

星梦六十载

中国航天指标三分之一达到国际先进水平



天宫二号

航天六十年，奋斗一甲子。中国航天事业从无到有、从小到大，已经走过整整六十载。自1956年10月8日中国第一个导弹研究机构——国防部第五研究院成立至今，中国航天事业已经走过峥嵘60年，成为维护国家安全的重要基石，引领科技进步的重要动力，服务经济社会的重要支撑，深化国际合作的重要窗口。

争取2025年实现航天强国目标

经过60年发展，我国已形成了独立自主、完整配套的航天型号设计、研制、生产、试验和发射测控保障体系。目前，我国载人航天工程已成功发射十艘神舟飞船、天宫一号目标飞行器、天宫二号空间实验室，累计12人次顺利往返太空；探月工程圆满完成“绕”“落”目标；北斗卫星导航区域系统全面建成；高分辨率对地观测系统在诸多领域填补国内空白；长征系列运载火箭已实施236次发射，现役火箭成功率达97.5%，成功发射

各类卫星300余颗；在轨卫星达170余颗，初步建成由“通、导、遥”三大卫星系统构成的国家民用空间基础设施骨干体系；与30多个国家、空间机构和国际组织签署100余项合作协定，为20多个国家和地区完成54次国际商业发射，向9个国家出口11颗卫星、提供12次搭载服务。中国航天取得辉煌成绩，已进入航天大国的行列。

航天强国有哪些具体指标？主要包括100项产品技术指标和27项

经济指标。

目前，我们能达到国际先进水平的指标有三分之一。产品技术指标中，载人航天工程、月球探测等一些主要指标上，已达到国际先进水平；经济指标有一半的经济规模指标已达到，但人均指标仍有差距。我们认为再有三分之一的指标达到国际先进水平，我国才能进入航天强国。作为中国航天人我们倍感压力，仍需继续努力，争取再用一段时间，到2025年实现航天强国的目标。

中国“新星”将闪亮世界航天舞台

——运载火箭：今年11月中国大火箭长征五号将迎来首飞。此外，长征八号也将完成研制并首飞，重型运载火箭工程关键技术已突破。

——从无人飞行到载人飞行，从一人一天到多人多天，从舱内实验到出太空行走，从单船飞行到组合体稳定运行……天地往返、出舱活动、交会对接，随着完整掌握载人航天三大基础性技术，中国开始迈向空间站时代。

——探月工程：“嫦娥五号”2017年前后发射，从月球采样返回。“嫦娥四号”2018年前后发射，首次挑战月球背面软着陆。

——火星探测：中国首次火星全球遥感与区域巡视探测获国家批复立项，计划2020年飞向4亿公里外的火星，一步实现“绕、落、巡”。
(据新华社北京10月7日电)

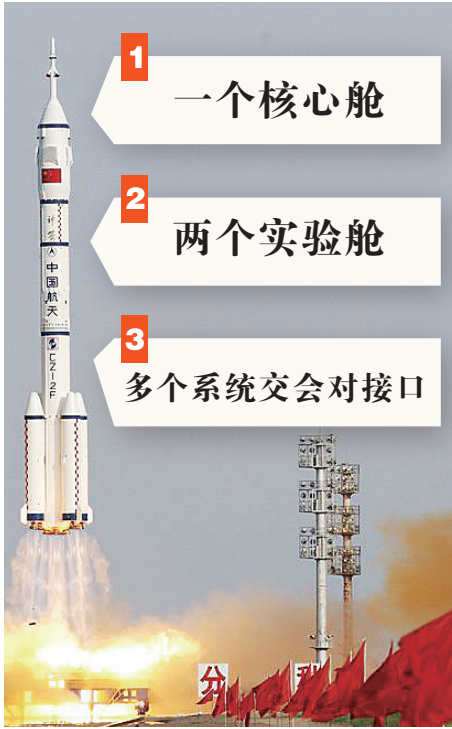
60年中国航天三大里程碑

1.1970年4月24日，首颗人造地球卫星“东方红一号”升空。一曲“东方红”，宣告中国进入航天时代。

2.2003年10月15日，杨利伟搭乘“神舟五号”飞船成功往返太空，成为首位叩访太空的中国航天员。

3.2007年10月24日，中国首颗月球探测器“嫦娥一号”准确入轨，实现了中华民族千年奔月的梦想。

中国空间站建设方案



制图/王凤龙



东方红五号”的效果图。这颗大容量通信卫星预计2018年首飞，关键指标可与国际一流水平比肩。

“神舟十一号”载人飞船10月中旬将与“天宫二号”对接 2024年中国或成为全球唯一拥有空间站的国家

日前，中国航天科技集团董事长雷凡培在中国航天事业创建60周年之际透露，中国计划2018年前后发射空间站试验性核心舱，2022年前后发射20吨级舱段组合的空间站。到2024年国际空间站退役时，中国可能成为全球唯一拥有空间站的国家。

雷凡培表示，中国空间站建设方案已确定。空间站包括一个核心舱和两个实验舱，有多个交会对接口，能实现多飞行器同时对接。2018年前后，空间站试验性核心舱

将由“长征五号”运载火箭送入轨道。2022年前后，我国将研制并发射基本模块为20吨级舱段组合的空间站。

此后空间站每年与载人飞船、货运飞船对接若干次进行补给，在400公里左右的轨道高度上维持设计寿命十年的运行。届时，中国将成为继俄罗斯之后，以一国之力独立完成空间站建设的国家，航天员在空间站驻留可达一年以上。

中国载人航天工程办公室副主任杨利伟曾接受采访说，中国空间站

预留了很多将来与世界各国进行合作的平台，在空间站发展中，中国愿意以更加开放的姿态在方案设计、设备研制、空间应用、航天员培养、联合飞行等方面拓展交流合作。

1992年我国确立了载人航天工程“三步走”的发展战略。第一步为载人飞船阶段，第二步为空间实验室阶段，第三步为空间站阶段，即在太空建立短期自主飞行、长期有人照料的大型空间站。

今年9月15日，我国首个真正意义上的空间实验室“天宫二号”发射

成功，拉开了中国载人航天工程的第二步第二阶段的帷幕，这将是我国建设空间站之前最后一次全面的技术验证。

按计划，10月中旬，2名航天员将乘坐“神舟十一号”载人飞船在距地面393公里的轨道上与“天宫二号”对接，完成30天的中期驻留，以此突破和掌握再生式生命保障等空间站关键技术，开展一定规模的空间应用，为我国后续空间站建造和运营奠定基础、积累经验。
(据新华社北京10月7日电)

信息天地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810505 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883			西部区域 13876071190			南部区域 13976599920			东部区域 13976322100						
海口 区 发 行 站	经营站	65306703	新华南路7号海南日报大院	白龙站	65379383	白龙南路省科技活动中心3楼	市 县 代 理 商	儋州	18876859611	澄迈	13005018185	陵水	13647540073	琼中	13907518031
	国贸站	68553522	国贸北路国安大厦1308房	新华站	66110882	新华南路7号海南日报大院		昌江	18808921554	临高	18608965613	五指山	18689861608	万宁	13976065704
	琼山站	65881361	红城湖路怡田公寓1001房	秀英站	68621176	汽车西站对面金报小区A栋2单元703房		东方	13907667650	三亚	18976292037	文 昌	13307616119	定安	13907501800
								保亭	13876620309	乐东	13807540298	琼 海	18976113800	屯昌	13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

省
内
贷
款

银达贷款

省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566132
鼎和贷款66236622
专业办理贷款 利息低 可当日放款
友谊广场七楼 13707565563

典
当

银达典当

银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868,13518885998

公
告

银达公告

海南骏龙源园林艺术有限公司(信用代码914600005527716397)向海南省工商局申请注销,请债权债务入45天内前来办理相关事宜

公
告

公告

三亚海之缘国际旅行社有限公司三亚特分社:本委受理的黄能与你公司劳动争议案[案号为(2016)海仲字第686号],因你下落不明,现依法向你送达公告送达三劳人仲裁书(2016)530号裁决书。自公告之日起30日内到本委领取裁决书(地址:三亚特市迎宾路人力资源市场9楼904室),逾期视为送达。如不服本裁决,可在公告期满后15日内到三亚特市城郊区人民法院起诉,期满不起诉,本裁决书发生法律效力。
三亚特市劳动人事争议仲裁委员会
2016年10月09日
海南仲裁委员会

公
告

公告

邱燕:本委受理邱柳与你之间借款合同纠纷案[案号为(2016)海仲字第686号],因你下落不明,现依法向你送达公告送达仲裁通知书、仲裁规则、仲裁员名册、仲裁庭组成表、权利义务告知书、仲裁申请书及证据等。自公告之日起经过60日,即视为送达。提交仲裁庭组成表、答辩书及举证期为公告期满后10日内。逾期,本委将指定叶能强为独任仲裁员并于2016年12月21日上午09:00时在海口市和平大道鹏晖国际大厦十二层第二仲裁庭进行不公开开庭审理,请依时参加。

公
告

公告

海南莱高特环保科技有限公司拟向海南省工商局申请注销,请债权债务入见报45天内办理事宜。

公
告

公告

万宁绿保种植专业合作社拟向万宁市工商局申请注销,请债权债务入见报45日内办理相关事宜。

暂
停
拍
卖
公
告

暂停拍卖公告

我司原定于2016年10月20日举行的海口市秀英区南海大道南侧绿海田园休闲农庄内8块集体用地使用权联合拍卖会,现因故暂停拍卖,其他事宜另行通知。海南鑫开源拍卖有限公司;海南冠亚拍卖有限公司; 2016年10月9日

注
销
公
告

注销公告

屯昌外经恒兴房地产有限公司拟向屯昌工商行政管理局申请注销,请相关债权债务入见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注
销
公
告

注销公告

屯昌汇友商贸有限公司拟向屯昌县工商管理局申请注销,请相关债权人见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注
销
公
告

注销公告

根据《海南省企业简易注销暂行办法》,儋州缘聚网吧室(统一社会信用代码 91469003MA5RD4LKX5)拟向登记机关申请简易注销登记,相关当事人如有异议的,请于公告之日起7个工作日内,以书面方式向本企业和本企业登记机关提出。特此公告。

注
销
公
告

注销公告

儋州广信家电维修部拟向儋州市工商局申请注销,债权债务入见报45天内到公司办理事宜。

注
销
公
告

注销公告

馨德(海南)健康管理有限公司拟向海南省海口市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务入见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注
销
公
告

注销公告

儋州创先房地产交易服务有限公司拟向儋州市工商局申请注销,债权债务入见报45天内办理事宜。

注
销
公
告

注销公告

三亚特航实业发展有限公司拟向三亚特市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务入登报之日起45日内到本公司办理相关事宜。

认
理
公
告

认领公告

男婴,姓名不详,出生约1个月,于2016年9月7日在海口市龙华区滨涯路关爱脑瘫康复医院左边100米左右的变电站旁边被拾。婴(儿)生父母或其他监护人请于公告之日起60天内持有效证件前来认领,逾期将被依法安置。联系电话:66268012

注
销
公
告

注销公告

海南值方实业投资有限公司不慎遗失营业执照正本一本,副本两本(副本号:2-1、2-2)注册号469002000031357;组织机构代码证正、副本,代码:05109431-8;税务登记证正、副本,证号为:460002051094318,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

儋州惠祥祥花木有限公司公章不慎遗失,现声明作废!

注
销
公
告

注销公告

海口明雄建筑工程有限公司遗失税务登记证正本,证件号:460100394295461,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

海南普海文化传播有限公司刻章许可证及旧章收缴表原件遗失(编号:0190259)声明作废。

注
销
公
告

注销公告

海南德力西实业有限公司刻章许可证原件遗失,编号:0161731,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

东方市云天实业贸易有限公司云天大酒店遗失海南增值税普通发票,发票代码:4600153320,发票号码:08620227,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

海南佳达威通讯设备有限公司不慎遗失海南增值税普通发票第二联:发票联壹张,号码:09019552,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

林先保遗失《就业失业登记证号》失业证,证号为:4601990015043306,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

冯敏洁遗失海南三林旅业开发有限公司出具的票据1张,编号:0001972,金额5万元,声明作废!

注
销
公
告

注销公告

王杨婧/刘实遗失海南富力房地产开发有限公司出具的票据1张,编号:0001037,金额:10万元,声明作废!

注
销
公
告

注销公告

刘郑龙遗失海南三林旅业开发有限公司出具的票据1张,编号:5030901,声明作废!

注
销
公
告

注销公告

陈丝雨遗失海南富力房地产开发有限公司出具的票据1张,编号:6013089,金额:10万,声明作废!

注
销
公
告

注销公告

海口合信和渔业养殖专业合作社遗失营业执照正、副本,注册号:460108NA000024X,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

张亚军遗失全国普通高等学校本科就业报到证,报到证编号:201512308200706,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

海南振德堂药业连锁经营有限公司陵水英州普生分店不慎遗失组织机构代码证正本,代码:348197764,声明作废!

注
销
公
告

注销公告

琼海嘉和鑫永胜水果店不慎遗失营业执照正本,号码为:469002601100426,特此声明作废。

注
销
公
告

注销公告

文昌文碧医疗器械有限公司不慎遗失税务登记证副本,代码为:469002201504201101,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

文昌县人民代表大会常务委员会办公室不慎遗失中国工商银行股份有限公司文昌支行开户许可证,核准号:J6410000850202,账号:2201025709026403922,现声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚佳成商贸有限公司不慎遗失税务登记证正本,证号:460200399254802,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚湘南养猪农民专业合作社不慎遗失公章一枚,现声明作废。

注
销
公
告

注销公告

许书芳于2016年1月1日在万宁市人民医院出生女婴一名,其出生医学证明遗失,原证编号:P460098551,现声明作废。

注
销
公
告

注销公告

曾祥川不慎遗失身份证,证号:460026197505250058,现特此声明。

注
销
公
告

注销公告

琼山区谭文中学不慎遗失《海南省建帐登记合格证》,证号46010201929,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

五指山市番阳镇番阳村民委员会遗失五指山市番阳农村信用合作社开户许可证,核准号:J6410010808101,现声明作废。

注
销
公
告

注销公告

庞玉宇不慎遗失购买海南西线高速公路澄迈三林出口处海南澄迈富力红树湾C-05区高层住宅2号楼15层1505房契税发票一张,特此声明作废。

注
销
公
告

注销公告

庄泳不慎遗失海南热带海洋学院报道证,证号为:201611100200434,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

徐加加不慎遗失居民身份证,证号为:522526199302162618,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

三亚田桥农业开发有限公司不慎遗失组织机构代码证副本,代码为:71388381-9,组代管:460200-487510-1,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚田桥农业开发有限公司不慎遗失税务登记证正、副本,纳税人识别号为:三国税字460200713883819,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚田桥农业开发有限公司不慎遗失营业执照副本(副本号:1-1),注册号:460200400002352,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚宏勃商贸有限公司不慎遗失食品流通许可证一本,许可证编号:SP4602001210052087,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

苏开花不慎遗失大勇商厦二层一排1号铺面保证金单一份,保证金单金额为叁萬元(30000元)。特此声明作废。

注
销
公
告

注销公告

黄凯涛不慎遗失《教师资格证》一本,证件号码为:2005 4600140000456,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

陈俏俏遗失幼儿园教师资格证一本,证号:20155300312000568,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

陈克坚遗失道路运输从业资格证一本,证号:4690030020013094788,流水号:460000192206,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

三亚航龙实业发展有限公司遗失营业执照正本、副本,注册号:4602002003684,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

海南寿南山药房连有限公司龙华忠山分店不慎遗失刻章许可证(编号0175894)壹张,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

海口美兰卢玉莲蔬菜店不慎遗失营业执照正、副各一本,注册号:460108611203076,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

叶用吉遗失座落于海口市新华南路74号房产证,房屋所有权证号为:HK121948,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

叶用泉等八人遗失座落于海口市新华南路74号土地使用证,证号为:海口市国用(2007)第007540号,使用面积:*98.33㎡,特此声明。

注
销
公
告

注销公告

王子明的电气专业高级工程师职称证遗失,证号为:0050157,声明作废。

注
销
公
告

注销公告

王章定遗失海南省行政执法证,证号HN-CM0822248,声明作废。

欢迎乡镇、农村、农场等偏远地区客户在《海南日报》、《南国都市报》刊登分类广告

为方便乡镇、农村、农场等其他偏远地区办理分类广告,发行中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道,以方便广大客户刊登广告。可承接办理:身份证等各类证件遗失,法院、住建局等各类政府单位公告,商业信息,农产品名特优推介等。

帐户:海南日报社发行部
帐号:2201021109200007117 开户行:海口市工行金盘支行
电话:13976322100