他一生有光,而今继续光照后世

■本报首席记者 王彦

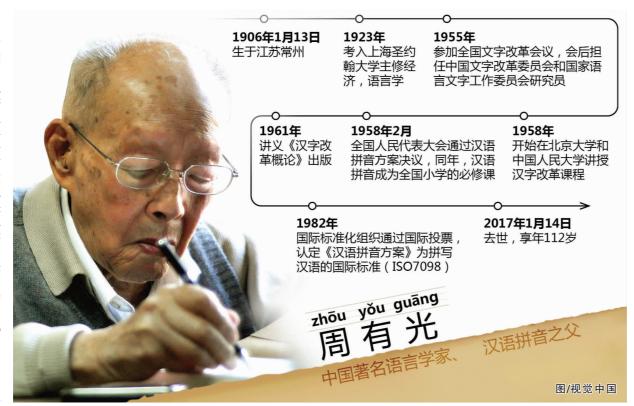
昨天凌晨3时许,我国著名语言 学家、被誉为"汉语拼音之父"的周 有光先生逝世,享年112岁。

浙江大学周有光语言文字学研究 中心是国内第一家相关课题的专属研 究机构,中心主任王云路在接受本报 记者采访时提到,关于周先生的学界 评价,可述者众。最通行的是"三个 阶段":他 50 岁以前在经济领域颇有 建树,50岁至85岁间对国家汉语文 化研究贡献卓著,85岁后的他是位思 "但从语言文字学研究角度来 看,周先生一生有光,在于他的学术 视野宽广, 总站在人类文化命运的高 度来治学。而今他还将继续光照后世。 尤其当互联网时代来临,以他为代表 的一批优秀专家对于语文现代化的巨 大成果正越来越显现——注音的字母 化、语文的电脑化、术语的国际化, 正无时无刻不渗透在生活中, 惠及亿 万中国人。"王云路说。

"半路出家",用自研的 字母拼音拿家里孩子做实验

说来让人唏嘘,就在昨天上午,一 场由华东师范大学出版社和大隐书局 举办的大夏读书会还在纪念周先生的 诞辰,因为前一天正巧是周老112岁生 日。会上,周先生的外甥女、上海戏剧学 的一席对话说明,"舅舅只承认自己做 成了一件事,就是汉语拼音"。

学术界周知, 1955年10月, 时 任复旦大学经济学教授的周有光卦北 京参加全国文字会议。会议结束后, 他被调到中国文字改革委员会工作, 49岁"半路出家"。"但我可以告诉 大家, 他不是从上世纪50年代才开始 搞这项研究的。"张马力披露往事, "他在我上小学,我两个弟弟上幼儿园 时,就开始实验了。"彼时,"外行 人"周有光自己研发出一串字母,看 上去弯弯曲曲的, "他把这些自创拼 音让我们几个孩子试试,看小孩能不 能接受",在张马力看来,如果再倒推 研发的时间, "实际上, 他很早就在 思考这个问题了。"



了由周有光主要负责制订的《汉语拼 音方案》。同年秋季, 这套采用国际性 拉丁字母的拼音进入了全国的小学生 课堂。有专家估算过,汉语拼音不仅 院教授张马力,用2016年10月甥舅间 使华夏几千年的汉字语言有了标准、 规范的读音,还使学龄儿童能提前2 年开始阅读名著。只是,以今日汉语 拼音的普及,是很难想象上世纪50年 代那番争议——周有光曾告诉出版社 的编辑,"新字母中反对最厉害的就 是 jqx。有人说我姓邱, 你用 q 来标注 语音,那我就是阿Q先生了。我就安 慰他,别怕,英文里面的皇后也是 Q

汉语拼音的问世不仅让稚子学途 有光,许多文字工作者同样获益匪浅。 策划出版《周有光文集》的编辑叶芳 告诉记者, 1963年底到 1964年初, 周恩来总理访问非洲十国,同行的有 两位新华社记者,他们第一次尝试在 报刊,中英文兼具。他想了解世界怎 电文中用拼音发回符码报道, 再由国 内编辑转译成中文, "那批稿件比手

很成功"。1983年,78岁的周有光发络",105岁时对手机大加赞赏,还跑 表名为《汉语内在规律和中文输入技 去影院看《阿凡达》,见识3D这个 术》的文章。从此,在电脑键盘上用"新花样" 拼音输入中文,有了理论基础。

他的眼睛里从没有句号

多本著作,一半左右是在85岁退休后时间,思维清晰,表达精准。"曹可凡 完成的,且百岁后仍笔耕不辍。正如叶 芳所述,"他的眼睛里从没有句号"

若以世俗眼光,岁月夺走过他不 少珍宝: 近百岁时, 相濡以沫 70年的 妻子过世;110岁时,儿子周晓平又 先行一步。但有些东西却是岁月没能 剥夺的。"能让他顽强独立于世的, 有通透豁达的智慧, 亦有他对外界新 鲜事物永远的好奇心。"张森根与周晓 平是高中同学, 几十年来他与周家来 往甚密。"老人每天都要读5种以上 样发展, 也想看看中文与英文对照的 用法有没有发生改变。"在他的印象 1958年,全国人民代表大会通过 写再发电报更快更好,而且没有错误, 里,周有光 104 岁时大谈"社交网

沪上知名主持人曹可凡在周有光 107岁时,曾与世纪老人有过一面之 谈。"2个半小时的节目录制,老人 有人统计过,周老生前出版过40 只有2个问题让我重复了一下。其余 向记者回忆说,那次,难得周有光没 戴助听器, "他打趣道, '因为你说 话的频率跟我耳朵的频率一致',那孩 童般纯真的笑声直抵人心,那一刻, 我们都能确定,周先生长寿,与他对 世界永远从容、新奇的目光分不开, 与他的超然物外分不开"

> 终于,看潮起潮落、云卷云舒的世 纪老人挥手作别。此时,由他的著作可 管窥他风云激荡的一生。一本由他口述 的《百岁忆往》出版过程中,周有光对他 人采写的初稿3次作删改,竟删去一多 不配一幅图片,就像删去了繁华枝叶

> > 技术不能取代信任

浪潮,默顿表示,"如果你现在跑到硅谷,

一大堆互联网技术精英都会信誓旦旦地

'银行的对手将是谷歌'。技术真的可以

做到这一点吗?我的回答显然是'不'。"

流程的环节如清算结算、支付等或许会

被创新的金融技术所替代。例如,利用区

块链的方法, 中央结算的交易所很可能

会失去作用。但是,在内部并不透明的领

域,技术往往鞭长莫及,"假设你要做出

一个投资决策,即使机器可以做到充分

披露信息、全过程透明化,决定却依然无

法完成。在这个时候,唯一的解决方案其

实就是信任。这与医疗界非常类似,只能

通过信任关系来提供服务和产品,技术

科技的机遇与挑战可被视为金融与技术

创新的未来,"金融创新推动金融体系的

不断完善,金融科学、技术和经济需求则

因此,默顿认为,金融服务中,金融

他还强调, 如果能成功实现创新和

提供卓越金融服务的整体战略, 就能创

造信任,中国金融创新发展的设计流程

将打造一颗通往明天的"北极星"。

并不能取代信任。'

进其扩张。'

在他看来,整个金融体系中涉及到

号称,'我们很快就能颠覆传统银行

面对全球掀起的金融科技(FinTech)

沪1月私车牌照拍卖中标率5.3%

上海私车牌照额度拍卖结果昨天揭晓,最

据了解,1月上海投放牌照额度为 前4个月。

上月增加 12219 人,中标率 5.3%。2016 低成交价 87600 元,平均成交价为 87685 年 9 月至 12 月的中标率均在 5.4%至 元,比上个月的88412元下降了727元。 5.6%之间,因此,本月的中标率略低于

2017年应届高校毕业生首场招聘会昨举行

信息技术计算机是当前热门行业

年应届高校毕业生首场招聘会昨天举 有所增加。 行,522家单位推出1.1万多个岗位, 收到简历 14107 份, 达成初步意向

据市教委相关负责人介绍,2017 年上海高校毕业生约18.7万人,其中研 究生 4.7 万人, 本科毕业生 9.2 万人,专 科高职毕业生 4.8 万人, 比去年毕业人 数增加约9000人。从今年就业市场的需 求情况看,总体呈现稳中有增的态势,其 中高端制造业、信息产业、创新金融等产 学生事务中心的统计数据中也可以看 出,今年用人单位登记数较去年增加 10%, 但岗位数只增长了2%至3%。

记者在招聘会现场看到,522家企 事业单位中, 国有大型企业、事业单位 115 家,占 22%;民营企业 301 家,占 57.7%; 外资合资企业 104 家, 占 20.0%。与往年相比,参加招聘会的国 学历的岗位已近六成。

本报讯 (记者刘栋) 上海市 2017 有大型企业、事业单位、外资企业比例

据统计,参加招聘会的单位涉及信 息传输、计算机、机械工程、建筑建 设、电子通讯、营销贸易、生物制药等 多个领域,其中信息传输、计算机服务 和软件业 123 家, 占 23.6%, 占比最 高;现代制造业114家,占21.8%;外 贸物流业68家,占13%;建筑业55 家,占10.5%。信息技术、计算机是当

值得注意的是,在推出的岗位中, 业领域的人才需求增量较大。从上海市 要求学历为硕士和博士的岗位超过两 成, 较往年明显增加, 其中要求博士学 历的岗位有465个,占4.2%;要求硕 士学历的有 1863 个, 占 16.8%; 要求 本科学历的有 4157 个, 占 37.5%。另 外,要求大专学历的有4598个,占 41.5%。虽然要求大专岗位在不同学历 的分类中仍占多数,但要求本科及以上

自博馆发布"可以带走的博物馆"

本报讯 (记者沈湫莎) 由上海自 科故事、动手实践的"自然探索坊"以 趣玩屋》自然探索系列丛书昨天举行新 书发布会。该书是上海自然博物馆第一 妙。 套自主打造的活动类科普读物,专门针 对 6-15 岁的儿童和青少年。

《自然趣玩屋》自然探索系列丛书 共30册,每册15元,内容精选自自博 馆内"探索中心"的自然探索移动课 堂,涵盖了自然科学的方方面面。围绕 每个主题,每册书包括了富有趣味的百 域的一股清流,吐露着特有的芬芳"。

然博物馆展教团队历时3年多原创而 及发散思维的"奇思妙想屋"等板块。 成、上海教育出版社出版发行的《自然 有了这套丛书,让无法预约到自然探索

能看能玩是这套书的最大特点,比 如利用厨房用品白醋、小苏打和紫甘蓝 汁模仿火山喷发,用熟石膏和水打造专 属甲虫等等。中国科学院院士褚君浩 说: "丛书是一个可以带走的自然博物 馆,它堪称目前国内青少年科普图书领

40 岁以下人群成为无偿献血主力军

去年上海单采血小板超4万人份

本报讯 (记者陈青) 在上海, 40 比提升 11.25%。近年来, 通过微信推 岁以下人群已成为献血主力军。为表彰 无偿献血先进市民,昨天,由上海市红 十字会、上海市血液中心联合举办的第 十届"热血暖申城"成分献血者表彰会 暖心开场。一批成分献血者和单位受到 表彰, 志愿者代表登台与嘉宾共同点亮 10 周年感恩之灯。

单位获得表彰,获奖人数为历年之最。 其中,每一自然年捐献24人份及以上 共 326 人获得"动力火车奖", 累计捐 献 50 人份及以上共 131 人获得"执着 奉献奖",累计捐献100人份及以上共 64 人获得"杰出贡献奖",每一自然年 捐献血小板 12 人份及以上的造血干细 胞捐献志愿者共97人获得"红会造血

从 2003 年起步,至 2016 年上海市血液 中心全年向临床供应的单采血小板已突 破 4 万大关, 达 42276 人份, 比去年同 志愿者队伍中来。

送等手段, 无偿献血也搭上了互联网的 快车,不少年轻人纷纷加入到了各类无 偿献血志愿者团队之中。据统计:目前 40 岁以下人群已经成为无偿献血的主 力军,在此次表彰会的获奖名单中,40 岁以下人群已占到总获奖人数的84% 以上,80后和90后占总获奖人数的 此次表彰会共有1059人次、8家 75%以上。而正是有了这些年轻血液的 加入,才使得申城的无偿献血事业更具

> 上海作为国际化大都市, 医疗水平 居全国前列, 医疗服务覆盖上海本地居 民以及全国各地来沪就诊的患者,临床 用血需求量高,血液保障任务更加艰 巨。而单采血小板更是白血病、恶性肿 瘤等患者治疗中不可缺少的重要治疗手 段,在医疗资源集中的上海尤为紧缺, 力支持。因此,上海市血液中心也希望 呼吁更多的爱心人士能加入成分献血的

干细胞捐献志愿者成分献血金奖"。 据了解,上海的成分献血采集工作 需要全社会的共同参与和社会各界的鼎

坚持稳中求进总基调,广泛凝心聚力

(上接第一版) 三是注重加强制度建设, 印发制定年度协商计划办法,探索制定 面代表,各国驻沪领事机构官员应邀参 参与立法协商工作规程、开展预算协商 加会议 实施办法,着力完善工作机制,提高政协 工作科学化水平。

吴志明说,2017年是实施"十三五" 规划的重要一年,是供给侧结构性改革 的深化之年, 也是上海持续深化改革开 放、推进创新转型的重要一年。市政协要 坚持稳中求进工作总基调,坚持"更加透 明、更加开放、更加包容、更加进取"的目 标,着力在完善协商制度、提高协商能 力、增强协商实效上下功夫,推进协商议 政工作常态化,推进民主监督工作制度 化,推进深入调研和成果转化,推进团结 联谊形式拓展和工作深化,充分发挥协 第五次会议,听取并讨论政府工作报告 商民主重要渠道和专门协商机构作用, 及其他有关报告; 增补中国人民政治协 为上海继续当好全国改革开放排头兵、 商会议上海市第十二届委员会常务委员 创新发展先行者作出新贡献。要围绕上 会部分组成人员; 审议通过中国人民政 海经济社会发展的重大问题,提高协商 议政实效; 围绕市委重大决策部署的贯 次会议决议。 彻落实和民生改善,加强和改进民主监 督;围绕大团结大联合的要求,广泛凝心 聚力; 围绕提高协商活动组织能力和委 员协商建言能力,加强自身建设,以优异 成绩迎接中共十九大和市第十一次党代

受政协上海市第十二届委员会常务 委员会委托,蔡威向大会报告市政协十 积极作用。经认真评选、广泛协商,授予 二届四次会议以来的提案工作情况。

虎、徐泽洲、姜平、廖国勋、沙海林、尹弘、 吴汉民、洪浩、薛潮,赵雯、翁铁慧、时光 辉、陈寅。

冯国勤,马家利、纪乐江、傅爱国、 朱明哲、王忠、徐国岩、杨建立,老领导 本市各有关部门负责人、各有关方

本报讯 (记者张懿)市政协十二届 五次会议预备会议昨天在世博中心大会 堂举行。市政协主席吴志明主持会议并

会议审议通过了政协上海市第十二 届委员会第五次会议议程、日程。会议将 听取和审议中国人民政治协商会议上海 市第十二届委员会常务委员会工作报 告; 听取和审议中国人民政治协商会议 上海市第十二届委员会常务委员会关于 十二届四次会议以来提案工作情况的报 告; 列席上海市第十四届人民代表大会 治协商会议上海市第十二届委员会第五

会议表彰了2016年优秀提案。2016 年,广大政协委员,各民主党派、人民团 体和市政协各界别、各专门委员会(指导 组),按照"五位一体"总体布局和"四个 全面"战略布局要求,运用提案履行职 责,为推进社会主义民主政治建设,助推 上海实现"十三五"发展良好开局发挥了 《关于进一步深化本市预算管理改革的 应邀出席大会的市领导还有董云 建议》等57件提案优秀提案奖。

吴志明指出,本次会议是十二届市 周波,钟燕群、姜斯宪、蔡达峰、郑惠强、 政协深入学习贯彻中共十八大,十八届 三中、四中、五中、六中全会和十届市委 十四次全会精神的大会, 也是迎接中国 共产党第十九次全国代表大会和上海市 第十一次党代表大会胜利召开的一次重 要会议。让我们在中共上海市委领导下, 紧紧依靠全体委员,发扬民主、增进共 识,将全会开成一个团结民主、求真务 实、催人奋进的会议。

面对充满更多不确定性的 2017年,诺贝尔经济学奖得主罗伯特•默顿—

用创新打造通往明天的"北极星"

文 匯汇 思想 >>>

对于全球经济来说,2017年无疑 将是允俩更多个佣定性的一 甲国作 为世界上最大的新兴经济体和长期以来 引领全球经济增长的最重要引擎之一 一方面被寄予厚望,另一方面自身经 济结构也在转型,金融发展等方面面 临诸多挑战。昨天在沪举行的以"中 国资本市场和宏观经济"为主题的上 海金融论坛上,诺贝尔经济学奖得主罗 伯特·默顿一开场就亮出了自己鲜明的 观点:面对危机,创新才是答案, "危 机可引发金融创新,从而带来金融体系 的持久改善"。

用创新管理风险

期权定价理论是默顿最大的学术 贡献之一。上世纪70年代初,默顿与 经济学家迈伦·斯科尔斯及数学家费 雪·布莱克共同研究出了一个期权定价 的复杂公式,即布莱克-斯科尔斯-默 顿定价模型。凭借这一学术成就,默

天的演讲中,默顿以上世纪70年代美 实基础。 国经济遭遇的"滞胀"危机作为案例认 为,危机可引发金融创新,从而带来金 表示,健全的金融体系对可持续的经济 收益。"

体彩公报

排列 3 第 17014 期公告

排列 5 第 17014 期公告

超级大乐透第 17006 期公告

04+06+23+32+33 05+06

13

()

127

20

785

225

6247111 元

63619 元

38171 元

3738 元

2242 元

3269026898.62 元

0 元

中奖号码: 4 2 8

直选每注奖金 1040 元

组选 3 每注奖金 346 元

组选 6 每注奖金 173 元

中奖号码: 4 2 8 3 6

每注奖金 100000 元

中奖号码:

一等奖(追加)

二等奖(追加)

三等奖(追加)

一等奖基金积累数:

一等奖

二等奖

三等奖



诺贝尔经济学奖得主罗伯特·默顿在以"中国资本市场和宏观经济"为主题的 上海金融论坛上与观众交流。 主办方供图

危机,私营部门创造的全新市场,不是 顿与斯科尔斯分享了1997年的诺贝尔 消除风险, 而是管理风险, 以更高效的 所谓"危机",有危也有机。在昨 轨,也奠定了其成为全球最大市场的坚

过签订互换合约的方式,直接交易实现 谈到中国资本市场的发展时,默顿 持有 A 股,但可以分享到全球股市的

融体系持久改善, "美国当时的解决方 增长与发展至关重要,中国需要建设一 式是用金融创新和其他创新共同来解决 个世界级资本市场。在目前情况下,如 驱动金融创新。技术进步很有可能为具

何提升中国投资的多元化呢? 他提出了 一个出人意料的建议: "各国主权财富 备'信任资产'的金融机构增加筹码,促 方法分担风险, 由此把整个经济带回正 基金、养老金基金和央行等之间可以通 收益率的互换。也就是说, 你实际依然

中国胎儿心脏缺陷专家共识发布

学会胸心血管外科分会、中华医学小儿 缺乏预后和多学科管理评分的空白,将 为全国每年近30万的可疑心脏缺陷胎 儿的诊疗提供科学性的指导。

组涵盖了我国大部分的产前诊断中心和 此应运而生。专家组经讨论共同撰写了 小儿心脏外科中心。上海儿童医学中心 《中国胎儿心脏缺陷诊断规范、临床评估 南提供循证医学依据, 最终大幅度降低 作为发起单位,将作为第一届协作组组 及多学科管理专家共识》,它首次在国内

心脏出生缺陷的诊断和临床评估缺乏分 时,借助与互联网妇婴医疗平台"医相 型分层的诊断规范和细化的评估体系。 随"合作,通过互联网医疗的方式、根据 中国心脏出生缺陷一体化诊疗协作 中国心脏出生缺陷一体化诊疗协作组由 严格的临床研究方案、深入地执行该专

本报讯(记者唐闻佳 通讯员夏琳) 海市小儿先天性心脏病研究所所长、上 诊断医生和患儿父母提供清晰的诊疗咨 刘锦纷教授表示,通过在全国各主

见,并且根据胎儿病情提供便捷的"无缝 目前存在的突出临床问题是, 胎儿 对接和一体化"会诊和转诊医疗服务。同 家共识,为专家共识最终上升至专家指 我国 5 岁以下儿童的非意外死亡率和提

填补国内胎儿医学预后和多学科管理评分空白

昨天,由上海交通大学医学院附属上海 海市儿童心血管临床医学中心主任刘锦 询指导和胎儿围产期一体化管理策略。 儿童医学中心心脏中心发起,在中华医 纷教授出任协作组第一届组长。 外科分会、中华医学会围产医学分会的 脏出生缺陷已可以在产前畸形大筛查中 建立"产前诊断+围产医学+儿童心脏外 指导下,中国心脏出生缺陷一体化诊疗 被发现。而且在我国专业的儿童心脏中 科"的协作组,将有助于在胎儿心脏病学 协作组成立,并共同发布《中国胎儿心脏 心,心脏出生缺陷总体手术成功率在 领域开展专业化的医学教育、为全国的 缺陷诊断规范、临床评估及多学科管理 98%以上,术后宝宝的智力和活动能力 胎儿心脏缺陷提供权威诊断和咨询意 专家共识》。该共识填补了国内胎儿医学均与正常孩子无异。

长单位,我国小儿心脏外科知名专家、上 建立胎儿心脏缺陷的诊断体系,为产前 升我国的人口素质。

随着产前诊断技术发展,大部分心 要产前诊断中心和小儿心血管中心之间

叶公琦、陈铁迪、王力平、龚学平、蒋以 任、刘云耕、罗世谦等也应邀出席大 会。在沪十二届全国政协委员应邀列 席会议。