



# 一笔描画一百年

从京张高铁看中国铁路发展



2019年12月30日,一列复兴号列车行驶在崇礼铁路张家口市下花园北段。当日,崇礼铁路与京张高铁同步开通。 新华社发

新华社北京6月30日电(记者樊曦)30日8时30分,北京北站。复兴号智能动车组G8811次列车准时发出,驶向2022年北京冬奥会张家口赛区核心区太子城站。

这列世界最先进的列车从八达岭长城脚下穿过,与100多年前京张铁路并肩前行,画下浓墨重彩的一笔。

回望百年历史,从自主设计修建实现零的突破到世界最先进水平,从时速35公里到350公里,百年京张的身后,是中国铁路飞速发展的亮丽轨迹。

## 3.79万公里,高铁纵横延伸

26日,100名中国中铁的青年团员来到京张铁路百年老站——青龙桥车站,观摩“人”字形铁路线,向“中国铁路之父”詹天佑雕像敬献花篮,鞠躬缅怀。

一百多年前,京张铁路动工时,西方报纸曾发文讥讽:“中国造此路之工程师尚未诞生!”詹天佑等工程技术人员顶着压力迎难而上,搞出了“人”字形折返线等创举。

一百多年后,京张线又迎来了历史性的飞跃。2019年12月30日,京张高铁正式开通运营,张呼高铁与大张高铁同步通车,乘高铁从张家口到北京只要一个多小时,京津冀地区实现内蒙古大草原“一日游”。

路网越织越密,行程日益便捷。

一个个数据,印证着中国高铁的不断前

行:到2020年末,全国铁路营业里程达到14.63万公里,比“十二五”末的12.10万公里增长20.9%。其中,高铁营业里程达到3.79万公里,比“十二五”末的1.98万公里翻了近一番。

中国仿佛变“小”了——河南“米”字形铁路网成形、山东高铁成环、江西市市通动车,中华大地“八纵八横”高铁主通道不断延伸……

人们的梦想变大了——高铁纵横,“说走就走”,百姓出行半径随着“高铁经济圈”的扩大而延伸。

中国国家铁路集团有限公司董事长陆东福表示,随着近年来多条高铁的开通,我国“四纵四横”高铁网提前建成,“八纵八横”高铁网加密成形。

## 智能加持,引领科技创新

打开“全生命周期桥梁”服务云平台,京张高铁官厅水库特大桥的运营状态和各种数据一目了然。

“这是我国首个桥梁产品全生命周期服务云平台,能实时监控桥梁的各种信息,确保大桥安全稳定运行。”中铁山桥集团科技部副部长谷林说。

从高速时代迈入智能时代,京张高铁标志着中国铁路树起又一个里程碑。

不仅是桥梁制造和运维,5G信号、无

线充电、智能灯光调节、无障碍设施……飞驰而过的复兴号智能动车组更让人们直接感受到“黑科技”带来的福利。

相比于复兴号标准动车组,京张高铁智能动车组得到进一步优化提升,变得更“聪明”,能够从车站自动发车,在区间自动运行,到站后自动停车。车身有2000多个监测点,全面监控自身状态,遇到故障还能自行诊断。

百年间,从京张铁路的蒸汽机车,到内燃机车,再到电力机车,再到高速动车组,一个个火车头、一列列车厢的变化折射的是中国日益提升的科技创新实力。

“从掌握复杂地质及气候条件下高铁建造的成套技术,到攻克铁路工程建造领域一系列世界性技术难题;从全面掌握时速200-250公里、300-350公里动车组制造技术,到构建涵盖不同速度等级、成熟完备的高铁技术体系,中国高铁‘金名片’越擦越亮。”中国铁建铁四院董事长凌汉东说。

## 飞驰向前,服务国民经济发展

30日,由中铁十六局承建的九江市城西港区铁路专用线开通,成功实现码头由“公水联运”向“铁水联运”模式切换,标志着实施沿江开发战略、推动长江经济带高质量发展的一项重大工程建成通车。

“飞驰向前,服务国民经济发展”

经济社会发展,交通运输先行。进入新发展阶段的中国交通运输让越来越多地区之间缩短时空距离,为经济社会高质量发展注入了澎湃动力。

高铁促进京津冀协同发展及与东北地区的互通交往,成为助力东北全面振兴的催化剂。去年年底,京雄城际铁路开通运营,北京至雄安新区实现30分钟通达。今年1月22日,北京至哈尔滨高铁北京至承德段开通运营,京哈高铁实现全线贯通,北京至沈阳、哈尔滨最快2小时45分、4小时52分可达。

在高铁最密集的长三角地区,基本形成了0.5-3小时城际交通圈,促进同城化效应不断扩大,为推动长三角高质量一体化发展、世界级城市群建设等作出了贡献。

在中部,合宁、合武、京港、商合杭、合福、合蚌、合安高铁等7条线在合肥交会,进一步完善合肥“米”字形高铁路网;在西北,银西高铁串联起陕甘宁革命老区;在西南,成渝高铁完成提速改造,成渝间实现高铁公交化运营1小时直达,实现双城生活“说走就走”……

北京交通大学教授杨浩表示,高速铁路覆盖范围扩大、成网运营,进一步完善了我国高铁网结构,改善了大众的出行环境,特别是对交通欠发达地区加快经济社会发展,加速人员往来和经贸交流具有重要意义。

红色百宝 奋斗百年

走进吉林大学地质宫,拾级而上来到位于五楼的黄大年生前办公室——如今的黄大年纪念馆,厚厚的一沓珍贵手稿,静静地陈列在这里供人端详。

见字如面,睹物思人。翻开手稿,许多计算公式、手绘图形等映入眼帘,涉及科研、会议、为学生答疑解惑等各个方面,如同一个个跃动的音符,鸣奏着战略科学家黄大年不凡的追梦人生。

人生可以有很多种活法,黄大年选择了奋斗。从求学东北,到留学海外,再到归国奉献,他深知,真正的核心技术是买不来的,必须牢牢抓住创新这个“弯道超越”的机遇。

“我有时很急躁……我担心这样搞下去,中国会赶不上!”在黄大年心目中,抓住机遇,必须能快则快。

为实现从0到1的快速突破,黄大年变成“拼命黄郎”,不顾一切与时间赛跑。很多师生说,黄老师归国后大都是两个状态:出差、加班。这些手稿,很多都是在这样的状态中写就的。

如同一个不知疲倦的陀螺。即便是黄大年生命的最后时刻,他还在强忍病痛奋笔疾书,为科研操心,为学生答疑,为团队成员争取深造机会……

“常常有错觉,黄老师只是出差了。”学生张冲每当看到这些手稿,看到黄大年的笔迹,总会想起曾经与黄老师推导公式的那一幕。

那是一个万籁俱寂的晚上,张冲枯坐实验室,盯着一个公式发呆。这个问题,已经困扰了他好几天。这时,黄大年推门进来,随手拉把椅子坐下来,带着他返回第一步,重新开始推导,一直熬到后半夜。

“我事后才知道,黄老师刚出差回来。”张冲说,类似的记忆很多人都有,永生难忘。

黄大年的科研助手于平说,从黄大年青年时期的的手稿中可以发现,他的报国梦想早已深种。大学毕业纪念册上,他留言“振兴中华,乃我辈之责”。入党志愿书中,他立誓“做一朵小小的浪花奔腾,呼啸加入献身者的滚滚洪流中推动历史向前发展”。

生命,为祖国而澎湃。

“轻轻的我走了,正如我轻轻的来……”2017年1月8日,黄大年的生命戛然而止,年仅58岁。但他的手稿,他的追梦人生,连同地质宫不灭的灯火,始终激励着后来人,把“心有大我,至诚报国”的崇高精神发扬光大。

(记者张建、姜明明)新华社长春电

这沓手稿里,有他的追梦人生

# 从“零”基础到世界最大医疗保障网

## 我国基本医保改革发展综述

新华社北京6月29日电(记者彭韵佳、林碧锋)这是人类历史上的医疗奇迹——曾经,中国医疗资源极度匮乏,各地疫病肆虐,人民缺医少药,医疗保障“零”基础;现在,中国基本医保参保人数13.6亿人,参保率稳定在95%以上,全国基本医疗保障制度全覆盖。

一张世界上最大医疗保障网惠及全民,中国新型医疗保障制度体系的建设成就令世界瞩目。

## 有限医疗资源“迎刃”人口大国

新中国成立初期,受限于近乎崩溃的国民经济与薄弱的财政基础,各地医疗卫生资源严重短缺,人民群众得不到基本的医疗卫生保障,就医需求难以满足。

为解决“看病难、看病贵”的问题,中国用有限的医疗资源“迎刃”人口大国的基本医疗卫生问题。

20世纪50年代,中国建立劳保医疗制度和公费医疗制度,城镇职工获得基本医疗保障。与此同时,农村地区开始探索合作医疗制度。到20世纪70年代末,这三种医疗保障制度在我国实现广泛覆盖。

1998年,城镇职工基本医疗保险制度正

式建立,标志着我国医疗保障制度改革进入了建立新型医疗保障制度阶段。此后的20年,中国先后建立新型农村合作医疗、城镇居民基本医疗保险,后又整合为城乡居民基本医疗保险,逐步实现参保人全覆盖。

中国用短短20年的时间,建立较为完善的多层次医疗保障体系,实现医疗保障全民覆盖的目标,取得许多国家历经几十年甚至更长时间才能实现的医疗成就。党的十八大以来,中国进一步释放医疗红利,从医疗保障入手,为人民群众减轻就医压力。

医保改革,让“小病靠扛、大病靠天”的历史一去不返。从建立劳保医疗制度和公费医疗制度,到正式建立城乡居民基本医疗保险,中国医疗保障制度经历70年的探索与发展,医疗保障能力显著增强,医保基金收支规模不断扩大,群众就医需求得到有效满足。

**“小病靠扛、大病靠天”的历史一去不返**

24岁的白族姑娘和秀娟,来自云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县,小时患上骨结核,腰椎处长出一个大包,由于贫困和医疗条件所限,她的病情逐渐严重。

“一人得病、全家受累”,疾病放慢了这个贫困家庭脱贫的步伐。

经兰坪县医疗保障局与医院协调,

2019年8月,和秀娟在昆明市第三人民医

院接受了腰椎畸形矫正手术。

父亲和文辉算了一笔账:女儿在该院治疗的费用共17万余元,其中,基本医保报销近11万元,大病保险报销4.2万余元,医疗救助和兜底保障报销1.6万余元,家里自付仅6000余元。

初步统计,自2018年以来,医保扶贫政策累计资助贫困人口参保2.3亿人次,减轻个人缴费负担403亿元,惠及贫困人口就医5亿人次。

医保改革,让“小病靠扛、大病靠天”的历史一去不返。从建立劳保医疗制度和公费医疗制度,到正式建立城乡居民基本医疗保险,中国医疗保障制度经历70年的探索与发展,医疗保障能力显著增强,医保基金收支规模不断扩大,群众就医需求得到有效满足。

## 中国医保改革“再出发”

2018年3月,国家医疗保障局正式成立,统筹规划、资源整合、信息一体、集权管理,改变医保领域原有的“九龙治水”现象,开启全面建成中国特色医疗保障制度新征程。

——冠脉支架降价93%,首批国家集中带量采购的冠脉支架均价进入“千元时代”;

——“团购”药品半价买,五批国家集采共218个药品,覆盖抗肿瘤、高血压、糖尿病等多个领域;

——医保目录动态调整,2018年以来,国家连续3年调整药品目录,纳入433种新药、好药。

从常态化开展药品集中带量采购到医保药品目录动态调整机制,从推进医保支付方式改革到巩固医保基金监管高压状态,从推进医药服务供给侧改革到提高医保公共管理服务能力,中国医保改革正给人民群众带来强烈的获得感。

国家医保局有关负责人介绍,目前中国已经建立城乡统一的居民基本医疗保险和大病保险制度,正逐步形成以基本医疗保险为主体,医疗救助为托底,其他保障措施共同发展的多层次医疗保障体系。

看似寻常最奇崛,成如容易却艰辛。中国医疗保障体系的建立与发展是一个从“有没有”到“好不好”的飞跃,通过不断健全医疗保障体系,解决人民群众看病就医的后顾之忧,共享医保改革成果。

## 小会槌启奏“大合唱”

中国国家博物馆里,收藏着一个小会槌。它精巧而不失大气,别致而不失厚重;更关键的是,它曾见证新时代中国特色大国外交的一段高光时刻。

会槌头部总体呈圆柱体,槌腰嵌套标有“一带一路”国际合作高峰论坛中英文字样的铜带,带一个长手柄。会槌底座为矩台形,表面嵌有矩形铜线和中国传统纹饰,矩台一侧有“一带一路”国际合作高峰论坛中英文金色字样。

2017年5月14日,首届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕。这是东方文明古国从古丝绸之路千年历史中汲取智慧,提出“一带一路”倡议4年来,共建“一带一路”大家庭在北京的第一次聚首,更是一次开放合作的“大合唱”。

15日,“一带一路”国际合作高峰论坛在北雁栖湖国际会议中心举行圆桌峰会。习近平主席同29国领导人及联合国、世界银行、国际货币基金组织三大国际机构负责人环桌而坐。

上午10时,随着习近平主席敲下会槌,圆桌峰会正式开始。

15日傍晚,高峰论坛圆满闭幕,达成5大类、76大项、270多项具体成果,签署多项合作协议、达成多个合作项目、提出一系列合作举措。

截至2021年1月底,中国已经累计同140个国家和31个国际组织签署合作文件,共同开展了一大批务实合作项目,共建“一带一路”正沿着高质量发展方向不断前进。2013年至2020年,中国与“一带一路”沿线国家货物贸易累计9.2万亿美元,中国企业对沿线国家投资近600亿美元,建成一批高质量的境外经贸合作区。

(记者刘敏)新华社北京电