

宇航会讯

聚科技精英

筑交流平台

展航天文化

助转型发展

上海市宇航学会
主办



2015年第4期(总第61期)

第七届上海模型节暨 2015年上海市青少年 航天模型竞赛活动在“东方绿舟”举行



参赛的水火箭发射前



腾空起飞的“东风一号”火箭模型

2015年10月17日，由上海市科技艺术教育中心、上海市青少年校外活动营地、上海市军事体育俱乐部、上海市宇航学会等单位主办的第七届上海模型节在全国最大的青少年校外活动基地——“东方绿舟”举行。来自44所学校的430余名中小學生报名参加了本次模型节活动。竞赛共设神鹰、东风一号、小力士、嫦娥一号、神箭、水火箭六个项目。这些项目是为适应全国“飞向北京——飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛（总决赛）而特意设定的。按名次择优选拔，于2016年8月统一组成上海队代表全市青少年学生参加由国家六部委联合举办的“第十八届‘飞向北京——飞向太空’全国青少年航空航天模型教育竞赛（总决赛）”活动。

活动当日，晴空万里、阳光普照，参加比赛的学生们在学校领队、教练老师带领下，早早来到活动现场，开始发射前的准备工作。比赛过程中，各个赛位的裁判坚守岗位，认真对待赛程中的每一项程序，确保赛场的安全和比赛的公正。在各方的共同努力和相互配合下，顺利完成了六个项目的全部比赛，同时取得了理想的比赛成绩。这次活动不仅展示了上海市中小学、上海航天科技教育特色学校在航天模型科技活动的水平，也使各参赛学校收获了开展航天科技教育的丰硕成果。



社会组织规范化建设评估现场

上海市宇航学会顺利通过 社会组织规范化建设评估

2015年10月19日，由上海市科协组织的五人专家组到学会进行社会组织规范化建设现场评估（2015年12月30日学会荣获上海市民政局团、上海市社会体管理局授予的社会组织评估等级5A级称号）。

会议由上海市科协学术部副部长王春明主持。学会常务理事、

秘书长徐钊代表学会向各位专家汇报了学会社会组织规范化建设评估自评情况；与会专家分别从基础条件、内部治理、工作绩效、社会评价、财务资产五个方面对学会准备的资料进行了检查，同时到办公场所进行了现场检查，并与学会办公室全体人员进行了充分的交流。专家组对学会的工作给予充分肯定，他们认为学会领导重视规范化建设评估工作，组织落实，工作到位；学会建设有特色，重点体现在学术交流、科普活动、人才举荐方面非常突出；最后对学会财务管理、档案管理等方面提出了改进建议。上海市社团局组织服务处李彭源处长希望学会要进一步夯实基础，以评促建，评建结合，在原有成绩的基础上拓展突破，朝着现代化的社会组织方向努力。

“黄浦光小杯”2015年上海市青少年航天知识竞赛圆满落幕



个人决赛现场



认真阅卷的专家和老师们



团体总决赛现场

由上海市宇航学会和上海市科技艺术教育中心主办、黄浦区青少年科技活动中心协办、黄浦区光明小学承办的“黄浦光小杯”2015年上海市青少年航天知识竞赛活动于5月~10月举行。

本次活动分个人赛和团体赛。活动先以各校或者个人名义参加网络初赛，通过网络初赛选拔出参加个人、团体决赛的学生和学校。活动自5月上线以来，得到众多中小学校和学生的响应，在网络选拔赛的初赛阶段共有来自本市、浙江（2所）上海航天科技教育特色学校等670余所中、小学校的5000多学生参赛。经过选拔，近200名中小學生参加了9月12日在光明小学举行的个人决赛。来自青浦区蒸淀小学的开小宇等17名同学荣获小学组个人一等奖，来自闵行三中的瞿怡颖等15名同学荣获中学组个人一等奖；29名同学荣获小学组个人二等奖，30名同学荣获中学组个人二等奖；101名同学荣获小学组个人三等奖，27名同学荣获中学组个人三等奖。10月25日下午，本届比赛的团体总决赛在黄浦区青少年科技活动中心举行。来自全市中、小学的各5支经过选拔后的队伍进行一、二等奖的现场决赛。黄浦区光明小学、青浦区蒸淀小学、闵行区颛桥中学、闵行区上虹中学分别摘得小学组、中学组一等奖；闵行区蔷薇小学、闵行区申莘小学、嘉兴市阳光小学、第四中学、闵行三中、东华大学附属实验学校分获小学组、中学组二等奖；东华大学附属实验学校、徐汇区建襄小学、子长学校、静安区第二中心小学、金山区第二实验小学获小学组三等奖；龙茗中学、卢湾中学、川沙中学、娄山中学、彭浦初级中学获中学组三等奖。青浦区蒸淀小学、第四中学分获小学组、中学组优秀组织奖，黄浦区光明小学获得特别贡献奖。

第十届上海工程师论坛航天分论坛 在上海交大钱学森图书馆举行

上海工程师论坛航天分论坛已成功举办多届。通过论坛，扩大了工程技术人员的视野和对航天科技的知晓度；同时促进了广大市民和科技工作者对航天科技应用等方面的了解。论坛已成为上海地区享有一定知名度的社会大众、年轻科技人员学习和交流平台。

2015年10月27日，由上海市工程师学会和上海市宇航学会联合主办、市科协支持的主题为“卫星技术拓展应用”的“第十届上海工程师论坛航天分论坛”在上海交通大学钱学森图书馆举行。

论坛由上海市宇航学会副秘书长朱佳平主持，上海市宇航学会常务理事、秘书长徐钊和上海市工程师学会秘书长夏明秀在论坛分别致辞。上海北斗卫星导航平台有限公司总经理陈大吾研究员和上海利正

卫星应用技术有限公司总工程师赖健研究员分别作了“构建时空信息服务平台的作用与商业前景”和“基于风云二号卫星的数据采集应用服务系统”的主旨报告，并和与会人员进行了交流互动。



宇航学会徐钊秘书长致辞

工程师学会夏明秀秘书长致辞

第六届航天技术创新国际会议在上海召开

由中国宇航学会和国际宇航科学院联合主办的第六届航天技术创新国际会议 11 月 10 日在中国上海拉开帷幕。本届会议的主题为“先进航天技术惠及人类社会”。共有来自 14 个国家的 150 多名代表参会。

中国航天科技集团公司副总经理、本届会议地方组委会主席袁洁出席大会开幕式并代表集团公司董事长、本届大会主席雷凡培致辞，国际宇航科学院技术委员会主任菲利普·格拉扎尼代表国际宇航科学院秘书长米歇尔·康坦祝贺大会召开。国防科工局系统司副司长余琦、中国航天科工集团公司总经理助理谢良贵、上海航天技术研究院副院长孟光出席开幕式并分别致辞。出席开幕式的还有捷克航天办公室主任、国际宇航联席副主席詹·科拉，美国驻上海总领事馆领事芮力先生，国际宇航联合会秘书处执行主任克里斯汀·菲齐廷格先生，法国航天局双边国际事务顾问阿尔班·杜维第尔先生，日本火箭学会副理事长、日本宇宙探索局航天系统飞行部部长森田泰弘先生，日本九州大学名誉教授、国际宇航联合会前副主席八坂哲雄先生，中国航天科技集团公司国际合作部副部长郭建平，中国航天科工集团公司空间部部长张镛，中国运载火箭研究院副院长鲁宇，中国宇航学会副秘书长龚金玉，上海航天技术研究院总工程师陈杰等。开幕式由中国宇航学会副理事长兼秘书长、大会秘书长杨俊华主持。



本届会议为期 2 天，由上海航天技术研究院承办、上海市宇航学会协办。会议得到了中国国家航天局、中国航天科技集团公司、中国航天科工集团公司和中国航天基金会的大力支持。本届大会有 8 个大会主旨报告，并分成通信卫星的应用、遥感卫星的应用、导航定位卫星的应用、卫星和发射技术、空间政策与国际合作、卫星应用的商业化、微小卫星和立方星的应用 7 个小组进行讨论。会议为广大航天科研人员搭建了开展国际学术交流与合作的良好平台，为进一步拓展航天国际学术交流与合作的深度和广度打下基础。

本届会议国际程序委员会主席、上海航天技术研究院副院长孟光主持技术报告会。大会共有 8 个主报告，分别是国际宇航科学院院士、意大利 GAUSS 公司总经理菲利普·格拉扎尼作的“创新型多功能微小卫星”、中国空间技术研究院 508 所高工刘勋作的“空间技术发展的若干重大方向与关键技术”、日本九州大学名誉教授八坂哲雄作的“木星前哨战：揭秘宇宙的捷径”、上海航天技术研究院

总工程师陈杰作的“气象和环境卫星的发展和应”、国际宇航联合会秘书处执行主任克里斯汀·费齐廷格作的“第 66 届国际宇航大会最新技术成果”、中国运载火箭技术研究院院长助理曾东的“创新——中国商业太空飞行之路”、日本艾普斯龙火箭项目经理森田泰弘作的“艾普斯龙火箭项目”，以及中国航天科工集团公司空间工程总体部副主任贝超作的“接入福星, 联通世界”。

第十届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2015 学术年会开幕式及主论坛学术报告会隆重召开



学会秘书长徐飏主持论坛开幕式

学会常务理事、上海航天技术研究院总工程师陈杰在论坛开幕式上致辞

市科协学术部部长潘祺在论坛开幕式上致辞

2015 年 11 月 24 日下午，由上海航天技术研究院和上海市宇航学会联合举办，复旦大学力学与工程科学系协办、上海市科学技术协会支持的“第十届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2015 学术年会”开幕式及主论坛报告会在上海市科协科学会堂海洋能厅召开。本次论坛也是第十七届工博会科技论坛项目，主题为“卫星大数据助推数字城市建设”。开幕式由上海市宇航学会常务理事、秘书长徐飏研究员主持。上海市科协学术部部长潘祺女士，上海航天技术研究院总工程师、学会常务理事陈杰研究员代表上海航天技术研究院院长、上海市宇航学会理事长代守仑先生到会并致辞。上海市科协学会服务中心副主任张敏琦女士，



学会高级会员、上海航天技术研究院科技委副主任侯建文主持论坛学术报告会

中国科学院上海技术物理研究所所长助理、博士生导师舒嵘研究员作学术报告

上海航天技术研究院科技委常委、卫星总设计师陈筠力研究员作学术报告

上海航天技术研究院办公室副主任、科技委秘书长潘军研究员等领导及航天科技工作者和爱好者 108 人参加了本次活动。论坛开幕式后进行的主论坛学术报告会由上海航天技术研究院科技委副主任、国际宇航科学院通讯院士、学会高级会员侯建文研究员主持，上海航天技术研究院科技委常委、卫星总设计师、上海交通大学兼职教授陈筠力研究员作了“差分干涉——大数据时代的雷达卫星应用”主题报告；中国科学院上海技术物理研究所所长助理、博士生导师、中国科学院空间主动光电技术重点实验室常务副主任、上海科技大学兼职教授舒嵘研究员作了“大数据时代的新型空间观测体系构建与应用”的主题报告。本次主论坛取得圆满成功，达到了预期的目的。

学会举办载人航天专业委员会 2015 学术年会 暨“基于我国空间站的应用设想”研讨会

2015年11月21日，上海市宇航学会载人航天专业委员会在上海航天科技交流中心组织召开了“基于我国空间站的应用设想”为主题的研讨会。大会共计研讨报告9份，报告内容有深度、覆盖面广、创新性强，得到了与会专家和学者的充分好评。

上海市宇航学会带队参加亚太地区 空间机构论坛水火箭竞赛项目



准备发射的中国选手



中国队合影

2015年11月28日~29日，第22届亚太地区空间机构论坛（APRSAF）水火箭竞赛项目在印度尼西亚巴厘岛举行。上海市宇航学会作为该项目的中国地区联络单位，组建了一支中国代表队参赛，队伍成员包括：学会科普主管刘霄领队、复旦万科实验学校高建明教练，以及分别来自复旦万科实验学校、南洋模范中学和风华中学的四名参赛选手。来自亚太地区14个国家的58名学生、25名教师和39名观察员参加了本届水火箭竞赛。本届竞赛由于受当地大风影响，全部116次发射中仅有8枚水火箭落入有效成绩区，其中包括一枚中国队选手制作发射的火箭。

上海市宇航学会秘书长徐钊 荣获“上海市科技社团优秀秘书长”称号

上海航天科技特色教育举行创建20周年纪念活动

2015年12月4日下午，由上海市宇航学会、上海市科技艺术教育中心、中国福利会少年宫共同举办的纪念上海航天科技特色教育创建20周年活动开幕式暨航天科技教育论坛在上海市科技艺术教育中心报告厅举行。来自科普、教育、媒体等方面的120多人参加了这次活动。

开幕式由上海市宇航学会副秘书长朱佳平主持，上海市宇航学会常务理事、秘书长徐钊首先发表热情洋溢的致辞；上海市科学技术协会普及部调研员程君毅发言，对航天科技特色教育给以充分的肯定和有利的支持；航天科技特色教育创始人之一、原上海市福佑路第一小学校长洪玉萍讲述了创办航天科技特色教育的经历和感受；上海市宇航学会名誉理事长、中国科学院院士匡定波对航天科技特色教育创建20周年表示热烈祝贺，并介绍了航天科普知识；青少年代表、闵行三中学生刘星宇、中国福利会少年宫副主任张昱瑾、上海市科技艺术教育中心副主任王艳分别发言。

颁奖环节使活动的热烈程度达到高潮。在欢快的音乐中，33位航天科技教育论文获奖者被分别授予“优秀奖”、“三等奖”、“二等奖”和“一等奖”，原上海市福佑路第一小学校长洪玉萍、上海市宇航学会原秘书长夏荣祥被授予“青少年航天科技教育贡献奖”。



学会名誉理事长、中国科学院院士匡定波在大会发言



上海航天科技特色教育创建 20 周年纪念大会现场

航天科技教育论坛是上海航天科技特色教育 20 年来的首次。本次论坛由嘉兴市阳光小学校长吴建祥主持，第四届上海航天科技教育特色学校校长联合会会长、上海市闵行第三中学校长颀孙长宗和第四届上海航天科技教育特色学校校长联合会副会长、上海市黄浦区光明小学校长卞祖红分别作“以航空航天课程为载体 激发师生潜能”和“航天科技之梦 扬起学校发展的风帆”报告。



上海市宇航学会荣获 “上海市科协第十三届学术年会优秀组织单位”

2015 年第二次秘书联络员会议召开

2015 年 12 月 21 日，在中国科学院上海技术物理研究所召开了上海市宇航学会 2015 年第二次秘书联络员工作会。会议由学会秘书长徐钊主持，中国科学院上海技术物理研究所室主任、学会理事危峻以及学会各专业委员会、各团体会员单位秘书联络员 40 余人参加了会议。学会秘书长徐钊传达了六届三次组织工作委员会的会议精神并介绍学会组织工作情况，同时作了召开“第六届三次会员代表大会”的工作动员；学会副秘书长朱佳平介绍了学会 2015 年度学术活动情况及近期学术工作要求，布置了学会团体会员单位重新登记信息的工作。与会人员对学会工作进行了讨论，并表示为切实做好学会召开“第六届三次会员代表大会”工作及近期学会其他工作事项，将贯彻本次会议精神，努力完成学会的各项工作。



上海市宇航学会 2015 年第二次秘书联络员会议

“临近空间飞行器飞行控制技术学术研讨会”召开

2015年12月12日，由上海市宇航学会自动控制专业委员会和上海航天技术研究院科技委控制专业组联合举办的“临近空间飞行器飞行控制技术学术研讨会”在上海航天科技交流中心召开。

上海市宇航学会选送的作品获得第二十二届亚太地区航天机构论坛（APRSF-22）儿童绘画比赛奖

2015年8月~12月，第二十二届亚太地区航天机构论坛（APRSF-22）年会儿童绘画比赛活动在印度尼西亚巴厘省（岛）举行。12月21日，由学会选送的浙江省嘉兴市阳光小学邱善嘉和周语同学合作完成的作品“未来的太空村落”和马来西亚选送的作品共享了排名第二的特别绘画奖。这是此项活动举办以来，上海市宇航学会第三次选送作品代表中国小学生参加此项活动，也是继APRSF-20中国小学生获得“日本宇宙航空研究开发机构（JAXA）奖”后，上海市宇航学会选送的作品第二次获得国际绘画比赛奖项。



获奖作品：未来的太空村落 获奖证书

第十届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2015 学术年会 航天科技创新与产学研分论坛在复旦大学举行

2015年12月26日，第十届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会2015学术年会航天科技创新与产学研分论坛在复旦大学航空航天系举行。



本次活动报告会由上海市宇航学会常务理事、复旦大学航空航天系教授唐国安主持，复旦大学航空航天系主任艾剑良教授、上海市宇航学会秘书长徐飏研究员分别代表承办单位和主办单位致辞；上海卫星工程研究所所长助理赵艳彬研究员和科技委委员胡珍研究员分别作了“微纳卫星技术浪潮下的航天商业化”和“大数据时代天地一体化信息网络的关键技术及应用展望”学术报告。来自上海航天技术研究院、上海卫星工程研究所、上海航天精密机械研究所、上海无线电设备研究所、上海航天控制技术研究所、上海宇航系统工程研究所、上海空间电源研究所、上海卫星装备研究所、上海民航职业技术学院、上海市通用机械技术研究所、上海能效中心、复旦大学等单位的航天领域科技工作者、高校学生，以及社会航天科技爱好者60人参加了报告会。



上海卫星工程研究所所长助理赵艳彬研究员作报告



上海卫星工程研究所科技委委员胡珍研究员作报告

下午，举行了本届论坛优秀论文交流评审会，对从征集到的63篇入选论文中初选出来的30篇入围获奖论文进行现场交流评比。交流评比活动分两组进行，分别由国家级专家、学会资深会员李国欣研究员和国家级专家、学会名誉理事郑亲波研究员主持。经过航天专家和高校教授现场交流评审，最终评选出一等奖5篇、二等奖10篇、三等奖15篇，其余33篇论文获鼓励奖。上海宇航系统工程研究所、上海卫星装备研究所、上海空间电源研究所荣获优秀组织奖。

征文活动是上海航天科技论坛暨上海市宇航学会学术年会的重要组成部分，上海市宇航学会将对征集到的入围论文编辑成《论文集》，供航天科技工作者共享和资鉴。



航天科技创新与产学研论坛现场



第十届上海航天科技论坛论文评审交流会现场



上海市宇航学会空间应用专委会

召开年度工作会议暨学术交流会

2015年12月25日，上海市宇航学会空间应用专委会在国家海洋局第二海洋研究所召开年度工作会议暨学术交流会。上海市宇航学会副理事长、中国科学院上海技术物理研究所副所长丁雷，上海市宇航学会常务理事、秘书长徐钊以及来自各有关单位的二十多人参加了会议。

会议由专委会主任危峻主持，国家海洋局海洋二所科研处朱副处长代表二所对各位代表表示欢迎和会议召开表示祝贺；专委会秘书郑伟波对专委会一年中在学术和科普等方面所做的工作进行总结发言，同时丁雷副所长和徐钊秘书

长出席会议 学术交流活动现场 提出了2016年的工作设想。接着，丁雷副所长和徐钊秘书长先后发言，对专委会的工作在肯定的基础上希望有更大的发展和取得更大的进步。

为了加强交流，危峻主任安排每一位到会人员都对自己做个简单的介绍，使会议的气氛更加活跃。

在转入第二议程的学术交流中，国家海洋局海洋二所毛志华、中科院安徽光机所洪泽、华东师范大学沈芳、中科院上海技物所傅雨田分别就各自研究的专业作了空间应用主题学术报告。

下午，国家海洋局第二海洋研究所安排与会代表对该所专业设备和有关应用项目进行了参观。



会址：上海漕溪路222号航天大厦（南楼）1304~1306室 邮编：200235 传真：64822117
电话：64822963；64822290 邮箱：shhas63295054@126.com 网址：http://www.shsyhx.cn