研制与应用	王奔,宋万万,朱建辉,宋畅,张棋,王金财	沈阳航空航天大学,沈阳飞机工业(集团)有限公司,郑州磨料磨具磨削研究所有限公司
二等奖	技术发明奖	高承载轻质连续光滑的变弯度和厚度机翼结构设计与评估技术	杨宇,王志刚,石欣桐,芦奕菲,吴琪,李珊山	中国飞机强度研究所
二等奖	技术发明奖	新型航空面齿轮传动设计理论、精密制造及其装备技术	郭辉,赵宁,孙霖霖,方宗德,周如传,闫耀龙	西北工业大学

二等奖	技术发明奖	航空发动机试车台安装工艺流程数智化关键技术及应用	陈鹏飞, 王衡, 石小江, 黄凯, 武玉忠, 杨涛	中国航发四川燃气涡轮研究院, 中科同昌国强科技股份有限公司, 西南科技大学
二等奖	技术发明奖	高温复杂环境柔性补偿技术及应用	廖光兰, 王家学, 陈光辉, 钟之鸣, 李忠盛, 吴国庆	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 江苏晟楠电子科技股份有限公司, 中国兵器装备集团西南技术工程研究所
二等奖	技术发明奖	低空无人机地面目标异常识别与追踪制导关键技术	王靖宇, 呼卫军, 苏雨, 张科, 马泳潮, 雍旭东	西北工业大学, 西安因诺航空科技有限公司
二等奖	科技进步奖	国产民机视觉融合引导系统设计与验证关键技术及应用	方习高, 钟科林, 郑智明, 章涛, 程春, 吕品, 郭磊, 隋丰远, 苗强, 王士浩	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 南京航空航天大学, 中国民航大学
二等奖	科技进步奖	C919大型客机电传飞控系统综合设计与验证关键技术	赵京洲, 孙运强, 叶继海, 戴闰志, 于维倩, 王兴波, 田金强, 唐志帅, 王旻, 许友平	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	航空高强钢承载结构件电子束焊接形性兼控技术	刘艳梅, 史吉鹏, 陆善平, 关峰, 黄成杰, 董文超, 赵兴旺, 高峰, 崔洋, 李世键	沈阳飞机工业(集团)有限公司, 中国科学院金属研究所
二等奖	科技进步奖	机载实时视觉信息处理与显示关键技术及应用	程岳, 刘永强, 李立欣, 李毅, 韩伟, 刘作龙, 张磊, 余冠锋, 李旭, 卫保国	中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所, 西北工业大学, 航空工业第一飞机设计研究院
二等奖	科技进步奖	飞机整体结构件轮廓度的精确稳定控制技术	尹佳, 杨吟飞, 贾保国, 田辉, 杨巍, 傅勇, 马梁栋, 胡维鑫, 李亮, 王昭	中航西安飞机工业集团股份有限公司, 南京航空航天大学, 沈阳飞机工业(集团)有限公司, 江西洪都航空工业集团有限责任公司
二等奖	科技进步奖	大尺寸多环绕深筋异形蒙皮刚柔耦合控形技术及应用	白颖, 郭全庆, 李奎, 牛博雅, 韩艳彬, 车剑昭, 章文亮, 王伟, 王永兴, 司继祥	中航西安飞机工业集团股份有限公司
二等奖	科技进步奖	面向终端区及场面的航空器高精度协同监控关键技术及应用	黄忠涛, 齐鸣, 金立杰, 李恒, 王建强, 张益, 何韬, 朱志强, 吉江涛, 肖乐	中国民用航空总局第二研究所, 成都民航空管科技发展有限公司, 民航成都电子技术有限责任公司
二等奖	科技进步奖	跨域无人机检融控一体化指挥控制技术与应用	付泐, 王维, 高驰, 赵呈哲, 孙万里, 邹明皓, 陈小平, 屠熙, 周小林, 朱梓轩	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 中国电子科技集团公司第五十四研究所, 电子科技大学, 成都信息工程大学
二等奖	科技进步奖	基于飞机舱室声场重构的空间主动噪声控制技术	王大伟, 郝彩凤, 康玉莹, 杨小军, 赵华勇, 玉昊昕, 唐昭, 王启翔, 庞立红, 何立燕	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 陕西烽火电子股份有限公司, 苏州市华音电子科技有限公司
二等奖	科技进步奖	兼容异构超算的航空发动机低排放燃烧和传热仿真技术及软件研制	张玉芳, 范人杰, 赵培培, 赵慧, 杨广文, 秦皓, 李玉阳, 王娜, 郭舒宇, 张越	中国航发商用航空发动机有限责任公司, 国家超级计算无锡中心, 上海交通大学
二等奖	科技进步奖	球载大尺度柔性无人机低过载空中投放关键技术	张子健, 蒙文跃, 杨燕初, 焦俊, 王立新, 王文剑, 王波, 吴洋, 闫晓鹏, 闫峰	中国科学院工程热物理研究所, 中国科学院空天信息创新研究院

二等奖	科技进步奖	直升机应急救援装备关键技术及应用	李飏, 杨东, 黄俊波, 郑德华, 辛可新, 刘文法, 邓涛, 向敏, 柳平, 张康	四川亚美动力技术有限公司, 重庆交通大学
二等奖	科技进步奖	航空发动机高温铠装热电偶温度传感器研制	杨粤涛, 白鸽, 王天资, 钱学富, 彭春增, 任侃, 彭艳, 王兵, 徐琪, 王鹏	苏州长风航空电子有限公司
二等奖	科技进步奖	面向大型客机复杂多变量环境的冲压空气涡轮发电系统设计及验证	王帮亭, 刘伟, 张卓然, 洪焯, 王健, 郑建, 杨溢炜, 马莹, 浦程楠, 刘虔	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 南京航空航天大学, 中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
二等奖	科技进步奖	机载蒸发循环用高压直流大功率控制器关键技术及应用	黄义红, 全喜明, 朱叶, 崔文君, 张峻涛, 李胜全, 张欢青, 周利华, 李欣洁, 王东升	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
二等奖	科技进步奖	长寿命飞机翼身连接结构高可靠性设计与评估技术	陈先民, 李三元, 樊俊铃, 李珊山, 张文东, 苏少普, 陈莉, 吕媛波, 孙汉斌, 臧伟锋	中国飞机强度研究所
二等奖	科技进步奖	半柔壁喷管关键设计技术及应用	阎莉, 张威, 张刃, 都鹏杰, 刘新朝, 孟凡民, 张楠, 刘昱, 李兴龙, 刘剑鹏	中国航空工业空气动力研究院, 中国航发四川燃气涡轮研究院
二等奖	科技进步奖	基础研究类项目综合绩效评价体系	白晓威, 田拥胜, 张洁, 裴希同, 胡书珍, 张志国, 李鑫, 杜辉, 王慧汝, 郭圆圆	工业和信息化部产业发展促进中心, 中国国际工程咨询有限公司, 中国航发湖南动力机械研究所, 中国航发商用航空发动机有限责任公司, 中国航空发动机研究院
三等奖	自然科学奖	大型飞机道面拦阻系统的阻滞机理与设计方法	杨先锋, 惠旭龙, 张志强, 白春玉, 刘虎	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	铸造高Nb-TiAl合金疲劳-蠕变行为与寿命预测	董成利, 于慧臣, 焦泽辉, 田素贵, 宋西平	中国航发北京航空材料研究院, 沈阳工业大学, 北京科技大学
三等奖	自然科学奖	飞行器复合材料结构多尺度模型与冲击损伤机理	任毅如, 蒋宏勇, 柳治辉, 邓亚斌, 张松俊	湖南大学
三等奖	自然科学奖	面向飞行器薄壁结构屈曲分析与设计的非线性有限元降阶方法	梁珂, 张永杰, 孙秦, 李政	西北工业大学
三等奖	自然科学奖	航空材料的超高周疲劳可靠性	钱桂安, 何卫锋, 梁晓晴	中国科学院力学研究所, 中国人民解放军空军工程大学
三等奖	自然科学奖	航空飞行器铰接式可变形结构展开动力学分析与结构稳定性研究	李博, 王三民, 刘磊	西北工业大学
三等奖	技术发明奖	低排放燃烧室防振环抑振扩稳理论与技术	韩啸, 林宇震, 张弛, 何沛, 冯晓星, 高贤智	北京航空航天大学, 中国航发商用航空发动机有限责任公司

三等奖	技术发明奖	面向高高原运行要求的机载导航与引导关键技术	屈重君,李华,于吉洋,杨磊斌,王青,马望福	中国航空工业六一八研究所
三等奖	技术发明奖	航空发动机转子轴向力宽范围高精度测试装置和技术	欧阳运芳,郑芳芳,何春亮,杜建建,万召,吴佳俊	中国航发商用航空发动机有限责任公司
三等奖	技术发明奖	面向新布局飞行器设计的缩比试飞验证关键支持技术	宋磊,付竟成,黄俊,陆孝强,卫晨豪,杨华	北京航空航天大学
三等奖	科技进步奖	民用飞机结构损伤室内智能检测及应用关键技术	杨淑群,朱林刚,李卫平,管清宇,张玉金,姜晓燕,周红,曹达敏,高永彬,吴飞	上海工程技术大学,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	民用飞机溅水特性评估技术与工程应用	徐绯,杨扬,徐长群,冯威,李肖成,刘杰,惠旭龙,任选其	西北工业大学,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院,中国飞机强度研究所
三等奖	科技进步奖	金属材料力学性能数据处理与表达准则	焦泽辉,于慧臣,张志华,赵澎湃,张仕朝,董成利,钟斌,李旭东,刘芳,张亚军	中国航发北京航空材料研究院,中国航发沈阳发动机研究所,洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)
三等奖	科技进步奖	航空零件化学铣切绿色加工精准制造技术及示范应用	潘新,乔永莲,解二伟,轩立卓,刘晨,单英吉,董宇,张云鹏,刘会军,唐臣升	沈阳飞机工业(集团)有限公司
三等奖	科技进步奖	面向灾害应急电网巡检的无人机多源异构信息联合感知与异常识别关键技术	李红光,王英勋,程海涛,王泽昭,王玉峰,姜亚龙,何鹏杰,宋伟,魏敏,夏远灿	国网电力空间技术有限公司,北京航空航天大学,北方工业大学,国网山西省电力公司超高压输电公司,国网安徽省电力有限公司,国网重庆市电力公司超高压分公司
三等奖	科技进步奖	民机增升装置机构可靠性设计与评估技术	冯军,王斌团,冯成慧,袁波,朱小军,朱胜利,冯蕴雯,吕震宙,庞宝才,喻天翔	航空工业第一飞机设计研究院,中国飞机强度研究所,西北工业大学
三等奖	科技进步奖	C919飞机全生命周期数字样机研制体系及应用	黎先平,陈裕,王勤超,徐剑,田瑞娜,张利娟,张陈力子,刘贺,钱智慧,张璨	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	飞机大型轻质金属薄壁结构整体精准制造关键技术及应用	赵天章,王会东,戚英伟,潘新,付和国,谢洪志,韩颖杰,王珏,史吉鹏,张鑫	沈阳航空航天大学,沈阳飞机工业(集团)有限公司
三等奖	科技进步奖	多分区多应用复杂综合系统机载软件测试技术	李育,刘佳,孙康,成红芳,秦浩,冯廷智,李国栋,张鑫,张宇翔,杨蓓蕾	航空工业第一飞机设计研究院,中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所
三等奖	科技进步奖	无线测力天平关键技术及应用	徐越,陶爱华,金锋,刘旺,乔立岩,多勤,李福东,李聪,魏德宝,彭喜元	中国航空工业空气动力研究院,哈尔滨工业大学
三等奖	科技进步奖	航空复材大型整体异构件高精度超声检测关键技术及应用	杨扬,张越,吴晓红,岳诚,钟杨杨,李本军,段涵屹,易元,向伦慈	成都飞机工业(集团)有限责任公司

三等奖	科技进步奖	铜钢双金属镀厚青铜工艺技术	程纪华,刘明举,姚峰林,嵇海,夏天翔,张海金,柯兵,曹建琴,陆亚运,江培	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	航空叶轮机械高精度流场仿真关键技术及其应用	闫文辉,周军伟,袁善虎,李凤超,赵振军,梅蕾,田晓沛,俞宗汉,于东	北方工业大学,哈尔滨工业大学(威海),中国航空发动机研究院
三等奖	科技进步奖	基于多重相似准则的C929飞机无人飞行验证平台开发与应用技术	吴大卫,潘立军,司江涛,刘军,谭兆光,马茹冰,孔垂欢,陈石,金鼎,刘洋	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	大型运输机高精度多模式自动进近控制技术	张伟,刘龙,江飞鸿,黑文静,崔小丹,张贺,杨汀,吴春英,李浩,孙文冲	航空工业第一飞机设计研究院,北京青云航空仪表有限公司
三等奖	科技进步奖	基于跨地域协同的集团级航空发动机协同设计管理系统	赵永宣,李嘉欣,于硕,张彪,谭旭刚,汪腾,李金刚,史言,郝冰,李雪健	中国航空发动机研究院
三等奖	科技进步奖	民用直升机复合材料结构损伤与修理适航技术研究	张震,韩刘,官少波,门坤发,章强,王乃文,南力强,李世峰,荆天冬,王松	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
三等奖	科技进步奖	航班飞行质量和飞行作风评估系统	杨实,黄智豪,郝德月,王治宇,赵辰旭,郭浩彬,王志锋,苏剑飞,刘松,胡婕	珠海翔翼航空技术有限公司
三等奖	科技进步奖	C919飞机综合监视系统集成设计与验证技术	周贵荣,陶建伟,毛卉佳,吴琛,李嘉奇,李建平,张鑫,李宏伟,汤华,郜鹏飞	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	一种海用型大尺寸高亚音速靶机系统	毛师彬,廖武华,韩本刚,陈刚,王晓东,赵亚满,马岩,张晓木,杨怀亮,孙长岭	中国人民解放军总参谋部第六十研究所
三等奖	科技进步奖	面向飞行安全的低空空域飞行器协同监视技术及应用	王尔申,王传云,吕人力,李玉峰,刘洋,管祥民,王金刚,陈昌龙,屈力刚,李洪高	沈阳航空航天大学,中国民航管理干部学院,辽宁通用航空研究院,烟台三航雷达服务技术研究所有限公司
三等奖	科技进步奖	大涵道比涡扇发动机高效长寿命涡轮供气系统设计与验证	邓双国,李继保,陈潇,丁凯,吴丽军,张晓林,郭晓杰,王代军,孙平平	中国航发商用航空发动机有限责任公司
三等奖	科技进步奖	通航飞机小型化低成本航空电子系统关键技术及应用	谢轶俊,林舒,胡育彬,李宏军,蔡喆,刘至,王梅,杨亮,张钰鹏,康健斌	中国航空无线电电子研究所,江西洪都航空工业集团有限责任公司,华东师范大学
三等奖	科技进步奖	C919飞机液压能源系统泵源控制设计与综合验证技术	周宇峰,罗樟,孟占凯,孟庆堂,姜逸民,周亮,张建波,夏鹤鸣,张瑞华,陈龙震	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	基于模型的直升机 动部件在线检测与 质量管控技术体系 的创建及应用	项洪涛,段桂江,李文琴,刘 睿,闵轶,杨学仁,吴君,徐亚 晖,宁湧,王锟	昌河飞机工业(集团)有限责 任公司,北京航空航天大学
三等奖	科技进步奖	民用飞机机头部件 精准装配技术与应 用	庄期能,邓伯孟,邓飞虎,陈 勇,罗水均,李东,王彩云,郭 艳兵,何崇杰,王海玲	中航成飞民用飞机有限责任公 司
三等奖	科技进步奖	超长航时无人机高 可靠高集成度飞行 控制技术	彭永涛,宋栋梁,车军,张翔 伦,张良,刘莹,李嘉,侯琳, 左玲,谢潇君	中国航空工业六一八研究所, 北京航空航天大学,四川探索者 航空科技有限公司
三等奖	科技进步奖	无人机智能指挥控 制系统协同的应急 装备研发及应用	单光存,杨苡,张大庆,张柏 博,王田,刘聪聪	北京航空航天大学,北方天途航 空技术发展(北京)有限公司,山 河智能特种装备有限公司,烟台 云都海鹰无人机应用技术有限 公司
三等奖	科技进步奖	航空发动机内窥式 叶片原位打磨关键 技术研究与应用	叶长龙,俞文利,崔峰,于苏 洋,姜春英,刘红军,冯霞,王 印超,陶广宏,王雨时	沈阳航空航天大学,中国航发沈 阳黎明航空发动机有限责任公 司
三等奖	科技进步奖	C919飞机气源系统 高效换热及引气技 术	南国鹏,王磊,蒋亮亮,彭丹 祺,朱禹,李志茂,黄晓聃,刘 璐萱,王唯,轩笠铭	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	民用无人驾驶航空 器系统适航审定理 论方法及应用	丁志平,刘薇薇,郝志鹏,金 奕山,付金华,把余炜,应博, 肖女娥,杨晓娇,秦嘉徐	中国民航科学技术研究院,中国 航空工业集团公司西安飞机设 计研究所,中航(成都)无人机系 统股份有限公司,中国民航大学