

中国氢弹功勋

于敏荣获2014年度国家最高科技奖

于敏。一个绝密28年的名字，一段铸核盾卫和平一甲子的传奇。

9日，人民大会堂。习近平总书记亲自为2014年度国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国工程物理研究院高级科学顾问于敏颁发荣誉证书，紧握老科学家的手，温暖赤子报国的心。

1926年出生的于敏，坐在轮椅上，华发稀疏，一脸属于老科学家的谦逊与纯粹……

中国传统文化涵养出的本土核物理学家，究竟能迸发多么灼热的能量与光芒？

越神秘，人们越想要走近他。

东方巨响

那些不同寻常的日子，注定刻入中华民族的记忆。

沉默如金的戈壁见证——

1967年6月17日8时，罗布泊沙漠腹地。

徐克江机组驾驶“轰6”进入空投区。但听一声惊天“雷鸣”，万里碧空升起灿烂耀眼的火光，一朵蘑菇云顶天立地……

中国第一颗氢弹在西部地区上空爆炸成功！——当日，新华社向全世界庄严宣告！

东方巨响，震惊世界。

从第一颗原子弹爆炸到第一颗氢弹试验成功，美国用了7年零3个月，中国用了2年零8个月，速度世界第一。

“中国闪电般的进步，神话般不可思议。”西方科学家评论。

巨大的成功背后，是难以想象的艰辛——全国仅一台每秒万次的计算机，95%的时间算原子弹，5%留给氢弹设计。

“百日会战”令人永难忘怀。

1965年，于敏调入二机部第九研究院（中国工程物理研究院前身）。9月，他带领小分队赶往华东计算机研究所。

“100多个日日夜夜，于敏先是埋头于堆积如山的计算机纸带，然后做密集的报告，率领大家发现了氢弹自持核燃烧的关键，找到了突破氢弹的技术路径，形成了从原理、材料到构型完整的氢弹物理设计方案。”参与“会战”的蔡少辉研究员说。

狂风，沙暴，饥寒；
休克，便血，失眠；



图为于敏院士在工作中 (1980年摄)。

(新华社发)

坚守，奋战，奉献……

于敏全凭满腔忠诚的热血拼搏、鏖战，和许许多多无名、无名的“核卫士”一道，实现了“氢弹突破和武器化”，挺立起新中国不屈的脊梁。

绝密使命

核武器，国之重器。当时国际上真正意义的战略核武器指的就是氢弹。

即使时光倒流，老于仍会走这条路。

“我们国家没有自己的核力量，就不能有真正的独立……一个人的名字，早晚是要没有的，能把微薄的力量融进祖国的强盛之中，便足以自慰了。”于敏说。

1961年1月12日，正当于敏在原子核理论研究中可能取得重大成果时，二机部副部长钱三强找他谈话，秘密交给他氢弹理论探索的任务。

“我毫不犹豫地表示服从分配，转行！”于敏说。

从那一天起，他开始了长达28年隐姓埋名的生涯，直到1988年解密。连妻子孙玉芹都说：“没想到老于是搞这么高级的秘密工作的。”

氢弹设计远比原子弹复杂，核大国对技术绝对保密。我国科研人员重担千

斤。

一次核试验前的讨论会上，压力、紧张充斥整个屋子。这时，只听到——“巨受命之日，寝不安席，食不甘味……巨鞠躬尽瘁，死而后已……”于敏和陈能宽两位科学家忽然你一句我一句地将诸葛亮《出师表》背诵到底。

那一刻，在座所有人无不以泪洗面，所有人真切体会到个人奋斗与国家命运紧紧相连。

英雄，不轻言止步，只因国之使命在肩。

突破氢弹后，于敏带领团队乘胜又干成几件事——突破了核武器小型化、原子弹技术，为我国核武器发展战略和国防高技术发展作出重要贡献。

今天看来，件件意义深远。

风高范远

德才兼备者，望众。

钱三强说：“于敏的工作填补了我国原子核理论的空白。”

大家争论时，邓稼先说：“我相信老于的。”

《中国军事百科全书——核武器分册》载：于敏在氢弹原理突破中起了关键作用。

于敏出生于一个天津小职员家庭，

从小读书爱问为什么。对新知，探究其所以然。进入北大理学院后，他的成绩名列前茅。导师张宗遂说：没见过物理像于敏这么好的。

1951年，于敏在钱三强任所长的近代物理所开始了科研究生涯。他与合作者提出了原子核相干结构模型，填补了我国原子核理论的空白。

清晰的概念、严密的逻辑、透过现象抓本质的功底、善抓“牛鼻子”的见解，深入浅出的表达……于敏的学术报告很“火”，头一天就有人占座位。

于家客厅高悬一幅字：“淡泊以明志，宁静以致远”。

1999年被国家授予“两弹一星”功勋奖章，他说这是集体的功劳。

他婉拒“氢弹之父”的称谓。他说，核武器事业是庞大的系统工程，是在党中央、国务院、中央军委的正确领导下，全国各兄弟单位大力协同完成的大事业。

于敏扶携后俊有口皆碑。

一个刚毕业的大学生请教他一个基础理论问题，不仅得到当面解答，第二天还收到几大页纸，详详细细写着推导过程。

“人们亲切地称他‘老于’。作为后辈，我们竭力沿着前辈们留下的震撼心灵的足迹，继续前行。”北京应用物理与计算数学研究所所长李华说。

老于说，亏欠妻儿很多；妻走了，他想补偿，来不及了。

“父亲受传统文化熏陶很深，最崇拜诸葛亮和岳飞。记忆中，小时难得见到父亲。现在他没那么忙了，一句句教孙儿《满江红》。”于敏的儿子于辛说。

三十功名尘与土，八千里路云和月。

一代人有代人的光荣与梦想。一代人有代人的际遇和烙印。

无论时代如何变迁，个人的梦想只有与国家的梦想、民族的梦想相通，才能成真。

新华社记者 余晓洁 (新华社北京1月9日电)



我国高铁突破1.5万公里

今年保持建设力度不减

据新华社北京1月9日电 (记者齐中熙) 2014年我国铁路建设又取得新进展：营业里程已超过11万公里，其中高铁已突破1.5万公里。2015年还将有数千公里新线投产。

在全国铁路投资投产创纪录的基础上，2015年将保持铁路建设规模和强度。

这是国家铁路局局长陆东福在此间召开的全国铁路工作会议上透露的。

今年国考笔试成绩出炉

分数线公布并明确调剂程序

据新华社北京1月9日电 (记者张晓松 崔清新) 中央机关及其直属机构2015年度考试录用公务员公共科目笔试成绩已经公布，笔试合格分数线已经划定。

中组部、人力资源和社会保障部和国家公务员局9日还发布了中央机关及其直属机构2015年度考试录用

公务员调剂公告，明确了关于调剂的原则和条件等信息。

据介绍，1月10日起，考生可登录人力资源和社会保障部网站(http://www.mohrss.gov.cn)、国家公务员局网站(http://www.scs.gov.cn)或公务员考录专题网站(http://bm.scs.gov.cn/2015)查询笔试成绩。

杭州公交纵火案 嫌疑人被起诉

新华社杭州1月9日电 (记者裘立华) 杭州市人民检察院9日发布消息，去年7月5日震惊全国的杭州“7·5”公交纵火案嫌疑人包来旭已于7日以犯放火罪被提起公诉。

2014年7月5日下午5时03分，杭州一辆载有80余名乘客车牌号为浙A·3A853的7路公交车途经东坡路与庆春路交叉口时车内起火燃烧。事故造成30人受伤，其中重伤20人。

杭州市检察院认为，被告人包来旭为发泄对社会的不满，在城市繁华地段、人员众多的公交车上放火，致20人重伤、5人轻伤、5人轻微伤，并造成公私财产重大损失，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》第一百一十五条，犯罪事实清楚，证据确实、充分，应当以放火罪追究其刑事责任，遂依法提起公诉。

包来旭现被公安机关监视居住。

陕西平河梁自然保护区 首次拍到野生大熊猫



拍摄于2014年11月17日的野生大熊猫夜间活动照片。

陕西平河梁国家级自然保护区1月8日公布一组大熊猫野外活动的照片和视频资料，这是该保护区首次拍摄到大熊猫活动视频镜头。其中大熊猫照片86份，视频24份。从视频中看到，大熊猫身体健康，毛色明亮，行动迅速，憨态可掬。

平河梁地处陕西省宁陕县境内，是野生大熊猫分布区域的最东端。

(新华社发)

利用招生收“回扣”100余万元 浙江一高校下属院长被批捕

新华社杭州1月9日电 (记者裘立华) 杭州市西湖区检察院9日发布消息，由该院立案侦查的浙江科技学院经济管理学院院长曹旭华，已于8日经杭州市人民检察院决定，被依法批准逮捕。

经初步查明：2011年至2013年，曹旭华利用其担任浙江科技

学院经济管理学院院长负责学院全面工作的职务便利，在学院招生过程中收受承接招生业务人员所送“回扣”，计人民币100余万元。

除涉嫌受贿犯罪外，曹旭华还涉嫌其他职务犯罪，目前案件正在进一步侦查中。

警车“护送”地产商 南阳一民警被关禁闭

据新华社郑州1月9日电 (记者李亚楠) 日前，有网友在微博发布图文称，南阳一名民警在郑州驾警车“护送”一名地产商摆脱讨债者围堵，并且该民警还担任这家房地产公司副总经理。南阳市公安局通报称，这名民警公车私用已被关禁闭，同时对网帖反映的其他问题展开调查。

7日，有网友微博发帖称，2014年12月26日18时30分左右，河南南阳民警辛宏驾牌号为“豫·R3332警”的警车将郑州一名地产商带离讨债者围堵现场。发帖者称，这名地产商为河南可丰置业法人代表刘素芬，身为警察的辛宏还担任该公司副总经理职务。

随同网帖发布的几张照片显示了这辆警车停靠在郑州一家酒店门口以及被讨债者围堵后的情景，警车牌照清晰可见。网帖还附有一张上述公司的任免文件。该文件签发于2013年10月22日，辛宏被任命为该公司副总经理。

网友还称，辛宏和刘素芬同为河南汇丰资产管理有限公司股东。记者通过河南省工商局网站查询发现，这家公司成立于2014年7月23日，注册资本2998万元，公司地址同河南可丰置业相同，辛宏和刘素芬是仅有的两名自然人股东。

“换屏”变“换机”尴尬了谁？

——苹果6系列手机更换外屏成功率仅两成

据新华社成都1月9日电 (记者陈地) 手机外屏不慎破裂，更换难以通过系统检测，不得不花更多的钱更换整机。这是成都一些市民维修苹果6和6plus手机时遭遇的尴尬。

记者调查发现，新一代苹果手机对屏幕要求很高，以苹果6plus手机为例，通常更换10台手机外屏仅两台能通过系统检测。对此，专家认为，更换外屏成功率低涉嫌侵害消费者公平交易权。

更换外屏成功率仅两成

不久前，记者的苹果6plus手机不慎跌落，外屏出现多处裂痕，但触摸、滑动、通话等功能均正常。记者从苹果公司直营店——成都万象城店了解到，更换苹果6和6plus手机外屏价格分别为788元和948元，但要先到苹果官网预约申请。

预约成功后，记者将手机送往该店。一名姓张的接待人员说，更换外屏后必须通过专业设备测试，主要包括屏幕色彩、白平衡等多项指标。“目前，苹果6plus手机的外屏更换通

过率较低，大约10台中只有两台能通过，苹果6手机换屏后的测试通过率略高一些。”

第二天，记者接到了维修人员电话，称手机外屏更换没有通过测试。他表示，可选择放弃维修，公司将装回原破损屏幕；或花费2388元，更换一台全新的苹果6plus手机。

屏幕大导致更换难？

外屏破裂缘何要更换整机？在苹果公司万象城店，工作人员解释，外屏破裂的同时通常还伴随一些边框损坏。这时，换屏可能会导致外屏与边框不完全吻合。另外，苹果6plus手机屏幕达到5.5英寸，对屏幕要求非常高，所以更换后也不容易通过专业设备测试。

对这一说法，成都一些其他品牌的手机维修商并不认可。记者来到华为手机一家官方维修店，维修人员表示，mate7手机屏幕达6英寸，如果只是外屏破损，就只需更换外屏，并且表示没有换屏后需要通过专业测试的硬性要求。

记者又走访了几家非苹果官方维

修的手机专业维修店。他们表示可以更换苹果6和6plus手机外屏，价格在500元至800元不等。一位店主坦言，他们已为很多不愿花高价更换整机的市民成功更换过外屏，只是在他们这里维修后，苹果公司将不再提供任何保修服务。

涉嫌侵害公平交易权

针对苹果6和6plus手机更换外屏成功率低的问题，四川省律协消费者权益保护委员会副主任李苗认为，这一情况涉嫌侵害消费者的公平交易权。

他说，手机外屏价格不到手机价格六分之一，但更换整机价格却占到手机价格近一半，这就大大增加了消费者消费成本。“在其他手机品牌可以顺利更换外屏的情况下，苹果公司外屏更换成功率低，涉嫌侵害消费者合法权益。”

四川省社会科学院教授胡光伟说，长期以来，中国消费者对苹果手机有着强烈的消费冲动，希望广大市民能理性消费，“倒逼”他们提升服务质量和水平。



企鹅“光顾”中山站

1月9日，一群阿德雷企鹅在争夺小鱼。

1月份的南极大陆迎来温暖的夏季，进入繁殖期的企鹅成群结队地游至大陆沿岸和岛屿筑巢繁殖。位于拉斯曼丘陵和半岛的中山站时常有企鹅光顾，数量有数百只。

(新华社记者 白阳 摄)

宁波市中心城区供水水质月度公报

(2014年12月)

检测项目	总大肠菌群 (CFU/100mL)	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	菌群总数 (CFU/mL)	色度 铂钴色度单位	浑浊度 (NTU)	臭和味	肉眼可见物	耗氧量 (mg/L)	余氯 (mg/L)
限值 《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006)	不得检出	不得检出	≤100	≤15	≤1	无异臭、异味	无	≤3	出厂水≥0.30 管网水≥0.05
检测 出厂水	未检出	未检出	未检出	<5	0.09	无	无	0.78	0.53
检测 管网水	未检出	未检出	未检出	<5	0.14	无	无	0.79	0.29

备注：1. 以上数据由宁波市供水水质监测站提供，为宁波市中心城区各水厂出厂水、管网水检测结果的平均值。
2. 水质指标释义请登录宁波市公用事业监管中心网站http://www.nbysjg.com，联系电话：87203403、87203300。

宁波市城市管理局公用事业监管中心 2015年1月10日