

“天眼”若有泪，定是为您而流

同事、记者深情回忆“时代楷模”“天眼之父”南仁东

■本报首席记者 许琦敏

“如果‘天眼’也有眼泪，一定会为您流下感激的泪、思念的泪、期待的泪。”

一位老人，用22年的执着和热情的生命，让中国睁开了领先世界天文学界“天眼”，而他自己却永远闭上了双眼。他就是我国著名天文学家、中国科学院国家天文台研究员、“天眼之父”南仁东。2017年9月15日，他与世长辞。11月，中宣部追授他“时代楷模”荣誉称号。

昨天上午，南仁东先进事迹巡回报告会在上海科学会堂举行。曾经与他共事的同事、采访过他的记者，从不同角度、不同侧面讲述这位战略科学家的突出贡献、感人事迹和崇高精神。

用生命最后22年实现一个梦想

“当风从反射面板穿过，我们好像接触到新的文明信号！”中国新闻社科技记者张素在报告中引用科幻作家刘慈欣的话，表达自己站在500米口径球面射电望远镜（FAST）的圈梁上，向下俯视这口世界第一“大锅”时的震撼与激动。

2016年9月25日，FAST落成启用。相关领域国际权威人士称赞其“令人惊叹，把中国天文学带到世界第一梯队”，作为标志性科技成果，“中国天眼”被写入党的十九大报告。

这是南仁东用生命最后22年的全部智慧、精力与热情，所追求的一个梦想。“南老师，您在我记忆里，是执着的汉子。”中国科学院国家天文台FAST工程高级工程师杨清阁回忆，建设FAST这样一项大科学工程，是完全没有先例的，南老师作为工程的核心推动者，从宏观把握到技术细节，事无巨细，执着坚持，他在这20多年里专注地做了这一件事情。

如果在平地挖一个直径500多米的大坑来建造FAST，开挖耗资就高达30亿元。可选用贵州大窝凼天然洼坑做台址，开挖耗资仅需要1亿多元。为了选出性价比最高的台址，南仁东耗费了整整12年的生命，踏遍了贵州大山里几乎所有的洼地。

在考察洼地时，他差点被山洪冲下山，又跌下悬崖，幸亏被两棵小树挡住了身体。这样的艰险，12年来时刻伴随

着南仁东。当身边人都听得目瞪口呆、吓出一身冷汗时，南仁东却对这些艰难一笑而过。

工程建设中，南仁东带领团队克服了无数技术难关。贵州省黔南州大数据管理局局长张智勇说，FAST所克服的索网疲劳关键技术，成就了世界上跨度最大、精度最高的索网结构，还成功应用到港珠澳大桥等重大工程之中。

淡泊名利只为成就国之重器

不止一位报告人提到，1994年，年近50岁的南仁东在日本担任客座教授时，待遇要比国内高出许多，有人计算过，那时他在国外一天的报酬，相当于他在国内一年的工资。而他却决心回国。

22年来，南仁东从壮年走到暮年，把一个朴素的想法变成了国之重器，成就了一个国家的骄傲，也让FAST成为了中国乃至世界的科学地标；22年后，“中国天眼”已敏锐地捕捉到了九颗新的脉冲星，实现了中国望远镜“零”的突破。

多年来，FAST的创新技术得到了各方认可，获得了各种奖励。然而，南仁东个人的荣誉却屈指可数。2017年5月获得“2017年全国创新争先奖”，已经是他能“拿得出手”的个人荣誉。

张素在报告中提到，2017年1月，南老师在央视科技创新人物颁奖典礼现场说，“这个荣誉来得太突然，而且太沉重。我觉得，我个人盛名之下其实难副。但我知道，这份沉甸甸的奖励不是给我一个人的，是给一群人的。”这番话得到无数网友点赞。有人写道：“南仁东、黄大年、李小龙这样的科学家永远是那么默默无闻，我们不一定很早就认识了他们，但是我们知道，是他们让我们的民族有了可以站起来的脊梁！”

仰望星空，淡泊名利，用坚定的毅力追逐梦想。南仁东的精神感动了每一位听众。中国科学院上海天文台硕士研究生邓涛说，从南仁东老师这里，他感受到奉献的意义，把自己的人生追求与国家需求结合起来，将会达到更高层次的人生境界，也会体会到更深的幸福感。同时，南仁东克服巨大困难的勇气和毅力，也带给他鼓舞，“在科学研究上，要坚持精益求精，不逃避困难，力求最完美地实现科研目标。”



为了选出性价比最高的台址，南仁东耗费了整整12年的生命，踏遍了贵州大山里几乎所有的洼地。新华社发(资料照片)

千山崇仁 万水向东

南仁东先进事迹巡回报告会在沪举行

本报讯（首席记者许琦敏）昨天上午，由中宣部、科技部、中国科学院、中国科协、贵州省委联合主办的南仁东先进事迹巡回报告会在上海科学会堂举行。

南仁东是我国著名天文学家，生前是中国科学院国家天文台研究员，是国家重大科技基础设施建设项目——“中国天眼”500米口径球面射电望远镜工程（简称FAST）的发起者和奠基人，被誉为“天眼之父”。他主导提出利用贵州省喀斯特洼地作为望远镜台址，从论证立项到选址建设历时22年，主持攻克了一系列技术难题，为FAST重大科学工程的顺利落成发挥了关键作用，作出了重要贡献，实现了中国拥有世界一流水平望远镜的梦想。去年9月，南仁东因病逝世。

去年11月，中宣部追授南仁东“时代楷模”荣誉称号。为进一步深入学习弘扬南仁东的先进事迹和崇高精神，中宣部等去年12月8日在北京人民大会堂举行了南仁东先进事迹报告

会，随后赴贵州、上海、吉林、甘肃、广东、安徽等地举行巡回报告会。

报告会上，中国科学院北京分院业务主管韩博作了题为《科技报国，筑梦苍穹》的报告；贵州省科技厅副厅长、党组成员，中国科学院国家天文台FAST工程副经理彭勃作了题为《科学魂，浇筑大国重器》的报告；中国科学院国家天文台FAST工程高级工程师杨清阁作了题为《您的身影，是我追的目标》的报告；贵州省黔南州大数据管理局局长张智勇作了题为《千山崇仁万水向东》的报告；中国新闻社记者张素作了题为《仰望星空，脚踏实地》的报告。他们从不同角度、不同侧面讲述了南仁东先生的突出贡献、感人事迹和崇高精神。

本场报告会由市委宣传部、市科技党委、市科委、市科协、中国科学院沪区党委承办，各主办单位负责同志，全市宣传、科技系统负责同志，基层党员干部代表，青年学生代表和社会各界代表约500人参加了报告会。

市网信办就高危漏洞发出预警

1995年以来大部分量产处理器均可能受影响

本报讯（记者何易）国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）1月4日收录了CPU处理器内核的Meltdown漏洞（CNVD-2018-00303）和Spectre漏洞（CNVD-2018-00302和CNVD-2018-00304）。利用上述漏洞，攻击者可以绕过内存访问的安全隔离机制，使用恶意程序来获取操作系统和其他程序的被保护数据，造成内存敏感信息泄露。CNVD对该漏洞的综合评级为“高危”。

昨天上午，上海市网信办向本市各关键信息基础设施主管和运营单位发出预警通报，要求各单位启动网络安全应急预案，并采取以下应对措施：一是密切跟踪该漏洞的最新情况，及时评估漏洞对本单位系统的影响；二是对芯片厂商、操作系统厂商和安全厂商等发布的补丁及时跟踪测试，在做好全面审慎的评估工作基础上，制定修复工作计划，及时安装。目前，操作系统厂商已经发布补丁更新，如Linux、Apple和Android、微软也已发布补丁更新。三是进一步加强关键信息基础设施网络安全防护工作，加强网络安全防护和威胁情报收集工作，发生网络安全事件及时向市网信办报告。

上海市网信办提醒广大互联网用户注意：从目前了解情况来看，1995年以来大部分量产的处理器均有可能受上述漏洞的影响，且涉及大部分通用操作系统。包括以英特尔为主，ARM、AMD等大部分主流处理器芯片，Windows、Linux、MacOS、Android等大部分主流操作系统都受上述漏洞的影响，尤其以英特尔的芯片受上述漏洞影响最为严重，相应的，采用这些芯片和操作系统的公有云服务提供商、私有云、电子政务云等基础设施

和广大终端用户都有可能遭遇利用上述漏洞机理发起的组合攻击。特别需要强调的是，上述漏洞对云计算基础设施的影响是尤为严重的。

从市网信办所掌握的情况来看，该漏洞几乎覆盖本市全部连接互联网的关键信息基础设施。市网信办接到漏洞通报后立即启动应急预案，已向本市各关键信息基础设施主管和运营单位发出预警通报，要求各单位启动网络安全应急预案，并采取以下应对措施：一是密切跟踪该漏洞的最新情况，及时评估漏洞对本单位系统的影响；二是对芯片厂商、操作系统厂商和安全厂商等发布的补丁及时跟踪测试，在做好全面审慎的评估工作基础上，制定修复工作计划，及时安装。目前，操作系统厂商已经发布补丁更新，如Linux、Apple和Android、微软也已发布补丁更新。三是进一步加强关键信息基础设施网络安全防护工作，加强网络安全防护和威胁情报收集工作，发生网络安全事件及时向市网信办报告。

上海市网信办将持续关注该漏洞的发展情况并酌情采取进一步的应对措施。

两公众号发布虚假信息被依法关闭

本报讯（记者何易）近日，一则虚假信息“上海外地户籍居民长期居住证满三年可购两套房”在网上疯传。上海市网信办调查发现该消息出自两个主体为个人的“上海楼市风云”“上海司法拍卖房地”微信公众号。昨天，网信部门依法对上述两微信公众号予以关闭。“上海楼市风云”开办人李某（男，32岁）因编造发布不实信息，目前已被上海公安机关依法刑事拘留。

上海市网信办负责人强调，网络空

间不是法外之地，微信公众号运营者要依法合规从事互联网信息服务，严守“七条底线”，加强自律，弘扬主旋律、传播正能量，切实承担起网络自媒体的社会责任。上海市网信办将加大互联网传播秩序整治力度，坚决打击造谣传谣行为。上海市网信办欢迎社会各界、广大网民据实举报，共同维护良好网络舆论生态（上海市互联网违法和不良信息举报中心举报电话：http://www.shjbx.cn/，举报电话：021-55056666）。

国际人类表型组研究今年启动

有望成为上海科学家领衔发起的首个大科学计划

本报讯（记者沈淑莎）上海今年将启动一批大科学计划，继续遴选市级科技重大专项、争取新增十个功能型平台……这是记者昨天从市科委举行的上海市科技机关2018年工作讨论会上得到的信息，站在2018年的起跑线上展望全年的科技工作，“站高望远”、开放合作的特点异常鲜明。

2018年上海科技工作的一大亮点是启动大科学计划。大科学计划是发达国家和地区参与全球创新网络、配置世界科技资源的一种方式，也是彰显科创中心国际影响力的重要表现。由中国科学院院士金力领衔的国际人类表型组研究已经进入全面启动前的最后阶段，有望成为上海发起的第一个大科学计划。

为何人类表型组计划需要全球科学家共同参与？记者了解到，这一计划将从大规模表型数据出发，系统刻画健康、亚健康、疾病、特殊才能人群的表型特征，因此需要获得全球不同人种的表型资源。目前上海已经与美国和欧洲多个国家科学家取得联系，得到了海量数据。

去年上海已经启动一批市级科技重大专项布局，硅光子、高重频硬X射线FEL装置、国际人类表型组成为首批启动的市级科技重大专项。市科委副主任马兴发表示，今年上海将继续遴选市级科技重大专项，按照“切口小”和“见效快”的特点，已经遴选出脑科学与类脑人工智能和量子科学两个专项。

市级科技重大专项聚焦面向未来的颠覆性、战略性和前瞻性技术，并且能够支撑重要产业领域或匹配张江国家科学中心建设。比如高重频硬X射线FEL装置，就能为迄今为止国内投资最大的重大基础科学设施——硬X射线自由电子激光装置项目提供技术支持。脑科学和类脑人工智能专项将聚焦目前风起云涌的人工智能，将设立芯片、算法、脑疾病和应用四个方向。而在量子科学方面，上海经过多年累积，已经在通信、计算、材料方面聚集了一批量子科学人才，呈现多点领跑态势，因此启动这一专项的条件已经成熟。

“成熟一个，启动一个”是科创中心建设的“四梁八柱”之一——研发与转化功能型平台的建设思路，截至目前，上海已经启动六个功能型平台，分别是上海微技术工业研究院、类脑芯片与片上智能系统创新平台、石墨烯产业技术功能型平台、生物医药产业技术功能型平台、上海临港智能制造研究院和集成电路产业创新服务功能型平台。今年上海将在此基础上，力争再启动十个功能型平台。

“功能型平台的主要特点是开放共享，平台必须打破单个单位的条条框框束缚，让资源汇聚起来，实现平台价值。”马兴发说。目前，智能型新能源汽车功能型平台、国家技术转移东部中心、机器人产业技术服务平台等八个功能型平台已培育成熟，正在等待评估。

体彩公报		七乐彩第 18002 期公告	
排列 3 第 18005 期公告		中奖号码：9 5 1 6 4 1 4	
中奖号码：3 9 1	一等奖	1	5000000 元
直选每注奖金 1040 元	二等奖	10	38717 元
组选 3 每注奖金 346 元	三等奖	163	1800 元
组选 6 每注奖金 173 元	四等奖	2360	300 元
排列 5 第 18005 期公告	五等奖	29981	20 元
中奖号码：3 9 1 2 6	六等奖	373368	5 元
每注奖金 100000 元	一等奖基金积累数为：	4653849.31 元	

表演神剪绝活 弘扬传统文化

昨天，徐汇区龙华街道和区非物质文化遗产保护办公室联合举办的“龙腾云起·妙手神剪——千年龙华剪纸传承展”在朵云轩艺术中心开幕。上海剪纸国家级非物质文化遗产传承人奚小琴等剪纸艺术大师在展览现场表演了“神剪”绝活，用传统剪纸技艺，向大家展示了“龙腾云起·妙手神剪”传承展主题。近年来，龙华街道挖掘推进具有龙华特色的传统文化进社区、进校园、进军营，深化文明共建、文化共享的内涵，为弘扬中华优秀传统文化提供更为丰富的社会实践平台。

图为观众在参观“龙腾云起·妙手神剪——千年龙华剪纸传承展”。本报记者 赵立荣摄影报道



2018 年上海出入境边防检查总站文职人员招聘公告

经上海市公务员局、上海出入境边防检查总站决定，面向社会公开招聘上海出入境边防检查总站文职人员 250 名，现将有关事项公告如下：

- 一、招聘对象和报考条件**
- (一)招聘对象**
- 具有本市常住户口的社会人员或上海生源 2018 届普通高等院校毕业生。
- (二)报考条件**
- 1、拥护中华人民共和国宪法；
 - 2、具有良好的品行，能够保守工作秘密；
 - 3、身体健康，具有正常履行职责的身体条件；
 - 4、具有大专及以上学历；
 - 5、1982 年 1 月 8 日以后出生；
 - 6、具备拟担任岗位所需的资格条件和工作能力；
 - 7、本人、家庭成员以及主要社会关系中没有违法犯罪记录，本人没有被开除公职或辞退的记录。
- 二、考试报名办法**
- (一)招聘岗位查询**
- 本次向社会公开招聘 250 名上海出

入境边防检查总站文职岗位工作人员的具体岗位、考试科目、资格条件等，详见《上海出入境边防检查总站文职人员招聘简章》。从 1 月 5 日开始可通过上海市公务员局网站（www.shacs.gov.cn）、上海“21 世纪人才网”（www.21cnhr.gov.cn）进行查询。

(二)报名方式

1、本次考试报名一律采取网络报名的方式进行。考试报名、缴费时间为 2018 年 1 月 8 日 10 时至 1 月 12 日 17 时。报名、缴费网址为上海市公务员局网站（www.shacs.gov.cn）、上海“21 世纪人才网”（www.21cnhr.gov.cn）。

2、本次招考设 2 个岗位，请考生根据自身情况，认真研读报考岗位的资格条件和专业要求后做好填报。

3、实行告知承诺制。考生报名时必须按照公布的报考条件和岗位要求，如实填写《2018 年上海出入境边防检查总

站文职人员考试报名信息表》。报考人员应对网上提交的信息和材料负责，如发现个人填报信息不实、不符合报考条件，一经发现，后果责任自负。

4、完成网上报名和缴费成功的报考人员，可在 1 月 25 日 10 时至 17 时从上海市公务员局网站（www.shacs.gov.cn）、上海“21 世纪人才网”（www.21cnhr.gov.cn）上下载并打印准考证。

三、考试方法和内容

(一)本次考试科目为《职业能力倾向测验》。考试不指定复习用书，考试范围以《2018 年上海出入境边防检查总站文职人员招聘考试大纲》为准。考试大纲在上海市公务员局网站、上海“21 世纪人才网”网站上公布。

(二)考试时间定于 2018 年 1 月 27 日，具体见准考证的时间安排。

(三)报考人员应按照准考证上确定的时间、地点参加考试。参加考試时，必

须携带本人准考证和身份证。

(四)各岗位考试合格分数线按照招聘人数的 1:3 比例确定。考生可于 2018 年 2 月 12 日 10 时以后通过上海市公务员局网站、上海“21 世纪人才网”、上海市职业能力考试院网站查询成绩。

(五)考试成绩合格者，在经资格审查通过后再进入面试。面试时间暂定 2 月下旬，面试公告将在上海出入境边防检查总站官方网站（sh-immigration.gov.cn）发布，同时以电话形式通知考生本人。

(六)面试时，须提供本人身份证、户口簿原件、考生报名信息表和《招聘简章》规定的证件。缺少上述证件者，不得参加面试。凡有关材料主要信息不实的，招录机关将取消报考者参加面试资格。

(七)面试结束后，按照综合成绩从高到低的顺序确定进入体检和考察的人

选。综合成绩的计算方法为：笔试成绩占 40%，面试成绩占 60%。进入体检和考察的人员面试成绩不得低于 60 分。

四、体检与考察

面试合格人员，由市人才服务中心组织实施体检，具体标准参照《公务员录用体检通用标准〈试行〉》、《公务员录用体检操作手册〈试行〉》等规定执行，在指定体检机构进行。体检合格人员，按照综合成绩从高到低的顺序和计划招聘人数 1:1 的比例依次确定考察对象，实行等额考察。

五、公示与聘用

经考察合格的人员确定为拟聘用人员，并在上海市公务员局网站、上海市人才服务中心网站公示五个工作日。经公示无异议的拟聘用人员，由上海市人才服务中心所属派遣机构按规定程序签订劳动合同，并派遣到上海出入境边防检查总站文职岗位上工作，试用期为 2

个月。文职人员在试用期内应接受岗前培训与试用期考核。

六、招聘咨询

具体岗位薪酬详见《上海出入境边防检查总站文职人员招聘简章》，招聘政策和考务咨询详见《上海出入境边防检查总站文职人员招聘政策问答》。

政策咨询电话：32511372

考务咨询电话：61969089

网上报名技术咨询电话：24022726

网上缴费咨询电话：4001500800

监督电话：64333772

特此公告。

上海市公务员局
上海出入境边防检查总站
2018 年 1 月 5 日