

“300次的飞跃”

——长征系列运载火箭300次发射五大看点

一声春雷拔地而起，耀眼红光映透夜空。

3月10日零时二十八分，巨大的轰鸣声响彻大凉山，长征三号乙运载火箭托举着中星6C卫星从西昌卫星发射中心腾空而起，随后卫星成功进入预定轨道。这一刻，中国长征系列运载火箭的发射次数正式刷新为“300”。

长征火箭：追梦太空的起点

火箭的运载能力有多强，航天的舞台就有多大。一系列中国太空探索的大动作，都是在长征系列运载火箭运送下完成的。

火箭，是连接人与太空的天梯，更是追梦太空的起点。翻开长征系列运载火箭300次发射史，就如同翻开一部中国航天的发展史。

1970年4月24日，长征一号运载火箭在全国人民的期待中起飞，将我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”送入太空，开启了中国自主进入太空时代的新纪元。

“彼时，我国运载火箭的运载能力是300千克。2016年11月3日，长征五号运载火箭首飞成功，我国运载火箭近地轨道和地球同步轨道的运载能力分别达到了25吨级和14吨级。”中国航天科技集团宇航部部长尚志说。

40多年间，长征火箭运载能力提升了数十倍。

1970年，长征一号运载火箭的首飞也是我国当年唯一一次航天发射。而到2018年，长征系列运载火箭全年发射37次，使中国航天发射数量独占鳌头。

尚志介绍，长征一号运载火箭首飞时，还是中国火箭的一枝“独苗”。现在长征火箭家族已拥有退役、现役17型运载火箭和多型在研、论证型号，形成了发射低、中、高不同地球轨道不同类型卫星、飞船的能力。

2015年9月20日，我国新一代运载火箭长征六号成功发射，以“一箭二十星”创造了中国航天一箭多星发射的新纪录。备受关注的长征九号重型运载火箭也正在开展关键技术深化论证工作，将成为我国运载能力最大的一型火箭，不断为中国航天提供更多可能。

“1.65米的跨越”：中国航天制造能力最新注解

“艰难困苦，玉汝于成。”60多年前，中国航天事业正式起步。每一次航天发射任



务的成功，都是中国航天不断努力的注解。

以长征五号运载火箭为例，在此之前中国火箭直径是3.35米直径，而长五火箭的直径为5米，虽然只是1.65米的跨越，却凝结了无数航天人的心血。

中国航天科技集团一院院长郝照平介绍，5米直径大型箭体结构为我国运载火箭首次采用，是火箭实现运载能力重大跨越的基础，设计、制造、试验难度很大。

“长征五号突破了12项重大关键技术247项关键技术，不仅使整个火箭技术能力达到国际先进行列，同时带动了国内相关工艺、工业制造能力的进步。”郝照平说。

无毒无污染：绿色火箭渐成长征系列主流

长征六号的成功首飞，拉开了我国新一代无毒无污染运载火箭投入使用的序幕。随后，长征七号、长征五号新一代运载火箭先后登场。

未来，中国航天科技集团还将研制长征七号甲、长征八号、长征九号、新一代载人运载火箭，完成我国运载火箭的整体更新换代，绿色无污染的环保推进剂将成为中国火箭的主流。

埃塞俄比亚航空公司一架搭载157人的客机10日在埃塞境内坠毁。埃塞俄比亚官方媒体报道，无人生还。

失事原因尚未明确。客机制造商美国波音公司发表声明，说准备派技术人员前往埃塞，为空难调查提供协助。美国国家运输安全委员会宣布派遣4人协助调查。

埃塞俄比亚航空公司302航班载有149名乘客和8名机组人员，当地时间10日8时38分从埃塞首都亚的斯亚贝巴的博莱国际机场起飞，预定飞往肯尼亚首都内

伊朗要求巴基斯坦对边境武装“出手”

伊朗总统9日与巴基斯坦总理通电话，要求巴方对上月在伊朗边境地区发动恐怖袭击的武装人员采取行动，对方回复说不久将有“好消息”。

伊朗东南部边疆省份锡斯坦—俾路支斯坦省2月13日晚发生自杀式汽车炸弹袭击，致死伊朗伊斯兰革命卫队下属边防军27名士兵。伊朗境内一支关联“基地”组织的逊尼派分裂武装宣称发动袭击。伊斯兰革命卫队一名指挥官随后指认两名巴基斯坦人关联袭击。

伊斯兰共和国通讯社报道，伊朗总统哈桑·鲁哈尼9日与巴基斯坦总理伊姆兰·汗通话时说，“我们正等着你方对这些恐怖分子果断采取行动”。

伊姆兰·汗回复，巴基斯坦部队已经接近武装人员的藏身处，伊朗不久就会得知“好消息”。他说：“不允许我方领土为恐怖组织所用符合巴基斯坦自身利益，巴基斯坦军方准备好伊朗方面提供的信息，更加果断地对付恐怖分子。”

据新华社电

“启源公益慈善基金”成立 专项支持姓氏文化活动

本报讯(记者 左丽慧 苏瑜)近日，首届“寻华夏之根 溯姓氏之源——启源公益慈善之夜”在郑州拉开帷幕，东方启源文化在河南省慈善总会设立的“启源公益慈善基金”正式启动，现场共筹集慈善资金119.8万元，将为今年即将开展的“姓氏森林”“姓氏课堂”等姓氏文化活动提供专项支持。

据介绍，“启源公益慈善基金”旨在弘

扬和传播姓氏文化，为姓氏文化活动提供专项支持，致力于姓氏文化研究14年，曾历时两年探寻姓氏祖根地30余处，组建团队40余人，拍摄了全球首部百家姓主题电视剧《龙族的后裔》；其号召成立的中华姓氏·寻根联盟，组织了许多姓氏文化推广活动，联盟成员的足迹走过了20多个城市。

慈善晚会上还进行了“姓氏大鼓爱心认领”活动，为刚成立的基金募集善

款。热衷于姓氏文化的爱心人士以认领姓氏大鼓的方式，表达龙族后裔的虔诚与敬意，也为2019年姓氏文化展画上了圆满的句号。在第一批认领姓氏大鼓的嘉宾上台简短发言后，现场的嘉宾们深受他们的爱心感染，争相起身认领大鼓；郑州市侨青会四位代表率先向“启源公益慈善基金”捐献12万元……与会人士倡议，以后每年的“二月二”都要举行“启

源公益慈善之夜”，用这种形式把热爱传统文化、热爱公益文化的人凝聚起来，为弘扬姓氏文化贡献力量。

慈善公益人人参与，奉献爱心从我做起。点点爱心聚成塔，涓涓细流汇成河。希望“启源公益慈善基金”的成立，影响更多的爱心人士加入到姓氏文化传承的公益事业中来，推动姓氏文化的弘扬和传承，助力民族文化的复兴和繁荣！



图为“深海勇士”号载人潜水器(3月10日摄)。历时121天，航行17000余海里，我国“探索一号”科考船搭载“深海勇士”号载人潜水器，圆满完成了我国首次覆盖西南印度洋和中印度洋的TS10深潜科考航次，于3月10日返回海南省三亚市。

新华社记者 郭程 摄

河南调查总队调查显示 农民工融入城市意愿强烈

本报讯(记者 侯爱敏)国家统计局河南调查总队日前发布的2018年河南农民工市民化进程监测报告显示，我省进城农民工融入城市的意愿强烈，但与城市的融合度仍需进一步提高。

此次调查是河南调查总队在全省16个省辖市和7个县(市)，抽取95个普通小区、11个建筑工地和10个工业园区内的1735个进城农民工进行的。调查显示，进城农民工中，已婚中青年为主力军，男性略多于女性。他们学历水平整体不高，技能证书持有率低。其中，文化程度为初中的人数最多，占比41%，其次是高中(含中专)，占比27%，小学及以下占比13%。87%的受调查农民工没有获得任何职业技能证书。从就业情况看，工资性就业为主。从就业行业看，随着产业结构的调整优化，越来越多的农民工从传统的第二产业投身到第三产业。受调查的已就业进城农民工中，69%的从事第三产业，30%的从事第二产业。

调查显示，进城农民工在城镇定居的意愿强烈。调查对象中，35%的农民工已经在城镇定居，30%的农民工有在城镇定居的意愿，20%的农民工仍在考虑中。同时，有57%的进城农民工认为自己已经是本地人，在工作、生活等方面没有任何不适应的地方。

市市场监督管理局发布消费警示 谨慎消费 秉持“四心”

本报讯(记者 聂春洁)在“3·15”国际消费者权益日来临之际，市市场监督管理局结合2018年度受理的投诉、举报，发布消费热点警示，建议消费者在消费时要秉持“四心”原则，最大限度维护自身权益。

选择商家要细心。日常消费要注意查看商家有无营业执照、经营范围是否与营业执照相同；大额消费除营业执照外，还要登录国家企业信用信息公示系统认真查看注册企业信息和其他信用信息，细心对比商家商品服务质量、信誉、价格后，谨慎选择商家。

面对宣传要小心。不要轻信商家宣传和口头承诺，不要被“以旧换新”“低价优惠”“充多少送多少”“满多少返多少”等促销手段迷惑，避免冲动消费；要特别留意商家的促销信息，时间范围、使用范围和限制条件等，注意售价是否与标示的优惠幅度相符，避免掉入“券中券”“循环消费”的圈套。

付款消费要留心。尽量避免预付式消费，不要随意办卡，如需办卡充值要选择证照齐全、市场信誉度高、经营状况好的商家，避免大额充值，签订书面协议，保留消费凭据；刷卡时，要关注商家POS机有无异常，卡交给收银员后，仍让卡在视线范围以内，留意收银员刷卡次数；扫码消费时，要及时查看被收取的金额是否与实际消费金额等同。要认真查看核对消费清单，保留好小票、发票等凭证。

维权手段要悉心。消费者要有法律意识和维权意识，发生消费纠纷应及时与经营者协商解决，或就近向当地消协投诉，也可向有关部门投诉或向法院起诉。

旅游质监所发布七提示

本报讯(记者 成燕 通讯员 孙志平)“3·15”国际消费者权益日将至，如何让游客做到明白消费、科学维权？昨日，市旅游质量监督管理所向广大游客发布七大旅游消费提示。

这七项提示分别是：跟团出游看资质，合同需签订；不合理低价陷阱深，游客需防范；微信参团隐患多，资质需认清；退团扣费纠纷多，责任需明晰；预付费旅游慎重选，出游要当心；旅游购物理性买，退换货凭据；旅游维权要及时，时效需注意。

交警夜查火车站地区

本报讯(记者 王泽博 通讯员 邢红军)为进一步规范我市火车站地区周边道路交通秩序，郑州交警支队在前期整治工作的基础上，重点针对夜间非法营运、违法停车、涉黑涉恶等突出违法行为，联合火车站公安分局、交通局执法支队等相关职能部门，于3月9日晚上，在火车站周边区域异地用警集中整治周边秩序乱象，行动共抽调警力300余人，形成整治合力，凝聚拳头力量对违法区域进行精准打击，确保火车站周边区域秩序乱象得到快速有效解决。

经过前期一段时间的持续交通治理，郑州市区机动三轮车、四轮车、摩的、黑出租、非法营运私家车等非法营运交通违法行大大减少，但近段时间一些非法营运车辆和执法部门打游击，转入夜间活动，严重影响交通秩序。

9日19时许，集中查处行动正式打响。当日19:20至22:00，共查处机动三轮车24辆、机动四轮车1辆、摩的66辆、改装手推车3辆、老年代步车1辆，行政拘留6人。

“非遗有范儿”(中原馆)启动

本报讯(记者 秦华)3月8日晚，以“中原说唱演、非遗新体验”为主题的“非遗有范儿”(中原馆)项目在华夏非遗馆启动，众多省内外文化界知名人士一起出席并见证了这一河南曲艺发展史上的盛事。

“非遗有范儿”是华夏非遗馆(中原馆)与河南范军艺术工作室共同打造的非遗活态传承保护演艺项目，旨在依托华夏非遗馆(中原馆)浓厚文化氛围的场馆优势，借助深受广大观众喜爱的曲艺表演艺术家范军的影响力，深耕传统文化，以更加时尚新颖丰富的形式呈现非物质文化遗产，打造以曲艺和戏曲为主，又具有时尚感的文化艺术品牌。中国曲艺家协会主席姜昆为“非遗有范儿”小剧场题名。

启动仪式上，华夏非遗馆(中原馆)聘请中国曲艺家协会副主席、曲艺名家范军为“非遗有范儿”项目的“传承人”。范军表示：作为河南省非遗专家委员会委员，作为一个曲艺人，有责任有义务推广河南的非遗文化，“非遗有范儿项目将通过非遗产业基金、非遗传承学院等产业项目，以说唱有范儿、文创有范儿等形式，联合非遗传承人及相关机构，将传统文化结合小视频、互联网、大数据等时代元素，弘扬传统文化、说唱文化，共同打造以河南为中心、辐射中原腹地的新时代非遗文化产业项目，为传统文化注入新的活力。”