

图说新闻



为纪念“九·一八”事变79周年,沈阳社会各界纷纷来到“九·一八”历史博物馆参观,牢记历史,不忘国耻。 新华社发(杨新跃 摄)



9月18日,为纪念“九·一八”事变79周年和抗日战争胜利65周年,由重庆市渝中区委、区国防教育委员会主办的第十个全民国防教育日“富国强军 共筑长城”国防宣传日活动拉开帷幕。 新华社记者 陈诚 摄



9月17日,常年驻守在云南革命老区文山壮族苗族自治州边关的成都军区驻滇某边防部队官兵们,收到曾经在富宁戍边的老兵和当地群众送来的中秋月饼、生活用品及电脑等慰问品。 新华社记者 陈海宁 摄

黑龙江全省拉响防空警报警醒世人

勿忘国耻 警钟长鸣

新华社哈尔滨9月18日电(记者 李建平)18日上午,黑龙江省拉响防空警报。长鸣的警报声回荡在空中,提醒人们“勿忘国耻,警钟长鸣”。

9月18日上午10时,哈尔滨市人民防空办公室启动了防空警报系统,刺耳的防空警报声笼罩着哈尔滨城区,整个过程持续10分钟,于10时10分结束。

据黑龙江省人民防空办公室介绍,今年9月18日是“九·一八”事变79周年纪念日,黑龙江省在全省13个地市上拉响了人民防空警报,教育人们勿忘国耻、振兴

中华,警醒世人居安思危、警钟长鸣。这也是黑龙江省连续第11年在9月18日这一天全省统一拉响防空警报。从2008年开始,黑龙江省各地

级市除了拉响警报外,还采取用广播、电视、室外无线遥控自动报警器、电声报警器、太阳能抗毁报警器等设施鸣响警报,纪念国耻日。

1931年9月18日,日本关东军炮击中国东北军北大营并向沈阳进犯,制造了震惊中外的“九·一八”事变,这是日本帝国主义企图以武力征服中国的开端。这次事件爆发后,东北三省全部被日本关东军占领,因此被中国民众视为国耻。

据了解,防空警报顺序为:预先警报:鸣36秒、停24秒、持续180秒;空袭警报:鸣6秒、停6秒、持续180秒;解除警报:连续鸣180秒。

新华社沈阳9月17日电(记者 徐扬)79年前的9月18日,沈阳北大营烽烟骤起,日军炮击北大营,14年侵华战争从此打响。沈阳北陵电影院,距离北大营3公里。54年前的6月9日,这里国徽高悬,中国人民庄严审判最后一批日本战犯。

在中国抗战史中,罕有沈阳这样的城市,既承载着不堪回首的屈辱,又记载着扬眉吐气的荣耀。并且,从起点到终点,历史惊人地画了一个圆,轮回到了沈阳。“1931年‘九·一八’事变,是中国抗日战争的起点,也揭开了世界反法西斯战争东方战场的序幕。”辽宁“九·一八”战争研究会会长王进学教授说,位于东北中心的沈阳正是日军暴行开始的地方。

是夜,日本关东军炸毁了沈阳柳条湖附近的南满铁路,反诬中国军队所为,随即悍然袭击驻扎在北大营的东北军。由于国民政府的不抵抗政策,沈阳城旋即陷落。自此,在不到半年的时间里,东北沦陷,华北告急,中国危急!

暴行开始的地方 人性苏醒的地方

——沈阳从“九·一八”事变到审判最后一批日本战犯

张继说:“日本战犯把抚顺看做是‘再辱辱柱上。但沈阳这次对日本战犯的审判,以‘人人认罪、一个不杀’同样彪炳史册。

如今,在柳条湖附近,昔日占领者建立的胜利碑,推倒后被一座纪念馆所替代。一座有6层楼高的残历碑矗立在那里,大牌好似一页日历轻轻翻开,但永不闭合,定格在“1931年9月18日”。

“残历碑记载着国耻。”沈阳“九·一八”历史博物馆馆长助理崔俊国说,自1995年起,沈阳每年都举行鸣警撞钟仪式,提醒人们勿忘国耻,振兴中华。历史不曾忘记,罪行不容否认。从东京到南京,无论战犯如何狡辩和抵赖,每一次审判注定将他们同犯下的滔天罪行钉死在历史

的耻辱柱上。但沈阳这次对日本战犯的审判,以“人人认罪、一个不杀”同样彪炳史册。时间追溯到1950年。解放伊始的新中国,从苏联接收了982名日本战犯,其中包括3个中将师团长以及731部队的军官。他们被送到距离沈阳30公里远的抚顺进行改造。

“是中国人民用人性的阳光感染了他们。”抚顺战犯管理所旧址陈列馆馆长张继说,每一项改造活动都建立在对战犯不虐待、尊重人格的基础上。经过时间的沉淀,战犯们纷纷人性复苏,哭着忏悔、诉说自己的罪行。“日本战犯把抚顺看做是‘再

生之地’,让他们从鬼变回了人。”张继说。

新中国于1956年6月对45名日本战犯进行审判。这是鸦片战争以来,中国人民第一次在自己的土地上,不受外来干涉审判外国侵略者,在历史上写下了浓墨重彩的一笔。

“我们是代表国家和人民对日本战犯提起公诉。”审判中担任公诉人的郭春来老人曾回忆说,“为了让案件办成铁案,我们搜集了海量证据,罪证文书一个大屋子都装不下。”

铁证如山,无可辩驳。每一个受审战犯在法庭上都当庭认罪,并深表忏悔,令人感慨万千。鉴于战

犯在关押和审判期间都有悔改表现,中国对战犯处理采取“宽大处理”的方针,并且一个不杀。对此,当时很多人都不理解。

多年后,日本战犯成立的“中国归还者联合会”成为中日友好的“和平使者”奔走于两国间。这时人们才理解了中央决策的远见卓识。

沧海桑田,抗战胜利已逾65年。发生在沈阳的故事,正是中国从苦难走向光明的历史浓缩,也向世人昭示侵略者必败的道理。前事不忘,后事之师。唯有警钟长鸣,方能长治久安。今年9月18日,中国百余座城市将再次拉响防空警报,为历史、为和平。

为了“不可能”完成的任务

——记丁肇中和他的中国团队

◆新华社记者 杨骏 林小春 周效政 任海军

巨大磁体上太空,不可能。“中国制造”,不可能。美国恢复发射计划,不可能。太多的不可能,诺贝尔物理学奖获得者丁肇中和他的磁谱仪项目团队都经历了,但他们始终坚持着。“一切都要从零开始。很多人当初认为不可能,但我们做到了!”丁肇中说。

磁体上天——中国人解决了近40年无法攻克的世界难题 寒风刺骨、雪花纷飞。日内瓦欧洲核子研究中心院内,一位穿着灰色大衣的老人吃力地挪动脚步,跟在一辆卡车后,雪地里留下一长串脚印……

这位老人正是丁肇中,卡车上装载着凝聚着他多年心血的磁谱仪。中国科学院电工所专家陈鹏回忆说,今年2月份,丁教授率领大家对磁谱仪进行运输测试。“当时,大家都迫不及待地钻进汽车,发动马达,准备跟上卡车,观察可能出现的现象。忽然,人们发现了丁教授徒步跟在卡车后面。”

“74岁的老人,就这样冒雪风雪,跟着卡车,围着偌大的测试场走了两圈,这让在场的所有记者和科学家为之动容。”这一幕同样令电工所应用超导重点实验室副主任王秋良感叹。“磁谱仪项目是我40多年里遇到的难度最大的实验,甚至比当初为我带来诺贝尔奖的发现J粒子的实验还要困难得多。”丁肇中说。他发现J粒子只用了不到两年的时间,而磁谱仪项目却让他及其国际团队奋斗了10多年。

磁谱仪项目的关键是将一个桌子大小的磁体送入太空,目的是寻找宇宙中的反物质和暗物质,探索宇宙的起源和演变。

“我的创意是1994年2、3月时提出的,因为我在60年代末就做过反物质的实验,此后也经常考虑暗物质、反物质的问题。”然而,他的创意面临长期悬而未决的问题,最关键的是大型磁体上不了天,因为此前的大型磁体有永磁和二极磁阻问题,这些都会严重干扰航天器飞行。1972年,曾有科学家提出过类似计划,但因无法解决上述问题而放弃。“丁教授找来许多国家的科学家,英国人、美国人、俄罗斯人,但都找不出好方法。”王秋良说。

1994年,丁肇中偶然在美国一份文献中看到中科院电工所的论文,发现中国能制造很好的磁体,于是飞到北京,造访电工所。与俄罗斯方案相比,电工所提出的永磁体方案具有重量轻、无漏磁、无二极磁阻及磁场均匀等优点。

丁肇中把中国的方案带回美国,获得一致肯定,1995年,与中方签署了合作合同。“近40年无法解决的难题,最后还是由中科院电工所给解决了。”丁肇中说,“如果缺少了中国科学家,如何将大型磁体放入太空这一几十年来难题恐怕现在还无法解决。”

1998年6月,磁谱仪项目的实验机阿尔法磁谱仪1终于搭乘“发现”号航天飞机升空10天,获得了大量重要数据,其核心部分就是中国制造的永磁体系统。

2011年2月,阿尔法磁谱仪2将搭载最后一班航天飞机,在国际空间站开始长达十余年的太空探索,而其核心部分仍是当年的“中国制造”。

“一个产品,经过航天飞机飞行,经过12年的存放,还能上天,这足以说明,咱们提供的产品质量非常优良,性能特别稳定。”中国航天科技集团公司所属中国运载火箭技术研究院(简称“航天科技一院”)专家王毅说。

“中国制造”——美国人破例取消第三阶段安全评审 浩瀚太空中将有一颗明亮的人造星体,那上面有用中国科学家智慧造就的磁体。

“我们没有任何经验可循,没有任何人告诉我们应该怎么做,在有限的时间里作出永磁体系统,完全是我们奋力拼搏的结果。”谈起磁谱仪项目中的最核心部件,中科院高能所所长陈和生显得很自豪。

“我们的磁体和主结构从设计,到制造,再到测试,整个过程都在中国完成,可以说是百分之百的中国造。”

磁体由中科院电工所制造,采用的是新型高磁能积钕铁硼材料,内径1.1米,外径1.4米,长0.8米;主结构由中国航天科技一院设计,是一个由内、外蒙皮构成的同心圆柱体,“我们的东西很薄,外蒙皮4毫米,内蒙皮3毫米,实际重量只有300公斤,但可承载的重量是它的7倍,重达两吨,而且要承受航天飞机起飞、飞行、着陆过程中的载荷,要求不变形,其难度非常大,航天技师们创新了很多工艺。”磁谱仪项目航天科技一院负责人李昌懋说。

美国对随航天飞机上天的设备要求非常苛刻。丁肇中举例说,航天局连做螺丝的人都要知道“是谁,受过什么教育”。

由此可见,要通过美国航天局的安全评审“难于登天”。“中国制造”能达标吗?一些美国专家心存疑虑。在主结构检测时,美国航天局特别要求在振动实验和离心实验上额外增加一次静力实验。

然而,一系列验收彻底改变了美国航天局的看法。航天科技一院磁谱仪主结构项目地面实验总负责人陈振官回忆说,美国航天局有个叫肖·鲍尔的专家在验收他们的产品后对其上司说,“如果他们一家能够设计和制造一流航天产品的机构的话,那我告诉你,中国有个运载火箭技术研究院,他们有能力完成这个任务。”

美国对随航天飞机上天的设备要求非常苛刻。丁肇中举例说,航天局连做螺丝的人都要知道“是谁,受过什么教育”。

由此可见,要通过美国航天局的安全评审“难于登天”。“中国制造”能达标吗?一些美国专家心存疑虑。在主结构检测时,美国航天局特别要求在振动实验和离心实验上额外增加一次静力实验。

然而,一系列验收彻底改变了美国航天局的看法。航天科技一院磁谱仪主结构项目地面实验总负责人陈振官回忆说,美国航天局有个叫肖·鲍尔的专家在验收他们的产品后对其上司说,“如果他们一家能够设计和制造一流航天产品的机构的话,那我告诉你,中国有个运载火箭技术研究院,他们有能力完成这个任务。”

美国对随航天飞机上天的设备要求非常苛刻。丁肇中举例说,航天局连做螺丝的人都要知道“是谁,受过什么教育”。

由此可见,要通过美国航天局的安全评审“难于登天”。“中国制造”能达标吗?一些美国专家心存疑虑。在主结构检测时,美国航天局特别要求在振动实验和离心实验上额外增加一次静力实验。

目干不起来,绝对干不起来。”曾给丁肇中当了两年助手的王毅说。

2003年“哥伦比亚”号航天飞机重返大气层时意外爆炸,美国航天计划陷入困境,原定于2005年用航天飞机运送磁谱仪的计划被取消。磁谱仪项目前途未卜。

丁肇中想了很多办法,包括试图用中国长征3号乙运载火箭。王毅说:“我们给他做了一个完整的方案,准备以一个通用卫星平台为基础,把磁谱仪安装在上面,这是一个备份选择。”

其间,丁肇中经常飞到华盛顿会见相关人士,并去美国国会解释安全问题的重要性,终于促使美国国会在2008年通过相关法案,让磁谱仪项目有了法律保护。

“为一个科学实验立法,这在美国历史上从来没有,”电工所专家王秋良说。

是丁肇中的执着,让美国航天局增加了航天飞机的一次飞行。丁肇中自己也说,“如果没有磁谱仪任务,航天飞机2010年内肯定退役了。”

王毅说,大家对丁教授很敬重,他的职业和敬业精神也让中国航天人感动。“这个老先生,为了项目满天下,谁见了都特别心疼。”

“丁教授今年74岁,也是高龄了。他为此项目差点丢了命。”航天科技一院李昌懋回忆说,“有一次,丁教授在中国得了一场大病,是胃穿孔,在去机场的路上,人突然昏过去了,结果被紧急送往医院。可手术后还没拆,他就跑去开会。那天下午小雨,他见我后的第一句话:‘哎呀,差一点就见不着面了。’”

无论是在项目实施过程中遇到困难,还是自己身体出现问题,丁肇中始终坚持着。

“这个实验,花了15年时间,估计今后再不会有我这样‘傻’的人再来重复做一我这样的实验。”

当记者问磁谱仪实验会获得什么结果时,总喜欢说“不知道”的这位大科学家回答道:“不知道。在一个全新的领域,你不知道会发现什么。我要给你一个推测的话,一定是错的。”

走别人没有走过的路,变“不可能”为可能。他的同事和朋友评价他:“不到最后不回头。”而用丁肇中自己的话说,“自然科学研究是有竞争性的,只有第一,没有第二。”(新华社北京9月17日电)

新华时评

□新华社记者 姜琳

楼市调控对经济影响再思考

进入9月份以来,房地产市场出现了一些新动向,一线城市房价仍在高位徘徊的同时,个别地区新建住宅销量大幅增长。新一轮楼市调控究竟如何前行的问题引起广泛关注。正是在这种背景下,国家统计局局长马建堂近日在天津达沃斯论坛上关于房地产调控对中国经济影响不大的观点,成为媒体议论热点。

统计数据显示,今年前8个月,全国房地产投资同比增长36.7%左右,商品房销售面积增长了6.7%,而且目前还在增长。这说明,4月中旬以来中央及各地出台的一系列调控政策措施虽然产生了房地产市场“量跌价滞”的效果,但并未对房地产业发展形成根本影响,房地产开发的前景依旧被看好。

从2006年“国六条”到2008年“国十条”,再到今年出台的“新国十条”,中央对房地产市场实施的宏观调控,主要目的一直是遏制房价过快上涨,而不是打击房地产投资、抑制房地产开发。

众所周知,近年来一些城市房价一路飞涨,不仅使民众改善居住条件的愿望越来越难以实现,还引发了日益严重的投机现象,房屋越来越偏离其居住的本质属性,成为

少数人谋取暴利的重要工具。要实现百姓“住有所居”的社会目标,必须对房地产市场的非正常现象进行校正,使房屋向其本质属性回归,使房地产市场的发展真正利国利民。而校正的关键是,通过重点打击投机行为,挤压房地产领域投资的获利空间,将房价调整到合理水平,使更多群众能够分享房地产市场发展的蛋糕。

尽管房地产业占我国GDP有一定比重,但即便有投机性的房产投资在调控之下退出市场,也不至于对整个经济产生重大影响。加上国家加快保障性住房建设,使房地产领域的投资在一定程度上增加,总体来看,整个经济增速不仅能够保持平稳较快增长,经济结构和效益还会得到提高。

过于强调房地产调控对经济增长的影响,正如过分夸大房地产行业对GDP的贡献一样,不过是在给调控房价泼冷水而已。在房地产调控的关键时刻,有关决策部门应该态度更鲜明些、立场更坚定些,不为杂音所惑,坚决贯彻落实中央调控政策措施,努力实现房地产市场调控目标。(新华社北京9月17日电)

遗失声明

周口市金川广告有限公司营业执照副本丢失,注册号:411692100003519,声明作废。 2010年9月18日

公告

有两条铁船分别于2010年7月20日、9月10日漂流到沈丘沙河槐店闸上下游,请船主务必于15日之内携带有关证件到沈丘县沙河槐店闸管理所认领,逾期按无主船只处理。

沈丘县沙河槐店闸管理所

2010年9月18日

央行报告称下阶段继续实施适度宽松货币政策... 9月17日 央行发布的《中国金融稳定报告(2010)》称... 银行业... 下阶段将继续实施适度宽松的货币政策... 报告认为... 地方政府投融资平台贷款增长较快... 企业流动资产变现能力较弱... 居民金融资产持续增长,整体债务水平较低... 信用下预期透支明显上升

新闻链接

阿尔法磁谱仪——寻找神秘物质的“太空神探”

新华社日内瓦9月16日电(记者姜岩 杨京德)由诺贝尔奖获得者、美籍华人科学家丁肇中牵头研制的阿尔法磁谱仪,将于明年2月份由美国“奋进”号航天飞机送入国际空间站,开始长达10余年的寻找反物质和暗物质之旅。

反物质和暗物质是两种神秘物质。从理论上讲,它们应当存在,但现实中又苦于找不到它们存在的真实证据。在丁肇中领导下,来自16个国家和地区的研究人员开始了寻找这两种神秘物质的征程。他们的主要工具就是阿尔法磁谱仪。阿尔法磁谱仪就像人类派往太空的“神探”,目的就是捕捉这两种神秘物质的蛛丝马迹。它的主要本领是能够探测到太空中“流窜”的粒子。这一本领基于磁谱仪强大而特殊的磁场。

我们知道,带电粒子进入磁场后其轨迹会发生变化,不同带电粒子的轨迹变化也不同,而不带电的粒子其轨迹则不会发生变化,因而观测粒子进入磁谱仪磁场后轨迹是否变化,变化程度有什么不同,就可以推知这是何种粒子。与天文望远镜观测物质发出的可见光和电磁波不同,磁谱仪直接观测粒子本身,因而磁谱仪有可能发现天文望远镜无法发现的物质,也就是科学家一直在寻找的暗物质和反物质。