

我们离太空之旅的梦想还有多远？

2020 年大众或许能上太空过把瘾

随着神舟十一号载人飞船的成功发射，中国载人航天再次引起关注。人们畅想，咱们普通人是不是有朝一日也能上太空过把瘾？这一梦想可能并不遥远。在即将开幕的第十一届中国航展上，中国长征火箭公司带来的商业航天计划，就描述了这样一幅蓝图：在不远的将来，运载火箭除了搭载国家航天设备之外，还可以让商业卫星也搭一趟太空“顺风车”，让普通民众实现遨游太空的梦想。

开发商业航天领域是大势所趋

今年6月，美国航天基金会发布的《航天报告》显示，去年全球航天经济总量达3353亿美元，在当中，商业航天占比超过了7成。不过在我国商业航天才刚刚起步，今年10月，中国长征火箭公司正式成立，吹响了商业航天的号角。据中国航天科技集团运载火箭技术研究院长征七号载荷组合体行政负责人唐亚刚介绍，随着我国火箭技术的日趋成熟，

开发商业航天领域是大势所趋，未来也是我国航天事业发展的新的增长点。他说：“现在看国际上火箭和卫星制造业所占航天经济产值不到2%，正因这2%，撬动了每年3300亿美元的产业。以前可能关注卫星发射，以后要通过火箭发射撬动整个产业，甚至延伸出一个产业来。”

在唐亚刚看来，商业航天不仅理想丰满，现实同样值得期待。“后续10年，每年将有150颗左右卫星被发射，在国际市场上。我们在前期做市场调研和商业航天规模研究时，走访了很多用户，看到了国内很多公司的计划。据不完全统计，国内有不少于1000颗星座组网计划的公司，所以市场规模是很庞大的。”

商业航天服务有“三车计划”

起步晚的中国商业航天如何在众多竞争者当中实现“小步快跑”？唐亚刚表示，我国火箭发射技术在这个世界上有目共睹，因此，安全可

靠将是未来中国商业航天的金字招牌。而多样化的商业模式，则将是我国商业航天的另一大亮点。

唐亚刚介绍，服务有“三车计划”：太空“专车”、太空“班车”和太空“顺风车”。太空“班车”会定时发布发射计划，欢迎卫星用户一起乘坐这趟班车，一起进入太空；太空“专车”是对一些有特殊需求的用户专门定制火箭，专门满足他们的发射需求。太空“顺风车”则可能利用政府的顺风车，为用户提供搭载服务。中低轨、高轨基本上覆盖，运载能力从350公斤，一直覆盖到高轨5.5吨，基本上能够满足目前国际、国内市场大部分航天市场需求。

2020 年前向大众提供可乘 6 人至 20 人的飞行器

而借助中国商业航天的发展，中国人离太空旅游也将不再遥远。中国长征火箭有限公司计划，2020年前，初步向大众提供可乘坐6人至20人的百吨级亚轨道飞行器，实现最高

80km至140km亚轨道太空旅游观光、短时间失重飞行体验，甚至按需定制的独特机动飞行，带动太空旅游产业基地、广告传媒、飞行训练、医学保障、救生装备、安全担保等一系列太空旅游相关行业和产业的发展。

关于太空旅游，唐亚刚表示已做好了“三步走”计划，瞄准2035年左右在近地亚轨道的太空旅游和洲际的旅游。

据了解，本届航展还没开始，中国长征火箭公司就已经接到来自政府、企业的意向订单。唐亚刚表示，未来，他们将先定下一个年产30发的“小目标”，而更长远的目标在于实现商业航天的产业化、规模化发展。“这次珠海航展，我们将与政府、国外用户和国内商业卫星用户签约，计划年产不少于30发。后面商业公司主要将拓展面向小卫星用户的小火箭需求，但是现在受限于市场规模。我们马上签署的就是跟长光卫星技术有限公司的这一单，后续我们还会扩展规模。”

(据新华网)

“嫦娥五号”明年登月

将执行月面取样返回任务

2017年，中国将按计划在海南文昌发射“嫦娥五号”！“嫦娥五号”软着陆月球后将用自动取样器采集月壤和岩石样品，放到返回舱里面返回。中国科学院院士、中国月球探测工程首席科学家欧阳自远10月28日在成都理工大学校庆60周年学术专场报告会上透露。欧阳自远还说，作为中国首个执行月面取样返回任务的“嫦娥五号”将主要在着陆区开展区域地貌探测和地质背景勘察，获取月球样品相关的现场分析数据，建立现场探测数据与实验室分析数据之间的联系。

在28日下午题为《中国的探月梦》的学术报告会上，欧阳自远院士从各国神话中的月亮传说谈起，图文并茂地向成都理工大学师生们展示了月球的起源、现状以及演化过程，他指出，关于月球的起源，目前国际公认的是大碰撞学说。碰撞的证据来自阿波罗计划带回来的月球岩石，其中所含的氧同位素组成比例与地球的地幔几乎完全一样。

欧阳自远还结合“嫦娥一号”的探测成果、“嫦娥二号”的使命与拓展试验、“嫦娥三号”及嫦娥工程的后续发展介绍了中国月球探测工程的发展战略和长远规划。他介绍，“嫦娥五号”作为中国首个执行月面取样返回任务的探测器总重8.2吨，由轨道器、返回器、着陆器和上升器组成。他表示，随着探月工程的进展，我国目前已初步具备持续开展太阳系探测的能力，将在未来以火星探测为切入点，对火星开展全面系统的探测，评价改造火星成为人类第二个栖息地的可能性与实施步骤。同时，我国还制订了开展金星、太阳、小行星、木星系统与木卫二等天体的探测目标、方式、技术方案与路线图。

(据新华网)

银联国际发布公告：

银联卡不可用于支付境外购买投资性保险

10月29日，一则“香港保险公司全面暂停内地客户银联刷卡缴纳保费”的传闻刷屏朋友圈，对此，银联国际（中国银联负责运营国际业务的子公司）回复称，根据相关监管要求及业务规则，境内居民在境外购买与意外、疾病等旅游消费相关的经常项目保险可以使用银

联卡支付，其他保险项目严禁使用银联卡支付。

“其他保险项目”指的是哪些项目？所谓“其他保险项目”是指具有资本项目性质的投资性保险（如人寿险）。银联国际近期通过商户交易监测发现，部分境外保险类商户存在单卡单商户多笔交易量激

增的情况。为进一步规范境外保险类商户受理境内银联卡，银联国际发布《境外保险类商户受理境内银联卡合规指引》（以下简称指引），重申相关监管要求及业务规则，保证境内银联卡在境外的合规使用。

这一指引还要求，严格落实外汇政策规定

的境外保险类商户单笔交易不超过5000美元或其他等值外币的消费金额限制；强化境外收单机构对保险类商户管理，包括准确设置商户类别码、加强商户培训及异常交易监控、强化商户检查等。

据悉，《指引》目前在香港地区试行。(据新华网)

2015 年度衡阳市科学技术奖评审通过项目公示

根据《衡阳市科学技术奖励办法》规定,现将评审通过的2015年度衡阳市科学技术进步奖项目和衡阳市产学研合作奖项目进行公示,自公布之日起7日内,任何单位或个人对公布项目的创新性、先进性、实用性及推荐材料真实性和项目主要完成单位、主要完成人排序持有异议的,可以书面向衡阳市科技奖励办或衡阳市科技局监察室提出,并提供必要的证明材料。

联系电话：衡阳市科技奖励办 0734-8338051
衡阳市科技局监察室 0734-8869317

衡阳市科学技术奖励委员会办公室
2016年10月28日

2015 年度衡阳市科学技术进步奖评审通过项目

一等奖(6项)

- 1、高性能数字电动缸控制系统的应用 衡阳镭目科技有限责任公司 田立、周永辉、谢俊华、田运辉、代红波、周跃新、肖小文
- 2、5000万吨级大型港口物料装卸系统 衡阳运输机械有限公司 廖纯德、张晓华、向军、李新宇、夏敏、贺小飞、刘艳、刘锴、罗军、刘志鹏
- 3、特高压1000KV发电机升压变压器研制及应用示范 特变电工衡阳变压器有限公司 特变电工沈阳变压器集团有限公司 安徽淮南平圩发电有限公司 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 孙树波、谭黎军、邓华蓉、钟俊涛、章义发、付从、严兆楠、宁蒧如、王健、马文生
- 4、电炉冶炼钢复合吹炼与余热回收技术的研究与应用 衡阳华菱钢管有限公司 北京科技大学 中南大学 宋景凌、朱荣、杨凌志、崔泽南、魏光升、孙群保、刘光穆、王洪、马国宏、董凯
- 5、双季稻区优质超高产三系杂交早稻新组合的选育及应用研究 衡阳市农业科学研究所 陈可明、刘峰、黄益国、汪四龙、刘龙生、魏贱生、尹水位、朱世晖
- 6、蔬菜提早延后关键技术的研究与示范推广 衡阳市蔬菜研究所 旷碧峰、肖昌华、陈祖华、刘志华、余席茂、李健生、唐辉、闵岳灵、向晓阳

二等奖 (11项)

- 7、柔性矿物绝缘防火电缆关键技术与应用 金杯电工衡阳电缆有限公司 陈善求、蒋绍清、李芝兰
- 8、改性双马来酰亚胺玻璃纤维增强模塑料 湖南恒缘新材科技股份有限公司 高禄生、易江洲、蒋利军、唐仕、张建鸣、赵丽曼
- 9、含砷冶炼周向进气的布袋收尘技术 耒阳市焱鑫有色金属有限公司 石宏娇、石俊阳、刘利、王小明、汪琴、石仁章、梁金凤
- 10、2—3吨防爆蓄电池托盘搬运车研制与开发 衡阳合力工业车辆有限公司 曾昆雷、陈龙、廖颀、姚武、胡彩凤、梅艳仁、孙辉、颜慧艳
- 11、2.0L柴油机涡轮增压技术开发 湖南天雁机械有限责任公司 胡江平、曾辉、刘惠军、徐晓波、杨国旗、刘伟丰、周成尧、秦欣、欧永健、田生、刘麟、肖明鹏
- 12、《规模猪场防疫管理规程》研究应用 耒阳市江头生态农业开发有限公司 耒阳市畜牧水产局 祁东县万福养殖有限公司 胡国平、郑四清、陈建云、李燕、杨彩霞、黄从菊、欧淑娟、刘海坚、刘欢生、周笃春
- 13、蛋壳转化制取生物活性有机钙的研究及应用 湖南环境生物职业技术学院 李逢振、刘振湘、张雯

- 14、衡阳经典浓香型特色烟叶综合技术开发 湖南省烟草公司衡阳市公司 王伟、刘兰芬、单雪华、黄银章、李祚衡、姚强、向鹏华、颜成生、郭维、张小良、母婷婷、石锦辉
- 15、红外线地暖系统在早春蔬果育苗上的应用 衡阳市统一科技推广服务中心 曾浩津
- 16、油茶丘陵区高效经营关键技术与示范 湖南神农油茶科技发展有限公司 曹德、刘志翔、段又之、李海鹏、谢志华、陈永忠
- 17、TCD2013燃油输油泵开发研制 湖南机油泵股份有限公司 许仲秋、刘亚奇、刘光明、余笑梅、谭小平、颜新华

三等奖 (10项)

- 18、海洋工程用无缝钢管的研制与开发 衡阳华菱钢管有限公司 谢凯意、黄电源、陈益、徐光辉、彭自胜、阳恩虎、费明利、谢培利、胡福新
- 19、室内花卉无土栽培技术的研究与应用 衡阳湘美园林有限公司 湖南环境生物职业技术学院 张力群、付美云、谭卓婧、肖玉、邱运亮、李洋、肖天、谢树云、谢振华、宏宏军

- 20、YP20153158 龟甲胶开发研制 湖南东健药业有 限公司 马煜、罗丽云、肖佳程、唐永红、丁正香、蒋淑兰
- 21、7ZL-42型轮胎式农用抓草机 湖南鼎威山宇重工机械有限公司 陈震云、陈兰玉、何玖
- 22、环境化学物的胚胎发育与生殖毒性及其机制 南华大学 吴成秋、曾怀才、邹木、龙鼎新、邓署芳、让蔚清、李纯颖、杨双波、李梓民、贺性鹏
- 23、胸腰椎椎柱外固定器系列产品研发及推广应用 南华大学附属第一医院 宋西正、晏怡果、左建宏、王文军、王程、胡文凯、薛静波、林海英、彭祥
- 24、带脉冲控制和时滞效应的非线性微分模型解的性态研究 衡阳师范学院 罗振国、罗李平、杨柳、曾云辉
- 25、非茂基配位聚合物的合成及在聚酯树脂生产中的应用 湖南工学院 衡阳师范学院 衡阳亿乐新材料有限公司 李昶红、李薇、赵红亮、杨颖群、罗建新、易正戟、王诚
- 26、新一代新能源箱变智能监控装置 特变电工湖南智能电气有限公司 范虹强、胡世君、谭嘉磊、陈春生、阮祥飞、李渺升
- 27、1511X型农用渣液吸运车的研制及应用 耒阳市振兴农业机械有限公司 龙承德、梁瑞根、梁伟、梁丽、伍成英

2015 年度衡阳市产学研合作奖评审通过项目

- 1、“竹海午时茶”技术开发与产业化 完成单位:湖南水木芙蓉茶业有限公司;合作单位:湖南中医药大学

- 2、微波法制备大型高纯氮化硅陶瓷升液管技术 完成单位:衡阳凯新特种材料科技有限公司;合作单位:南华大学

公 告

根据(2015)珠和执字第6号之三执行裁定书和(2015)珠和执字第6号协助执行通知书,因无法收回下列国有土地使用权证,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定,现公告作废:

序号	证书登记号码	权利人	不动产权利类型	不动产坐落	备注
1	204633号	李清懿	国有土地使用权证	市石鼓区薰阳路89号	

衡阳市不动产登记中心
2016年10月28日

公 告

华融建筑工程(集团)有限公司承建的星月都会二期C、D栋工程项目现已竣工验收备案,为保障农民工工资及时足额支付到位,现对该工程项目农民工工资支付情况进行公示,如发现存在拖欠农民工工资行为,请及时向衡阳市住建局政策法规科举报投诉(公示期:2016年10月28日—2016年11月3日)。

举报电话:0734—8222290
华融建筑工程(集团)有限公司
2016年10月27日

通 知

邓文娟女士:
您与我公司于2015年3月31日签订合同编号为:HY201501《商铺租赁合同》,自您与我司签订该合同后,至今未按该合同内容履行合同义务,我司已分别于2016年9月10日、10月9日两次下达《履约通知书》,但您仍未按函告内容履行您的合同义务,现依据双方签定的《商铺租赁合同》第十一条条款之约定,自通知见报之日起,我方解除与您签订的《商铺租赁合同》。
衡阳创商业投资管理有限公司

清算公告

衡阳乐美电商贸易有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:王子韩
联系电话:18397777799

清算公告

衡阳市弘义劳务有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:刘博
联系电话:18608923335

清算公告

常宁市名优商贸有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:何少华
联系电话:13975445101

下列证件 声明作废

- 1、中国人民财产保险股份有限公司衡阳市分公司的30685574号(发票代码为243011520364)发票
- 2、祁东县人民法院发给李艺昕的0430772876号出生医学证明
- 3、市蒸湘区民政局发给朱宾雁的23250906号老年优待证
- 4、衡阳菱马汽车贸易有限公司行政公章(编号为4304010151283)壹枚和财务章(无编号)壹枚
- 5、湖南省安全生产监督管理局发

给孙迪康的T43042219920821101X号高处作业特种作业操作证

6、市蒸湘区民政局发给秦水英的23254686号老年优待证

7、衡阳中信信和商业管理有限公司开给许向阳的335171号收据客户联

8、中国拍卖行业协会发给朱笑的管理号为2400426的拍卖执业资格证书

9、市工商局发给衡阳市金儒物流有限公司的430400000012291号营业执照副本2号

清算公告

衡阳市千汇民间资本投融资中介服务有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:宋洋
联系电话:
13873493809

清算公告

衡阳咏愿网络科技有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:何瑾
联系电话:
15173442499

清算公告

湖南百马房地产顾问有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:王荣
联系电话:
13507344981

清算公告

衡阳市环运物流有限公司于2016年10月28日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:周爱香
联系电话:
15575433376

清算公告

衡阳武华山建材有限公司股东会于2016年10月28日决议解散公司,并于同日成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,自本公告发布之日起45日内,债权人应当向本公司清算组申报债权。

联系人:周能武
联系电话:
18692002333