

### 庆祝首个“中国航天日”

## 中国航天科技、科工两大集团举办系列活动

# 放飞航天梦想 感受航天力量

本报北京4月24日电(记者蒋建科)在首个“中国航天日”来临之际,中国航天科技集团公司、中国航天科工集团公司两大航天集团公司所属研究院所连续举办多场活动,帮助青少年放飞航天梦想,让全社会感受航天力量。

### 我国最年轻的航天研究院成立

4月24日,我国最年轻的航天研究院——中国航天科技集团公司十二院成立。该院是2016年3月4日经中央机构编制委员会办公室批复,在原航天707所、710所等单位基础上成立的。十二院是中国系统科学与系统工程的发源地,将以全新的姿态肩负起建设钱学森智库,支撑航天、服务国家,实现军民融合国家战略的三大重任。

### 航天大型系列宣讲活动开幕

由中国航天科技集团公司第一研究院与北京市人民政府天安门地区管理委员会联合主办

的“航天梦·中国梦”——2016“红色骄傲”中国航天大型系列宣讲活动,4月21日在国家博物馆拉开帷幕,航天一院党委书记郝照平以“长征火箭铸就飞天梦想,航天强国助力中国梦”为主题,作了精彩演讲。

中国航天科技集团公司第一研究院是中国航天事业发祥地、中国长征系列运载火箭的摇篮,同时也是中国最大的战略导弹和运载火箭研制生产基地,在构筑国家战略安全屏障,维护大国地位,促进世界和平与祖国统一发展方面起到了不可或缺的作用。

### 大学生走进17所感受航天魅力

4月21日下午,中国航天科工集团四院17所举办了“放飞青春梦想 共创航天伟业”主题参观交流活动,邀请北大、北航、北理工等高校近30名优秀青年学子,现场感受航天魅力。

在讲解人员带领下,青年学子们认真参观了展厅、重点实验室,观看了17所科技创新成

就、企业文化和团队建设成果、青年人才发展成果。参观结束后,所领导、所内青年代表与来访的学子们进行了交流座谈。重点实验室总体室张如飞等分别讲述了投身航天事业的经历、对航天事业大发展的认识、对优秀航天企业文化的认识以及对青年人干事创业的深刻感受。

### 放飞“梦想中的未来飞行器”

4月24日,中国航天科工集团三院三部联合北京航空航天大学、北京蓝天丰苑打工子弟小学,举办“梦想中的未来飞行器”——“启航杯”青少年飞行器设计大赛活动。

在北航“冯如创新中心”,30多名北航大学生与来自航天科工三院的领导、工程师展开座谈,大学生们纷纷就自己感兴趣的专业话题向领导与工程师们提问。在另一间教室,航天科工三院三部的航天工程师们从航天器的由来和飞行器设计基础知识入手,给小学生们讲了一堂生动的航天知识讲座。

## 航天员支招“太空旅游”



中国进入太空第一人,中国载人航天工程办公室副主任杨利伟:

太空游客既要有身体的准备,也要有太空知识的准备。随着航天技术的发展,未来太空之行的体验也会不断改善。例如,未来发射时的速度可能变得更平缓,将身体承受的负荷降到最小,让普通人也能适应。



神九航天员刘旺:

随着载人航天技术的发展,科学研究将成为未来人们进入太空的主要任务。



中国首位“太空教师”王亚平:

如果将来人们想要进行太空旅游,无论是生理上还是心理上都要做好全面的准备,即便是航天员上太空,都要经过严格训练,通过严格考核。



中国第一位女航天员刘洋:

身体方面,太空游客最起码能承受住发射和返回时对身体

的负荷。特别要确保心脏、心血管机能都能适应太空这种失重的环境。到了太空,吃喝拉撒睡都是一门技术活,跟地面完全不同,要自己照顾好自己。

(据新华社4月24日电)

## 中国航天员中心 世界第三

本报北京4月24日电(余建斌、朱冀星)记者24日从中国航天员科研训练中心获悉:从1968年4月1日成立,到2003年10月15日神舟五号载人飞船把航天英雄杨利伟送入浩瀚太空,再到当前全力备战神舟十一号载人飞行任务,中国航天员科研训练中心已逐渐发展成为继俄罗斯加加林中心、美国约翰逊中心之后的世界第三大航天员中心,研制了以“飞天”舱外服为代表的航天员飞行产品,圆满完成了包括5次载人飞行任务在内的10次神舟任务,建立了4个国家级、总部级重点实验室。

24日,为庆祝首个中国航天日,中国航天员科研训练中心举办一系列庆祝活动,神舟飞船首任总设计师戚发轫院士和英雄航天员景海鹏分别作了精彩报告。

## 中国百家山水诗赋文化工程启动

本报北京4月24日电(记者杨鸥)由新华网和《中华辞赋》社联合主办的中国百家山水诗赋文化工程启动仪式日前在京举行。中国作家协会副主席、《中华辞赋》社社长何建明,人民日报社编委、人民日报海外版总编辑王树成,《中华辞赋》总编辑阎凡路等出席启动仪式。

王树成在致辞中说,中国传统文化是中华民族之根与魂,是联系海内外中华儿女的心灵血脉。旅游是中国与世界沟通的无形桥梁。诗词歌赋能够传输中华民族的优秀品质和正能量。这项工程将文化、旅游、诗词歌赋融为一体,对提升中华民族的民族自豪感和自信心包括文化自信有重要意义。

## 纪念莎翁逝世400周年演出举行



4月23日,中国国家话剧院在北京上演话剧《理查三世》,纪念莎士比亚逝世400周年。同时话剧院还举办了“莎士比亚在中国”主题展览、艺术丛书的首部《合璧——〈理查三世〉的中国意象》发布会等相关纪念活动。图为演员在表演《理查三世》。

新华社记者 曹海石摄

## 中荷专家切磋文化遗产保护

据新华社荷兰哈勒姆4月22日电(记者刘芳)第二届“中国荷兰文化传媒论坛”22日在北荷兰省哈勒姆市举行。中荷两国文化遗产专家就保护和利用文化遗产、实现其当代价值交流经验与心得。

中国文化遗产研究院教授张之平介绍了世界屋脊上的文化遗产——西藏布达拉宫的整体抢救与保护维修工程。她说,在实施工程过程中,文物保护部门始终以尊重历史、宗教和艺术为原则,将调查研究和科学试验相结合,采用西藏地区传统工艺和技术、材料,慎重实施文化遗产建筑保护工程,努力维护历史文物的真实性。

来自清华大学下属的北京清城睿观数字科技研究院的贺艳,以圆明园数字复原项目为例,介绍了用三维制作、虚拟实景等技术制作数字文化遗产的产品开发过程。河南省文化厅官员介绍了河南文化遗产保护的几个亮点。福州市代表介绍了福州三坊七巷历史文化街区的保护和利用。

曾在浙江大学举办参与式博物馆工作坊的阿姆斯特丹艺术大学教授里默尔·克诺分析了中国与欧洲在文化遗产保护方面的不同思路。荷兰国家文化遗产修复中心主任鲍德韦因·德邦特介绍了荷兰对古城堡等历史建筑的个性化修复和活化利用案例。

## 曾经污染严重 如今蓝天增多

# 节能减排, 邯郸这么干

本报记者 汪莹

近年来,河北省积极转变经济发展方式,着力调整经济结构,化解过剩产能,在谋求经济转型升级的同时,力图改善长久以来困扰河北的污染问题。日前,记者跟随中外记者采访团走进河北邯郸,了解当地节能减排、转型升级的做法和成效。

### 积极发展新能源产业

乘汽车驶入邯郸市,记者看到,邯郸的道路上行驶的大部分公交车车身上都写着“纯电动大巴”字样。据了解,从去年5月开始,邯郸陆续添置了200台纯电动公交车。为保证充电需求,又筹建了充电站。当地人告诉记者,此举效果不错,蓝天多了不少。

一直以来,由于钢铁、煤炭、建材等大量重工业企业的存在,河北成为污染重灾区,而邯郸又是河北污染最严重的城市之一。据报道,从2013年到2015年,邯郸都曾因为重污染或空气质量差而高居全国城市污染排行榜前列。邯郸的三大污染源之一就是汽车尾气,引入纯电动公交车,显然是为了减少汽车尾气排放带来的污染。

为实现经济结构转型升级,邯郸已经在着手培育新兴产业,其中包括节能环保和新能源汽车产业。邯郸市副市长曹子玉介绍了银隆新能源汽车项目,“项目投资22亿元,已经形成了年产纯电动客车、SUV乘用车3.3万辆的生产能力,同时与北京、石家庄、沈阳、包头等城市签订了超过200亿元的1.1万余辆纯电动客车合同,生产订单已经排到了2017年。”

新能源汽车的发展必然会带动相关产业的发展。“我们将重点发展动力电池基础材料、动力电池、储能设备、新能源汽车及零部件生产,全面建成支撑邯郸发展的主导产业。”曹子玉说。

### 化解重工业过剩产能

邯郸的另一个污染源是钢铁、焦化、水泥、电力、建材等企业排放的二氧化硫、烟气、粉尘等。这是邯郸乃至河北治污过程中的痛点,也是其调结构方式时需要重拳出击的领域。

河北省发改委副主任宋立民表示,在化解过剩产能上,将组织开展化解钢铁、水泥过剩产能集中行动,率先提高高炉、转炉淘汰标准,严格执行能耗限额、污染物特别排放限值和差别电价、水价政策,倒逼过剩产能退出。

邯郸涉县的金隅水泥公司紧跟时代步伐,在节能减排上走出了自己的路子。据金隅水泥公司总

经理占民介绍,公司先后投入了1000多万元对各类排风机进行变频节能改造,年节电量约667万千瓦时;对窑尾进行密封改造,避免余热外排,年节约标煤近2000吨;进行长推直通改造,缩短工艺流程,年节约电约51万千瓦时。现在,公司的产品能耗逐年降低,去年吨熟料和吨水泥单位产品能耗较2011年分别降低了标煤3000克和8000克。

金隅水泥公司总工程师张建卫告诉记者,“经过设备和项目改造,公司年减排氮氧化物近1000吨、粉尘约160吨;纯低温余热发电项目减少了大气污染排放,年发电约600万千瓦时,相当于每年为公司节省1000多万元;我们还对生活污水进行处理,将处理后的污水用于厂区绿化喷灌,年节水近10万吨。”

### 转型创新提升竞争力

当然,对重工业企业而言,在其转型方式、调结构的过程中,节能减排是根本,但实现转型升级、创新发展才是最终目的。

河钢集团下属的邯钢就坐落于邯郸。曾经,邯钢在从计划经济体制转向社会主义市场经济体制、从粗放经营转向集约经营上,创造了闻名全国的“邯钢经验”。今天,在转型升级上,邯钢同样义不容辞。

据邯钢宝冷轧厂厂长李耀强介绍,“邯钢的产品目前涵盖了汽车、家电、建筑、造船、航天、机械、石化等众多领域,形成了涵盖中厚板、热卷板、型钢线材、深加工4个系列生产线的12类特色精品。”今天,邯钢的产品结构正在向深加工精品转变。

北京大学邯郸创新研究院挂牌成立,邯钢的国家高新技术企业达159家,“十二五”期间邯钢荣获省级以上科技进步奖95项……这些成果,都见证并推动着邯钢朝转型升级、创新发展的目标一步步迈进。



(新华社发)

## “华光礁1号”沉船文物亮相南京



4月24日,“问海——‘华光礁1号’沉船特展”在南京博物院开展,吸引了众多参观者。“华光礁1号”是我国考古工作者在西沙群岛的远海地区发现的第一艘古船。该船是一艘南宋商船,800多年前在航行到西沙华光礁时不幸触礁沉没。2007年,考古人员对该沉船进行了大规模发掘,出水了上万件珍贵文物。

图为观众在观看从沉船上打捞出来的宋代文物。 苏阳摄(新华社发)

## 清华无障碍发展研究院成立

本报北京4月23日电(记者陈劲松)清华大学无障碍发展研究院成立仪式暨学术报告会23日在清华大学举行。联合国项目事务署发来贺信,中国残联副主席吕世明,清华大学党委副书记邓卫,副校长薛其坤等出席本次活动。

吕世明代表中国残联致辞。他说,作为具有深厚文化底蕴、领教科研风气之先的百年名校,清华大学与中国残联合作,在国内率先成立校级综合性的无障碍发展研究院,充分体现了清华大学的历史担当、社会责任。相信无障碍发展研究院

一定能充分发挥独特优势,占领理论制高点、填补领域空白点,加强无障碍环境建设基础理论研究、实际应用研究和各类人才培养,切实为无障碍环境建设提供智力和人才支持。

中国残联将对研究院开展无障碍理论研究、培育无障碍人才、制定无障碍行业标规、促进无障碍信息交流、实施辅助器具研发、开展国际交流合作、推动政策项目实施等给予配合与支持。

清华大学、中国银行业协会、中国民航科技研究院等单位的代表作了学术报告。



## 第六届北京电影节闭幕

第六届北京国际电影节4月23日圆满闭幕。该电影节电影市场签约金额163.31亿元,比去年增加18%,创历史新高。图为《我的圣途》剧组亮相闭幕红毯。

新华社记者 陈益宸摄