

# 光启临近空间技术研发总部落户海口，“海口旅行者”号载人版验证版计划年内放飞乘“海口旅行者”开启近太空之旅

■ 本报记者 叶媛媛 通讯员 王媛

8月26日，海口未来技术研究院暨光启临近空间技术研发总部在海口高新区正式揭牌。国内创新科技研发企业光启集团宣布：“海口旅行者”号载人版验证版计划2016年下半年在国内择机放飞测试，“海口旅行者”号载人版将于2017年择机放飞测试。

这一系列即将发生的科研“大事件”，标志着海口与光启的合作进入实质阶段，海口的创新发展从地面走向近空间，形成立体创新发展新格局。

## 中国首个近太空旅游项目

临近空间，又称为近太空，一般是指海拔20公里至100公里的空间区域，是航太空间（100公里以上）和航

空空间（20公里以下）之间的过渡区，除了火箭偶尔穿越以外，那里是人类尚未开发的一片空白空间。

一直以来，国外一些公司利用火箭发射技术一直在推动载人航天游，但是由于伴随着失重、超重等体验以及惊心动魄的速度，对旅客的身体条件和经济条件都有着极高的要求。作为中国首个临近空间旅游服务项目，“海口旅行者”号载人版则可以让人像乘坐电梯或缆车一样，平稳地升到近空间，对地球表面景观一览无余，再平稳地返回地面，舒适、便捷，而且将比国外一些公司的太空游更加经济实惠。

据悉，“海口旅行者”号载人版包括浮空系统、密封载人舱系统、应急逃生系统等，具有超高安全性和舒适性，可乘坐6人，飞行高度可达20—24公

里。“海口旅行者”号载人版已完成总体方案设计、载人舱加工、降落伞加工，目前正在对载人舱设备总装、联调联试、模飞测试。

### 光启助推产业发展

海口的区位优势、产业定位和发展潜力与光启对于未来临近空间的规划与探索不谋而合。早在2015年12月25日，光启集团就与海口国家高新区强强联手，光启在海口高新区进行临近空间领域进行研发、实验，并发展相关产业，打造国内首家以临近空间飞行器为主题的高新科技空间产业园。

据介绍，光启在海口的布局，将进一步加快中国临近空间产业的研究和开发，与文昌卫星发射中心形成的产

业链衔接，带动国际水准的研发队伍落户海口。将培育和发展海南省临近空间产业，丰富海南国际旅游岛的高端旅游的内涵。

海口未来技术研究院暨光启临近空间技术研发总部将围绕海口产业布局，依托光启集团的创新资源，提升临近空间飞行器等航空航天特色产业领域重大项目及战略性新兴产业的技术综合开发能力。

### 在海口圆空间旅游梦

海口与光启合作开发临近空间，将给人们带来什么？据了解，“海口旅行者”号载人版的功能设计中，临近空间旅游是重要功能之一。为了验证“海口旅行者”号后续各种设计的可靠性以及回收的可控制性，光启

还研发了“海口旅行者”号载人版验证版，目前，该研发项目的整体进度已完成80%，包括结构、热控等系统设计方案，所有设备性能及功能测试，放飞场地及空域在内的内容初步确定。预计“海口旅行者”号载人版验证版计划于2016年底前择机在国内进行放飞测试。

为了让更多人了解到临近空间载人旅行，光启集团推出的“旅行者+”计划也首次曝光，其中包括品牌合作与项目众筹两大部分。光启将联合对“临近空间”产业感兴趣的企，通过举行相关活动，让更多人了解临近空间相关项目。“海口旅行者”号载人版验证版试飞也将首次尝试科研类项目众筹，邀大众一起参与未来、见证改变。

(本报海口8月28日讯)

## 三沙举行“全国双拥模范城”揭牌仪式

本报永兴岛8月28日电（记者刘操）今天上午，在驻三沙市军警民代表热烈的注视下，三沙市委书记、市长肖杰和西沙某水警区政委柯和海在位于永兴岛的市政府大楼前共同为“双拥模范城”揭牌。

据了解，今年7月，三沙市被全国双拥工作领导小组、民政部、中央军委政治工作部授予“全国双拥模范城”荣誉称号，标志着三沙市双拥工作取得了历史性突破。

三沙市委、市政府高度重视双拥工作，成立了市双拥领导小组，积极落实双拥会议制度，研究协调解决双拥工作中的重大问题；全力支持部队建设，投入资金实施十大双拥工程，为驻市部队官兵做好事、办实事；积极落实优抚安置政策，接收军转干部，安置军属就业，提高随军家属生活补贴，落实中考加分政策；在交通紧张的情况下，增加交通补给船航次和利用公务包机，优先为驻市部队官兵及家属提供交通便利；积极组织举办各种军地文体活动，送文化、送节目到军营，丰富部队官兵的文体生活。

## 省残疾人基金会两年募集物资善款共1.2亿元

本报海口8月28日讯（记者丁平 通讯员徐善应）日前，记者从省残疾人基金会“心在益起、助力公益”爱心公益论坛上获悉，2014年1月13日成立的海南省残疾人基金会，通过开展以“大家都来为残疾人捐助一元钱”为主题的爱心万里行助残募捐系列活动，目前共募集社会物资、善款合计1.2亿元，惠及全省残疾人8万多人次。

2015年6月，省残疾人基金会扶持组建海南残疾大学生创业团队，由10名残疾女大学生创立的这个团队日渐发展壮大，截至目前，已落实11个创业项目，带动300多名残疾青年就业。

## 椰树集团60万元资助120名寒门学子

本报讯（记者郭萍）8月26日下午，2016年“椰树创始人扶困助学工程（第十届）受助大会”在海口举行，来自全省各地120名优秀贫困大学生共接受资助60万元，每人受助5000元。

据了解，椰树创始人王光兴自2007年出资设立了以激励寒门学子成为宗旨的“椰树创始人扶贫助学工程”，截至今年，“椰树创始人扶贫助学工程”共捐赠600万元，成功资助1200名优秀贫困大学生成功步入大学学堂。

该工程由省文明办、省慈善总会和椰树集团联合组织实施，主要对我省品学兼优、家庭经济困难、当年高考获得第二批以上（含第二批，不含提前批）经国内高等院校录取的本科生进行帮扶。

此外，椰树创始人还于2011年出资150万元设立“椰树创始人感恩母校海南侨中”奖教奖学金和“王光兴奖励基金会”，2012年出资300万元设立“海南省慈善总会椰树助老、助孤、助残慈善基金”，并积极参与省内乃至国内多项慈善事业。

### H 聚焦三亚“双修”“双城”

## 三亚开展夜景照明提升工作

# 白天看绿化 晚上看亮化

本报三亚8月28日电（记者苏庆明）日前，三亚市出台城市夜景照明设计方案，并召开“双修”城市夜景灯光建设动员大会，明确这一项由市政府统一规划和管理，9月30日前将完成全部夜景亮化提升工作，构筑“白天看绿化、晚上看亮化、全天看美化”的城市品质。

夜景灯光建设是三亚“双修”内容

之一。今年2月，省长刘赐贵在考察三亚时指出，三亚的夜景灯光建设要高标准规划设计，要突出格局、突出热带地域文化特色，通过点线面即重要节点、重要路段、重要区域相结合的设计方法，全面提升夜景照明品质。

根据《三亚市城市夜景照明专项规划》和《三亚市城市夜景照明设计方案》，三亚城市夜景照明项目将通

过点、线、面相结合的方式，打造包括三亚湾路、机场路—凤凰路—育秀路、育秀路—凤凰路—鹿岭路—国宾馆、三亚河（三亚大桥至新风桥段）沿线两侧酒店和企业楼宇具有三亚国际化热带滨海旅游精品城市特色的夜景灯光。

按照方案，全部楼体建筑将突显连贯性的景观带照明效果，建筑

顶部保持相对最高亮度水平，打造城市“金屋顶”；建筑以黄白暖色调为主，并打造平日模式、节日模式、活动模式，实现节能目标。

此项目由三亚市政府统一组织、规划设计、规范管理。沿线相关酒店和企业建筑夜景灯光亮化，由业主单位自筹资金进行建设，运行电费由政府承担。



8月28日，三亚市凤凰路南段白鹭公园附近路段，数十名工人操作工程设备在高温下进行沥青路面铺装。  
据介绍，此次凤凰路路面铺设工程属于凤凰路景观提升工程规划内容，计划将凤凰路从下洋田路口到凤凰机场路入口分幅分段进行道路升级改造，全长约13.55公里，预计9月20日完成。

本报记者 武威 通讯员 袁永东 摄

## 锻造海南农村脱贫攻坚的“主力军”

上届分别增加1726人、92人、970人。

### 强基础

村民手中的选票更有力量

根治沃土叶自茂。此次换届选举的顺利，离不开我省近年来默默耕耘基层、向基层倾斜、不断夯实基层组织基础的努力。

乐东黎族自治县佛罗镇丹村曾是该县有名的“脏乱村”。过去三年里，在村党支部书记，被媒体称为“丹村高人”的谢上强带领下，村里处处建起了别墅，村民的腰包鼓了，“脏乱差”早已成了往事。

在今年的选举中，谢上强再次当选为村党支部书记、村委会主任，这位“实干派”村支书，没有让群众失望，又制定了丹村新发展计划，继续踌躇满志地带领村民向小康迈进。

屯昌县枫木镇市坡村，也曾戴着“换届重点难点村”和“软弱涣散党组织”的帽子。村“两委”干部身先士卒，带领群众兴建人工湿地，有效解决村里多年的生活污水排放问题，得到群众的肯定和认可。

在本次换届中，该村顺利完成选举，并实现村党支部书记、村委会主任“一肩挑”，也一举摘掉了那两顶不光彩的“帽子”。

近年来，省和各市县持续加大对农村基层的投入，为群众办好事实事，针对以往换届选举问题突出的307个软弱涣散村党组织，596个重点难点村，300个

建档立卡贫困村，通过派出“第一书记”和整顿工作组、明确责任人等方式，在解决热点难点问题、服务群众、带领群众发展中赢得理解和信任，村级组织威望不断提升。

坚强有力的基层组织，热情高涨的村干部，带领着群众增收致富，村里的变化显而易见。这让村民明白一个道理，用手中的选票能够为他们选出一个好的带头人，对他们的利益是长远的，自己手中的选票是很有力量的。

### 严程序 按章办事确保选举民主

各市县严格执行选举程序，也为此次换届选举提供了有力保障。

在选举中，各市县严格按照“两推一选”办法产生村党组织班子，采取村民直接选举办法产生村委会班子，并积极发动党员群众参加“两推”（党员群众推荐、乡镇街道党工委推荐）、制定选举办法、推选选举委员会、认定选民资格、提名候选人、组织投票选举等的各个环节工作。

乐东在选举中将五轮入户的工作做到了每家每户。工作组成员在第一

次换届选举中，手持一张空表，挨家挨户征求意见；镇党委根据第一轮调查摸底的情况，进行讨论，最终淘汰末位的20%；在接下来的四轮入户工作中，工作组每轮都

会拿着上一轮淘汰20%人选后的名单，继续逐户征求意见并及时作综合评估，最终共推出300多名优秀人才作为候选人。

整个选举过程中，我省坚持做到程序合法不出错，步骤完备不减少，标准执行不降低，用民主等方法引导党员群众自觉自愿自主表达意愿，有效激发党员群众的政治参与热情。

为规范选举各项程序，琼海市在投票现场派出了250多名镇工作人员和100多名村监票人加强对投票站和流动票箱的监督，对诱导投票、重复投票、违规使用流动票箱的问题发现一起查处一起；屯昌县将选民登记、委托投票等程序和候选人任职资格条件一一进行公示，做到了初步人选、预备人选、选举结果、当选人“四个公开”，让群众看到了一个公开透明的选举过程。

各市县平稳推进换届选举，更离不开选举前充分的宣传，将换届纪律挺在前面，对违反换届纪律“零容忍”。

“选好‘奥雅’一肩挑，重轻远近自有招”“政策啊咪规章啊有意啊，不可啊咪违规啊乱选举……”这是今年村级组织换届选举工作启动后，东方市委为宣传选举纪律，专门编撰的方言歌曲。

### 正风气

阳光下的选举风清气正

各市县平稳推进换届选举，更离不开选举前充分的宣传，将换届纪律挺在前面，对违反换届纪律“零容忍”。

在换届选举中，广大党员群众自觉自愿表达意愿，政治参与热情高，全省党员和选民参选率分别达92.95%和95.05%；村（社区）党组织书记、村（居）委会主任一肩挑比例达98.68%，比上届提高28.9个百分点；“两委”交叉任职比例达38.6%，班子成员到位率达98.85%，

这些歌词通过讲述群众身边的故事，来宣传村级组织换届纪律和政策，以巡回演出的方式走进东方市各乡镇。

为营造风清气正的选举环境，省委印发了《关于加强换届风气监督工作的实施方案》，省委相关部门和各市县、乡镇党委部门公布了举报电话和举报信箱，鼓励群众举报贿选等违法违纪问题，一经查实，一律取消候选人或自荐人资格。

全省各地通过电视、广播、网络、标语、宣传材料等多种形式，广泛宣传村级组织换届选举工作。各地对换届过程中出现的集体经济纠纷、宗派势力争斗、换届程序把控等问题，协调组织部、纪委、检察院、公安局等部门开展联合行动，第一时间进行查处，严肃换届纪律。

### 显成效

好班子赢得群众好口碑

基层普遍反映，这次村级组织换届是历届领导指导最有力、操作程序最规范、换届秩序最平稳、推进速度最迅速的一次。

在换届选举中，广大党员群众自觉自愿表达意愿，政治参与热情高，全省党员和选民参选率分别达92.95%和95.05%；村（社区）党组织书记、村（居）委会主任一肩挑比例达98.68%，比上届提高28.9个百分点；“两委”交叉任职比例达38.6%，班子成员到位率达98.85%，

大专以上文化程度5244人，占比24.44%，比上届提高7.57个百分点；村委会一次性选举成功率达99.1%，村（居）委会一次性选举成功率达96.24%；平均年龄为43.97岁，比上届降低了1.32岁；致富带头人8618人，比上届增加1726人；大学生村官168人，比上届增加92人；妇女干部4662人，比上届增加227人，党员群众对换届工作的满意率达97.5%。村级班子得到进一步优化，换届质量和效果得到明显提高，实现了“选出好班子、换出好风气、探索城乡基层治理好机制”的目标。

在刚刚过去的台风“电母”带来的强降雨灾害中，新当选的村级组织班子成员冲锋在前，带领群众抗击洪魔：临高县波莲镇抱美村新当选的村党支部书记王港，8月17日就开始带领大家抢险加固水库，并组织转移村民200多人次；临高县博厚镇新贤村党支部书记苏光明不顾危险，仅借助一只车胎冲进茫茫洪水，救回一名被洪水围困的村民……如今，这些新当选的村级组织班子成员们又带领着群众恢复生产，努力将洪灾带来的影响降到最低。

目前，我省正组织村（社区）搞好新老班子交接工作，加紧对新当选的村级组织班子成员进行集中培训，提高他们履职尽责和引领服务群众的能力。他们正是未来几年带领海南农村开展脱贫攻坚、实现全面小康的“梦之队”，建设富美乡村的指挥员和战斗员。他们将带领广大群众，在海南希望的田野上，追逐梦想，收获幸福。（本报海口8月28日讯）