

**Shanghai Science And Technology** 

2016年1月

┃ 日 星期五

今天,是新的一天,又是新的一年, 在回望与守候中,作为时代的瞭望

者,我们一直思考:在新闻传播手段与传 播格局日新月异的时代,新闻工作者应 该有怎样的姿态和担当? 刚刚过去的 2015年里,已经奔跑在"转型路"上的科

技报人给出了自己的答案:媒介融合,合 作共赢,创新传播手段——以打造全媒

体新闻中心为抓手,以内容提升为核心, 积极探索"互联网+",搭建合作平台,开 拓共赢渠道,实现传统媒体与新媒体融

设小康社会决胜阶段的开局之年,是"十

三五"起步实施之年,也是上海建设具有

全球影响力的科技创新中心关键之年。

我们将一如既往地积极打造上海科技领

域传媒平台,勇为上海科技界的传媒先

锋。尽管身处巨变时代,新闻的呈现方式

在变,阅读方法在变;然而,不变的,是我

期待您,亲爱的读者——您的目光、您的

关注。这一切,都将激励着我们用足迹、

用笔迹、用责任记录巨变的时代,发出我

陪伴,是最好的爱。新的一年,我们

2016,已经朝我们走来。这是全面建

总第3691期 今日八版 网络版网址:http://www.duob.cn/ 国内统一连续出版物号:CN31-0008 邮发代号:3-29

市政府去年十件实事全面完成 其中16个项目超额完成,占总数的69.6%

本报综合消息 截至2015年12月25日,去 年年初市政府安排的10件、23项为民办实事项 目已全部完成,其中16个项目超额完成,占总 数的69.6%。"新建老年人日间服务中心""新设 社区老年人助餐服务点""老旧住宅小区电能计 量表前供电设施更新改造""住宅小区老旧电梯 安全评估"等项目超额完成30%以上。

去年初,市政府在广泛征求社会各界意见

新闻热线:63306807-8019

还需"潮

建议的基础上,安排了10件、23项实事项目。 在项目责任单位和各区县的协同努力下,已全 部按立项时的目标要求完成任务。近期,市政 府办公厅采取委托国家统计局上海调查总队 抽样调查,邀请部分人大代表、政协委员评 议,网上接受市民公开评议等方式对去年实事 项目开展了评议,市民总体满意度达88.2分,较 前年有所提高。

E-mail:newskjb@duob.cn

融合与合作共

主管:中共上海市科技工作委员会

主办:上海市科学技术协会

出版:上海科技报社

## 科普要流行

- "十二五"上海科普亮点巡礼

#### 本报记者 王毅俊

也许不少上海市民已经爱上了科普讲 座,日常出行时不时乘上"科普号",低头看 看科普微博,吃、穿、住、行究竟科学与否一 目了然。"十二五"期间,上海陆续推出了一 系列更具亲和力的科普新招,使科普变 "潮",更容易被接受。"十二五"末,全民科学 素质纲要实施工作办公室第9次中国公民 科学素质抽样调查显示,上海市公民具备科 学素质比例为18.71%,位列全国各省市第 一,交出了一份令人满意的成绩单。

#### 多渠道助推科普"民生化"

2011全国科普日期间,上海首次开创 "上海科普开放日"活动,重点推进"主题展 示""舞台活动""互动体验"3个功能区的创 新设计和公众互动展项。2013年全国科普 日期间,上海市科协组织"科普产品e联盟

体验""环保实景闯关""多媒体科普剧""互 动生态家"等"佳肴"让市民享受丰盛的科普

"大餐"。2014年全国科普日,首次在人流涌 动的上海地铁人民广场站举行,地铁"科普 号"列车第一次亮相申城、第一首科普日原 创主题曲《我爱科普》唱响、第一张科普主题 "地铁一日票"在8号线沿线站点发售。2015 年全国科普日,则依托新浪微博裂变式传播 的特点,推出"带着微博玩科学活动","科普 号"列车覆盖5条线路。

而在面对突发事件时,科普同样不缺 位。2011年,在日本福岛核泄漏事故引发市 民"抢盐风波"的第一时间,本市迅速组织 "核安全"科普大宣传,消除公众对核辐射

的紧张情绪。当社会流传"2012末日预言 说"时,全市新闻媒介以科学知识破解末日 预言。2014年,针对PM2.5大气安全、大数 据等公众关注的热点问题,举办主题系列 讲座109场,引导公众全面、辩证地探求科 学。此外,配合上海智慧城市建设,"我身边 的智慧城市"科普资料10万册发放到市民

大型活动方面,2014和2015年举办的 "上海国际科普产品博览会"人气爆棚,通过 汇聚海内外知名前沿科技产品的展览展示, 探索科技成果科普化、民生化,成为上海科 普的一张"新名片"。

(下转03版)

## 稳中求进 重在求进

们的声音。

们的坚持,我们的创新。

合发展,增效增值。

□柯文

近日召开的上海市委 常委扩大会议,全面部署 明年经济社会发展工作, 提出了"稳中求进、重在 求进"的总基调。

稳中求进、重在求进,讲 的是辩证法。稳,是进的基础; 进,是稳的目的。不稳,必然会 寸步难行;不进,只能是死水 一潭。稳,就需要着眼于中长 期发展,保持战略定力,不求 毕其功于一役;进,就需要以 特殊的精神状态狠抓落实、敢 试敢闯、开拓进取。

稳中求进、重在求进,必 然要求思想的不断解放。思想 停滞僵化,观念抱残守缺,行 动难免摇摆,何谈求进?坚决 摒弃一切不符合社会主义市 场经济规律的思想观念,大胆 革除一切制约科学发展的体 制机制弊端,彻底改变一切束 缚大众创业、万众创新手脚的 政府管理方式,才能打开一条

求进的通路。

稳中求进、重在求 进,狠抓落实是关键。蓝 图已经绘就,成功要靠实 干。政策再好,落实不了,美 好止于蓝图,求进也就只能 是一句空话。为此,市委书记 韩正甚至强调:"抓落实,应 当成为各级领导干部的思想 自觉和行动自觉,也要作为 一项纪律。

稳中求进、重在求进,补 好"短板"是要务。"短板"不 补."长板"的优势如何发挥? 我们常说,做好实际工作,要 有问题导向。"短板"就是制约 未来发展的重大问题,是人民 群众反映强烈的突出问题。因 而,问题导向也就是"短板"

今天,站在"十三五"的起 点上,站在2016年的起点上, 我们信心满怀,我们责无旁 贷,我们任重道远!

#### 创新科技,活力上海



浪漫、唯美、前卫、创意……世界顶级的灯光秀"光影中国"来到申城,打造了一场迎新年 的光之"盛宴"。11件来自全球各地的灯光作品分散在上海虹桥天地的各个区域,配合丰富多 彩的现场演出,开启世界级的节日狂欢体验。图为心形灯光

#### ・导读・

让更多"科学常客"走进农民家

农村科普工作应念好"三字经"

02版

#### 从追求高度转向追求精度

03版

火箭都可以回收了

太空游还会远吗?

05版

别让"互联网+"遮蔽了"诗意"

06版

本版责任编辑 吴山弟

# 2015年上海十大科技事件

#### 关键词:

## 科创22条

2015年5月26日,上海市委市政府发 布《关于加快建设具有全球影响力的科技创 新中心的意见》。《意见》共22条,明确了科 创中心建设"两步走"规划,并就推进体制机 制改革、集聚和用好各类人才、营造良好创 新环境、布局重大创新工程和项目等提出了 任务举措。此后,相关配套政策文件陆续公 布实施,有力地助推上海科创中心建设。

#### 关键词:

#### 自然博物馆

2015年4月19日,新上海自然博物馆正 式面向公众售票开放。新馆建筑面积近4.5 万平方米,分为地上三层、地下两层。常设展 面积超过1.6万平方米,展览教育服务总面 积3.22万平方米。拥有近29万件藏品,藏品 数量位居中国自然博物馆馆藏前列。其常设 展区内陈列展示了来自七大洲五大洋的1.1 万余件标本和模型,首次在新馆亮相的标本 占70%,其中珍稀物种标本1000余件。

#### 关键词:

## C919

2015年11月2日,我国自主研制的C919 大型客机(COMAC C919)首架机在中国商飞 公司新建成的总装制造中心浦东基地厂房内 正式下线,并确定于2016年首飞。C919是我 国拥有自主知识产权的中短程商用干线飞 机,标准航程型设计航程为4075公里,增大 航程型设计航程是5555公里;基本型全经济 级布局为168座,混合级布局为158座。

#### 关键词:

### 暗物质卫星

2015年12月17日,我国首颗暗物质粒 子探测卫星"悟空"发射升空。该卫星是国际 上已知观测能段范围最宽、能量分辨率最优 的空间探测器,也是我国历史上首颗大型空 间探测装置。中科院上海硅酸盐所为该卫星 的研制提供了初样和正样共计640根600毫 米BGO 晶体,能帮助"悟空"准确收集高能 宇宙线粒子和伽马射线光子。

#### 关键词:

## 北斗导航卫星

2015年3月30日,由中科院上海微小 卫星中心研制的中国首颗新一代北斗导航 卫星发射升空。该卫星是我国发射的第17 颗北斗导航卫星,将开展新型导航信号体 制、星间链路等试验验证工作,为北斗卫星 导航系统全球组网建设提供依据。该星首次 大量使用国产化器部件,包括首次上天的国 产芯片"龙芯"等核心器部件全部自主研发。

#### 关键词:

#### 反质子

2015年11月5日,《自然》刊登了一项 中美科学家合作完成的研究成果:由中科院 上海应用物理所研究员马余刚与美国布鲁 克海文实验室研究员唐爱洪领衔的STAR 合作组的中外科学家,在位于纽约长岛布鲁 克海文国立实验室的相对论重离子对撞机 (RHIC)上,首次测量到反质子-反质子间的 相互作用力。这一发现,对人类理解反物质 的形成机制具有至关重要的作用。

## 关键词:

#### 18.71%

2015年9月20日,在2015上海市"全国 科普日"活动启动仪式上,中国科协开展的 2015年中国公民科学素质调查数据公布: 我国具备科学素质的公民比例为6.20%,上 海市这一比例达18.71%,位列全国各省市 之首,实现了2013年11月中国科协与上海 市政府签署的《落实全民科学素质行动计划 纲要共建协议》所确定的目标。

#### 关键词:

#### 上海脑计划

2015年3月14日,东方科技论坛透露, 上海市政府已将脑科学与人工智能列为本市 重大科技项目,作为建设科技创新中心的重 要举措。复旦大学方面牵头联合浙江大学、华 中科技大学、同济大学、上海交通大学等十几 所高校及中科院研究所,成立了"脑科学协同 创新中心",推进脑科学研究和转化应用,积 极推进和参与"上海脑计划"实施。

#### 关键词:

## 白血病治疗研究

2015年5月18日,由上海交通大学医学 院附属瑞金医院陈赛娟团队完成的"髓系白 血病发病机制和新型靶向治疗研究"项目荣 获上海科技奖特等奖,这是2012年上海科技 奖励设立特等奖以来的第二个特等奖,也是 自然科学奖领域出现的第一个特等奖。陈赛 娟团队成功治疗急性早幼粒细胞白血病的方 案,获得了全球医疗界广泛认可,被称为"上 海方案",已挽救了无数患者的生命。

#### 关键词:

## 众创空间

2015年3月29日,上海近40家创业服务 组织共同发起的上海众创空间联盟成立。作为 全国首个区域性众创空间联盟,将成为上海新 型孵化器资源共享、交流合作的平台。最近几 年,上海涌现了新车间、IC咖啡、启创中国、飞 马旅、苏河汇等众创空间,而去年更是出现井 喷式增长,目前共有450余家众创空间。

(本报记者、编辑共同整理)