

# 前路从来是征途

——天舟一号货运飞船垂直转运侧记

光，一道纤细但令人鼓舞的光。

清晨6时许，当高达76.5米的五级钢结构门缓缓开启，阳光伴着海风涌进来，成为欢送天舟一号货运飞船出征的第一波访客。

海南文昌航天发射场橙色的活动发射平台上，长征七号遥二火箭静静矗立，乳白色箭体孔武有力，鲜红旗图案引人注目。

五级打开，四级打开，三级打开……随着垂直总装测试厂房完全敞开怀抱，天舟一号和长征七号，这对首次搭档的中国航天新锐，即将踏上前往发射塔架的征途。

“出发！”指挥员一声令下，驱动控制机构操作手王少博摁下按钮，总重近1800吨的平台稳稳起步，沿着轨道向室外慢慢移动。平台四周，观察员、警戒员小心翼翼地跟随着，时刻准备处置可能发生的意外情况。

每分钟4米，这是平台驶出厂房时的速度。这个速度不快，但时刻牵动着现场所有人心。

“万人一杆枪”的航天事业，每一枚火箭、每一艘飞船，都是一代代中国航天人呕心沥血的宝贵结晶。

平台完全沐浴在晨光中的那一刻，人群沸腾了，来自货运飞船系统、火箭系统、发射场系统的工作人员不停地挥动手中的国旗，把内心的紧张与兴奋融化成一阵阵红色的浪潮。

2016年6月，同样是在这里，人们簇拥着长征七号首次远征，见证了我国新一代中型运载火箭



4月17日拍摄的长征七号遥二运载火箭与天舟一号货运飞船组合体局部。新华社记者琚振华 摄

成功飞向太空。近一年来，王少博和同事们反复训练了几十次，驱动平台时更稳、更准，也更安全。

平台平稳前行，不久便驶入第一个弯道。

每分钟15米，这是平台在弯道上行驶的速度。这个速度不快，但紧紧跟随着绿色发展的时代步伐。

长征七号的垂直转运轨道长约2700米，共有4个这样的弯道

——这是为了节省占地面积，最大程度保护热带原生椰林和湿地，放弃单独直线铺轨方案，让长征七号和长征五号共用一段转运轨道的结果。

轨道右侧不远处，一汪淡蓝色的水塘清澈见底，映着绿草白云，荡起海韵椰风。

但这美景，发射台指挥员王杰是无暇欣赏的，他全神贯注地听着对讲机中的声音，不时发出口令，调整轮组运行速度。轨道

宽度足有20米，如果内弯轮组与外弯轮组的速度不匹配，就会导致平台被卡滞在轨道上。

第一个弯道平稳通过，第二个弯道同样顺利。

紧接着，是一段笔直的铁轨。轨道两侧，新栽的椰树正在抽出新叶，成片的龙血树郁郁葱葱。许多人拿出相机，与平台和火箭留下历史性的合影留念。

每分钟25米，这是平台驶入直道后的速度。这个速度不快，

但见证着文昌发射场建成以来的快速成长。

不远处，执行完长征五号首飞任务的一号发射塔架重整戎装，严阵等待下次发射任务的到来。从长征七号到长征五号再到天舟一号，发射场日趋成熟，中国航天愈加强大。

数十名来自飞船、火箭总体设计部门的工作人员分列两队，缓步跟在平台身后，蓝色的制服与白色的箭体，辉映着蓝天白云，幻化成一首关于梦想和星辰大海的诗——那是中国航天人永恒的征途。

第四个弯道的怀抱处，曾是一片鱼塘，当地村民修建的房屋、凉亭至今仍在。一阵海风轻轻拂过，火箭的倒影摇曳生姿，与映在水面的老屋旧亭相衬成趣。

过去与未来，就这样融为一体。

徐徐转过弯道，平台开始减速。

每分钟4米，这是平台靠近发射塔架的速度。这个速度不快，但凝聚着14亿中国人的期待。

天舟一号，这艘以空间物资输送为使命的飞船，将与神舟飞船一起，成为未来中国空间站建设的左膀右臂。

近了，又近了……10时许，平台一次性对中锁定，精准停驻在发射塔架前，人们不约而同鼓掌欢呼。

一段全新的征途，即将开启……

新华社海南文昌4月17日电

## 银监会10天发7文 将影响哪些人的“钱袋子”？

新华社北京4月17日电 近期，银监会频繁下文，10天下发了7个文件，从外部监管到内部操作提出诸多要求，涉及服务实体经济、监管处罚、防控风险、弥补监管短板等多个方面。银监释放出的“强监管”信号，到底会影响哪些人的“钱袋子”？

**投资者：理财信息透明度大幅提升**

不少人购买理财产品，仅盯着收益率，却很少关心投资标的。也有投资者坦言：“即便我关心了资金去向，但钱到底去了哪里谁又能说清楚？”

的确，当下不少金融产品结构复杂、链条过长，参与方众多，往往看不出底层资产的“庐山真面目”。你以为自己买的是理财产品，殊不知资金又投入了基金公司的产品，最后钱将通过某个资管计划流向某个信托……为此，银监会最近发了多个文件，把整治的矛头和重点指向了同业业务和理财业务，严控层层嵌套，并要求商业银行提高同业、理财、信

托等产品和服务的透明度。

强化穿透管理，缩短融资链条，对融资者而言，也可以大大降低中间环节费用，降低融资成本；

对投资者而言，可以更清晰地把控理财或信托产品风险，不会因

代销人员推荐。毕竟，自己的钱还要自己掌握风险。

**购房者：住房信贷因城施策**

央行统计数据显示，一季度，个人住房贷款余额19.1万亿元，增速环比回落1.1个百分点。3月份多地房地产调控政策密集“加码”，房地产调控成效正在显现。

因为违约率较低，个人房贷业务历来受到金融机构偏爱。但随着热点城市房价飙升，房地产风险不断积累，银行心里也开始打鼓。银行不是当铺，手握一堆房子也不便处置。因此，商业银行收紧了一线城市房贷，对购房者而言，热点城市的房贷政策一时间恐难放松。

三四线城市房地产去库存的

压力仍存，“一刀切”的房贷政策肯定是不科学的。由此，监管部门一再强调，分类调控、因地因城施策，落实差别化住房信贷政策。因此，对于在三四线城市购房理财或信托产品风险，不会因代销人员推荐。毕竟，自己的钱还要自己掌握风险。

**掌上一族：清理校园网贷、“现金贷”**

一度因坏账率高、学生无力还款而使银行撤出的校园市正逐渐被互联网金融所占领，并以校园网贷、“现金贷”等主打互联网消费金融的产品最为流行。

但互联网金融公司在校园里“跑马圈地”的过程中，高利贷陷阱、裸照抵押、暴力催收等乱象也应运而生。银监会在近期发布的文件中，点名要清理校园网贷和“现金贷”业务。

其实，围堵漏洞、清理违规业务容易，但解决“掌上一族”在校学生合理合规的金融需求却不容易。为了不把学生们的融资需求引到“地下”，在加强监管

的同时，希望商业银行等传统金融机构重新回到校园，通过互联网金融手段，创新更贴合这一群体的信贷业务。

**企业主、个体户：整治不当收费**

小企业和个体户面对银行时议价权往往较弱，时常享受不到“货真价实”的服务，却变相推高了企业融资成本。有的企业被迫支付了财务顾问费却没有获得服务，有的企业流动资金贷款被转为承兑汇票，有的个体户被强制搭售理财、基金、贵金属等金融产品……

此次监管部门发文整治不当收费，将重点检查银行是否存在无实质性服务、超出价格目录范围收费，或者是否存在以贷转存、存贷挂钩、以贷收费、转嫁成本等不合理贷款条件。如果整治能够落到实处，小微企业和个体户的融资成本或有所下降。

**金融从业者：难套利、查薪酬**

时下，金融产品让人眼花缭乱，银行“钱生钱”的路子不再仅限于投往实体经济，而是更多在机构间空转。资金“脱实向虚”饿瘦了实体经济，却喂肥了部分金融机构，当然还有一些轻松获利的金融从业者。

金融产品越来越复杂的同

时，金融交叉性风险也在加大。对此，监管部门重拳治理“监管套利、空转套利、关联套利”，堵住一些有牌照依赖、惯于资金空转的中小金融机构，使其难再坐享其成。

与此同时，银监会将在不当激励方面展开专项治理，加大对金融从业人员考评指标和考核机制的检查，看是否存在重业绩轻风险、指标过高过重不切实际，薪酬支付上是否有延期支付，风险责任是否与薪酬挂钩等。

看来，自银行不能“躺着挣钱”后，银行的“金领”当得也不那么容易了，风险责任正逐渐成为衡量薪酬更加重要的标尺。

新华社记者 徐速绘 摄

## 全国主要城市住宅地价较快增长

新华社北京4月17日电

今年第一季度，全国105个主要城市地价总体水平持续温和上行，住宅地价环比增速放缓、同比增速上升，城市住宅地价总体仍属较快增长，三大重点区域住宅地价高位运行。

国土资源部17日发布2017年第一季度全国主要城市地价监测报告，本季度城市地价总体水平为3880元/平方米，商服、住宅、工业地价分别为7017元/平方米、6040元/平方米、787元/平方米。

一季度全国主要监测城市商服地价环比增速为1.16%，比上一季度上升0.20个百分点；综合、住宅、工业地价环比增速依次为1.40%、2.06%、0.62%，较上一季度分别下降0.03、0.12、0.02个百分点。总体看，本季度住宅地价仍属较快增长，综合、商服地价增速温和，工业地价变化平稳。

第一季度，三大重点区域综

合地价水平均高于全国总体水平，整体呈上升态势。长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区综合地价水平分别为5619元/平方米、6817元/平方米、4159元/平方米。其中，上海、嘉兴、深圳、佛山市顺德、中山、北京、天津、唐山、廊坊等9个城市住宅地价增速均超过3%，处于高位运行。

全国城市地价动态监测组负责人赵松说，总体而言，本季

度20个热点城市中，北京、上海、广州、南京、苏州、杭州、合肥、厦门、郑州、武汉、无锡、福州、成都、南昌、青岛15个城市住宅地价环比增速有所回落；其中，上海、广州、南京、苏州、合肥、厦门、郑州、武汉、南昌等9个城市住宅地价环比增速连续2个季度收窄。在宏观经济持续向好背景下，“三去一降一补”深化实施，成效显现，投资增长明显提高，继续支撑地价总体水平温和上升。

## 济南市严查“环保部督查组执法受阻”案

4人被警方传唤



4月17日，在涉事的山东绿杰环保节能科技有限公司生产车间内，一名济南市环保局的工作人员在查封设备。记者4月17日从济南市政府获悉，针对环保部督查组对山东绿杰环保节

能科技有限公司执法受阻一事，济南市认为这是一起阻挠环保执法的恶性事件，目前公安机关已传唤4名涉案违法行为人，涉事企业立即停产整顿。

新华社记者 徐速绘 摄

## 涉事公司经理被治安拘留

新华社济南4月17日电

记者17日从济南市公安部门获悉，“环保部督查组执法受阻”案发生后，济南市公安部门迅速查处这起阻碍环保部督查组执行职务案件，包括山东绿杰环保节能科技有限公司经理在内两名相关涉案违法人员已被治安拘留。

4月16日，环保部督查组在对山东绿杰环保节能科技有限公司进行执法检查时，遭到这家公司经理王某、员工于某某阻碍，并关闭大门挂锁限制督查组人员离开。

另外，济南环境部门也已依法立案，将对涉事企业从严进行行政处罚，正在按照行政程序办理。目前，涉事企业已被责令停产整顿，小燃煤锅炉已被拆除。

## “长枪短炮”记录四月芬芳 衢医摄影俱乐部花牵谷采风

初春的花牵谷景区，百花齐放，春意盎然，对于摄影爱好者来说，绝对是一个极佳的摄影创作基地。

为加深摄影俱乐部会员间的互动交流，进一步提高摄影水平，4月8日上午，衢州市人民医院摄影俱乐部的40多名会员在工会副主席、摄影大师柳锡松的带领下，来到开化花牵谷景区进行摄影采风创作活动。

会员们架起“长枪短炮”，在柳主席的指导下，用镜头记录了大家对美的理解和感受：既以花牵谷景区为拍摄主题，旨在表达该人工景区的精致之美，又以花为主题，拍出了花的虚幻之美。

采风活动让大家热情高涨，对摄影问题进行了交流和讨论，此次活动得到了摄影俱乐部会员们的支持和好评。

章建霞 文/摄



### 萧山供电借力智能系统实现“精准巡检”

#### “智慧管家”远程“诊断”

近日，在110千伏顺丰变电站，国网浙江杭州市萧山区供电公司员工胡益钢和颜春杰手持红外测温仪，对其中一个20千伏线路间隔隔进行重点巡查。

他们为什么会对这个间隔“特殊照顾”呢？原来，该公司建立了三维可视智能电网一体化管理平台，将远程巡检中发现的问题告知

变电运维人员，从而开展现场重点巡视核查，实现“精准巡检”。

在变电站现场，只见变电运维人员两人一组仔细巡视设备。而在另一头，三维可视智能电网一体化管理平台也在“马不停蹄”地加紧工作。“该平台是一套基于3D技术的变电站智能监控系统，只要点点鼠标就能身临其境地巡

检变电站。”供电公司邱海峰坐在电脑前，介绍着这个三维可视智能电网一体化管理平台。

只见邱海峰用鼠标点击变电站的名称，电脑屏幕随即显示出一个三维的变电站场景。“通过对变电站里所有设备进行测温和数据采集，建立数据库，再将这些数据进行可视化处理，转化为栩栩如生的三维模型。”邱海峰说道。

邱海峰继续在三维变电站中

进行巡视，他鼠标点击1号主变间隔的画面，现场的摄像头自动对焦，把该台主变的画面实时传输到屏幕上，同时，相关的电气量也详实地展现出来。

除了实现“点哪看哪”的功能，该系统的“聪明”之处还体现

在对设备的自动巡检。运维人员只需要根据实际工作需求，在三维场景中任意配置巡检点，配置完毕后，变电站摄像机就会根据配置点列表依次监控巡检点，对问题进行记录，然后再继续巡检，巡检完毕后将会自动生成巡检报告供运维人员参考。

“这个系统犹如一位‘医生’，可以对变电站设备健康情况进行远程诊断，这对电网的运维是非常好的辅助。除了对主网设备进行智能巡检外，我们还将它应用到配网，尽早实现全网的覆盖。”邱海峰说道。 李俊 赵国良

### 永康公路：330国道添美景

近日，在330国道金都路至黄棠工业功能区路段，行车舒适，经提升改造后的绿化中分带就像一条流动的风景线，月季花正美丽绽放，朵朵亭亭玉立，惹人心醉。

据悉，此次改造的路段总长1.6公里，改造工程除对原有的砼路缘石进行更换，改造成美观的花岗岩外，还对公路中分带重新进行了规划，种植了北美海棠，穿插月季、毛鹃，做到乔、灌、花、草合理搭配，因地制宜，四季常绿、四季有花。该改造工程总投资约100万元，预计在本月20日前全部完工。

图为改造后的绿化中分带景观。

应娟娟

### 桐乡供电现场管理获省五星级荣誉

日前，从2017年浙江省质量协会第九届五次会员代表大会获悉，国网桐乡市供电公司工作再获肯定，该检修（建设）工区变电组、信通班被授予浙江省现场管理星级评价活动“五星级现场”。

其中，带电作业班还荣获全国现场管理星级评价活动“四星级现场