

中国桥梁缘何成为靓丽的“国家名片”?

——来自“建桥国家队”的蹲点报告

□ 新华社记者 熊金超 李劲峰

伴随着长江主汛期的来临,身披“金秋黄”的武汉第10座长江大桥——杨泗港长江大桥悄然进入桥面铺装收尾阶段,等待着建成通车的欢庆时刻。其下游约6公里处,巍然伫立着62年前建成通车的“万里长江第一桥”。两桥交相辉映,仿佛见证着中国桥梁建设的历史发展轨迹。

屡屡刷新国际建桥纪录

杨泗港长江大桥是目前世界最大跨度双层公路悬索桥。站在桥上,很难想象到这主跨1700多米长、一跨过长江的大桥,以往需要1年多的桥面结构建设工期,如今已缩短至44天。

中铁大桥局杨泗港大桥项目部李陆平介绍,杨泗港大桥桥面由49节钢梁节段吊装组成。这些钢梁节段在下游工厂焊接成型后,船运到现场后在空中吊装,“这样的工艺,让桥面长度平均每天‘长’40米”。

“大局是伴随武汉长江大桥建设组建的,当时建一座大桥需要举全国之力,现在就我们一家企业,已能同时建设120多座各型桥梁。”中铁大桥局董事长刘自明说,目前大桥局在国内已建设3000多座大桥,总长度已接近从哈尔滨到昆明的行程距离。

新工艺突破、新设备投入,让一座座大桥在建设中,变水上施工为陆地施工、变高空作业为平地作业,变现场拼装为工厂制造、变人工操作为机械作业,世界桥梁建设的速度纪录,由此也不断刷新。

目前,我国公路、铁路桥梁总量已超过百万座,涌现出中铁大桥局、中交二航局等一批“建桥国家队”。中国桥梁高效率的背后,是一批批建桥人夜以继日、夙夜兼程、加班加点的奋斗与付出。

在中交二航局,由沪通大桥项目经理杨志德领衔建造的长江大桥就已达17座。这位年过六旬的安徽汉子,在桥梁施工现场两次头部受伤,都没离开过工地。

“为什么周末要施工?”“为什么下班后还要打电话谈工作?”在海外,来自中国建桥人的这种工作状态,令当地技术人员难以理解。但正是这种状态,使中

不断创新突破,科技含量越来越高。

斜拉桥最大跨径不能超过900米,曾是国际桥梁学界的共识。当时世界最大跨度的日本多多罗大桥,从设计到竣工花了30多年。中国建造的江苏苏通长江公路大桥,将世界斜拉桥最大主跨纪录890米骤增至1088米。

“曾经去国外考察,我们准备了110个技术问题,可对对方只让参观一小时,对关键问题更闭口不谈。”中交二航局总经理张鸿回忆,面对多项世界级技术难题,当时苏通大桥建设团队除了吃饭、睡觉,就泡在实验室,最终用像“穿

在南亚的孟加拉国,中国建造的帕德玛大桥,刚刚完成主桥七跨钢梁的架设,第一公里桥身甫一呈现,即引发海外关注。

这座公铁两用的“梦想之桥”,全长6150米,将把孟加拉国南部21个区同首都达卡连起,让帕德玛河两岸的居民,告别千百年来的摆渡往来的历史。

近年来,在国内穿过山谷、横跨江河湖海后,中国建桥开始大规模走向海外。

凭借着合理的报价、创新的工艺、可靠的质量,仅中铁大桥局、中交二航局两家企业,在海外在建、建成大型桥梁数量就已超过50座。

著名桥梁专家、国际桥梁与结构工程协会前主席伊藤学曾这样感叹:“大跨度桥梁技术上世纪在美国、欧洲,之后在日本得到了发展,而进入21世纪后,中国在质和量上都引领了世界。”

一些中国桥梁建设者感言,持续发展的经济基础、日益旺盛的交通需求、不断发展的科学技术,引领着中国桥梁不断跨越。

对于中国桥梁未来的高质量发展,中国工程院院士卢春房说,中国建桥需要不断创新突破,需要更加突出智能化、绿色化、一体化、装配化与精细化,承载更高的速度,实现更大的跨度。

“桥何名欤?曰奋斗。”这是“中国现代桥梁之父”茅以升回首自己建桥人生时的感慨,也是中国桥梁经历建成学会、发奋追赶、超越引领三个阶段,成长为靓丽“国家名片”的生动注脚。

新华社武汉6月10日电

壮丽70年 奋斗新时代

——推动高质量发展调研行

国建桥人把其他国家常常需要5-6年才能完成的桥梁建设工期缩短至2-3年。

不断突破世界“建桥禁区”

在土木工程领域,大型桥梁被誉为“皇冠上的明珠”。相对于摩天大楼、大型机场等建筑,主要承受自身重量荷载,架在峡谷、江河、大海上的大型桥梁,不仅要承受自身重量,还得经受起大量汽车,甚至高速列车通过带来的巨大冲击。

从武汉长江大桥建设,需要从苏联获得技术援助、进口钢材,到南京长江大桥的独立自主、自力更生,再到当前不断涌现的“桥梁奇迹”,中国桥梁通过

冰糖葫芦”的短节段预制拼装技术,刷新多项世界纪录。

珊瑚礁、地震带、强风区……众多“建桥禁区”难题先后被攻克;世界顶级桥梁奖项上,中国桥梁早已成为获奖“常客”。

全国工程勘察设计师、中铁大桥院副总工程师徐恭义说,不断创新突破,让中国桥梁在多跨悬索桥、多跨斜拉桥、公铁两用桥、高铁大桥、跨海大桥、钢桁拱技术、深水基础等方面,处于世界领先地位。

擦亮中国桥梁“国家名片”



6月10日,河北省邯郸市肥乡区东漳堡镇南赵村农民在采摘菊花。近年来,河北省邯郸市肥乡区积极调整优化农业结构,采取“公司+基地+农户”的方式,引导农民发展特色菊花种植产业,把菊花加工成茶饮、药材等高附加值产品,带动当地农户增收致富。新华社记者 王晓 摄

山西新能源装机容量突破2000万千瓦

新华社太原6月10日电(记者 梁晓飞)记者日前从国网山西省电力公司了解到,截至5月底,山西新能源发电装机容量突破2000万千瓦,风电和光伏发电量达到2005.22万千瓦。

山西是能源大省,多年来依托丰富的煤炭资源,火电装机容量发展迅速,一度位居全国前列。近年来,山西坚持走经济转型、能源转型之路,新能源装机规模快速增长。

2008年7月28日,山西首个新能源

项目晋能右玉风电场投产。截至目前,山西风电装机1090.55万千瓦,光伏装机914.67万千瓦,新能源装机总容量位居全国前列。

承担新能源并网和消纳任务的国网山西省电力公司,累计为新能源并网投资超过300亿元,确保所有项目均按时或提前完成并网工作。同时,优先消纳新能源电力,在新能源装机容量和发电量“双升”的条件下,实现新能源弃电量和弃电率的“双降”。

数据显示,今年前5个月,山西省发电量累计完成1296.04亿千瓦时,其中新能源发电量150.97亿千瓦时;全省新能源累计弃电量1.26亿千瓦时,弃电率仅0.9%,远低于国家制定的弃电率不超过5%的标准。

据国网山西省电力公司预计,今年山西新能源发电量将达360亿千瓦时,较2018年增加30亿千瓦时。以此测算,全年可替代标准煤1134万吨,减少二氧化碳排放3061.8万吨。

人类社会已经进入崭新的大健康时代,健康财富的钥匙就在你我手中。利用创新促进人类健康,将健康融入所有政策,博鳌亚洲论坛全球健康论坛大会必将进一步凝聚共识、汇聚合力,开启维护和增进人类命运共同体健康福祉的新篇章。

新华社青岛6月10日电



为了民族复兴·英雄烈士谱

胡乾秀:在战火中永生



这是胡乾秀像。

新华社发

新华社武汉6月10日电(记者 王贤)虽然已经牺牲了69年,但在位于阜山区的湖北省阳新县水港镇枣园村,胡乾秀烈士的英雄事迹一直流传着。

胡乾秀,1916年出生于阳新县水港镇枣园村,13岁加入工农红军,1931年加入中国共产党,先后任战士、班长、排长等职。1938年1月,胡乾秀所在的抗日游击队第1支队改编为新四军第1支队1团,他先后任司务长、连长。

战斗中,胡乾秀舍生忘死、英勇顽强、冲锋在前,屡次带伤作战,出色完成任务。1940年3月,在与国民党部队的一次战斗中,胡乾秀左肩被子弹打穿,鲜血直流,当场昏迷。当年7月,部队发起黄桥决战,胡乾秀带伤参战。1941年1月,皖南事变爆发,胡乾秀在突围中再次负伤,上级决定让他退下火线,他坚决要求与部队一起行动。在重重包围中,胡乾秀躺在担架上从容指挥,最终率领部队突出重围。

1944年,胡乾秀任6师18旅52团参谋长,奉命在淮北大开津浦抗日根据地。1945年初挺进淮南参加抗日“扫荡”。1月底,在接近顺和十堡村时,与日伪军在洪泽湖大堤遭遇。胡乾秀带领官兵在弹药打光的情况下,用刺刀、枪托与敌人肉搏,先后打退敌人14次冲击,击毙日伪军270余人,残敌落荒而逃,粉碎了日伪军进犯淮南、袭击新四军军部的企图。

解放战争时期,胡乾秀任华东野战军第1纵队第2师4团团长,先后率部参

加了鲁南战役、孟良崮战役、渡江战役。在孟良崮战役中,他带领全团官兵分三路向540高地猛扑,很快拿下高地,摧垮了敌人左翼的支柱,随后乘胜出击,与兄弟部队在孟良崮会师。

1950年,胡乾秀调任中国人民解放军20军58师参谋长,并进入南京军政大学学习。就在这一年,抗美援朝战争爆发。1950年11月,胡乾秀奉命赴朝参战。第二次战役中,20军与友军在东线长津湖地区迎击美国王牌陆军第1师。

此时,战区连降大雪,积雪数尺,江道路路冰冻,志愿军官兵衣着单薄,粮食缺乏,忍饥受冻。胡乾秀带领前卫172团克服重重困难,抵达作战区域。11月27日,东线战役发起,172团和174团2营徒涉长津湖,于28日凌晨攻占古坪里、上坪里、松亭里,控制了该地区以东的独秀峰等高地,歼敌800余人。30日,58师以长津湖东面部队作为主攻,西面部队作为伴攻歼灭下碣隅里之敌,胡乾秀指挥主攻部队突破敌人前沿阵地,将敌人击溃,而后越过公路向西发展。

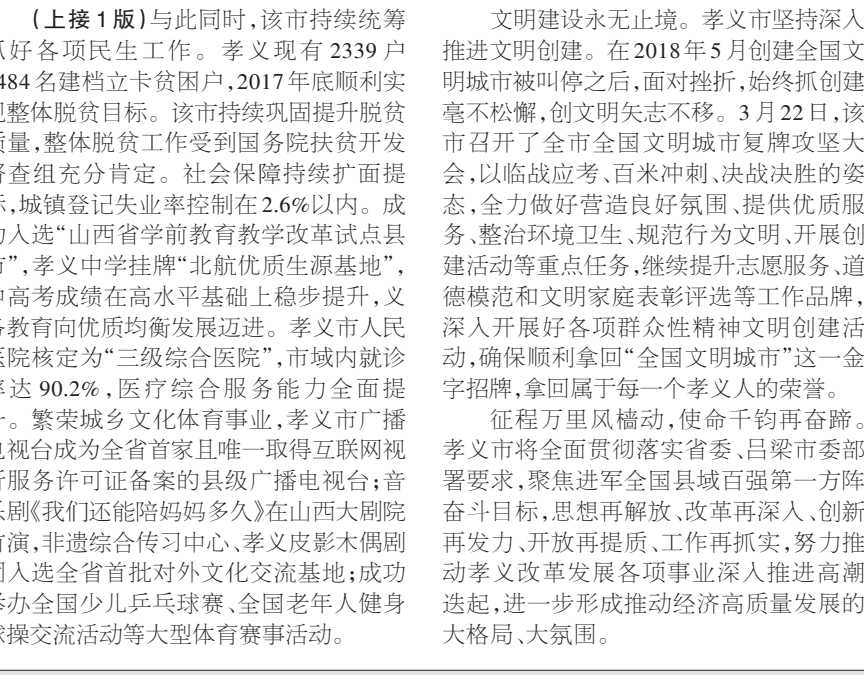
12月8日凌晨,172团在黄草岭阵地与敌激战,至下午高龙、黄草岭和1304高地均被敌人攻占。胡乾秀带领173团、174团4个连的连队兵力,赶到黄草岭实施反击,将1304高地夺回。此时,战士们已一天一夜没有吃饭,在1米多深的积雪中压冰坑为工事据守,很多战士手脚冻坏,他们仍坚守阵地,打退了敌人十次进攻。

为便于指挥作战,胡乾秀将前线指挥所设在黄草岭西南的一个地窖里。在美军飞机的狂轰滥炸中,指挥所被炮弹击中,胡乾秀与174团政委郝亮和指挥所内人员全部壮烈牺牲。

长津湖之战对抗美援朝战争影响深远。胡乾秀所在的志愿军9兵团收复了三八线以北的东部广大地区,将美国人轰出了朝鲜东部元山平原地区。毛泽东评价说:“9兵团此次在东北作战,在极困难条件之下,完成了巨大的战略任务。”

胡乾秀牺牲后不久,他的第三个孩子出生。胡乾秀的妻子为了纪念他,给刚出生的孩子取名“忆朝”。

“小时候从老一輩那里听到了很多胡乾秀烈士的事迹,他就是我们的大英雄,我们要把英雄的事迹宣传好、精神传承好。”英雄所在村村干部吴炎风说,他们正计划到沈阳的抗美援朝烈士陵园瞻仰胡乾秀烈士墓,表达家乡人民对英雄的景仰。



6月10日,选手们参加赛马比赛。近日,一场别开生面的沙漠那达慕在内蒙古通辽市奈曼旗境内的宝古图沙漠举行,活动包括了赛马、赛驼、搏克等蒙古族传统项目,吸引了众多游客前来观看。新华社记者 彭源 摄

炕围画之乡山西原平设非遗传承基地

新华社太原6月10日电(记者 刘翔霄)记者从山西省忻州市文化和旅游局了解到,这个市近日授予忻州市工业学校等两家单位为非遗项目原平炕围画的教学基地和传承基地,以推进优秀非物质文化遗产的有效传承和合理利用。

炕围画也叫墙围画,俗称“炕围子”,融壁画、年画和建筑彩绘于一体,是山西民间一种地域特色鲜明的造型艺术。2009年收入山西省非物质文化遗产保护名录的原平炕围画,距今已有1200多年历史。原平炕围画曾被中国美术馆收藏,其主要流行地忻州市所辖的原平市也被称作炕围画之乡。

过去,晋北农村家家户户以火炕为床。为防止墙土脱落弄脏被褥,人们就以胶土调制白土沿炕边墙上涂盖“围子”,并在上面作画,形成炕围画。炕围画由风箱部分、锅台部分、炕围部分组成,用桐油或清漆罩刷,可长久保存。以原平炕围画为代表的晋北炕围画,画风细腻,构图饱满,明朗豁达,能美化居室,也能固化墙壁、遮挡粉尘。

炕围画题材包罗万象,具有鲜明的民俗学、民族学、历史考古学和文明人类学价值。随着时代变迁,炕围画存世量日渐稀少。

国家医保局:让更多患者享受到集中采购的政策福利

新华社北京6月10日电(记者 张泉)国家医保局医药服务管理司司长熊先军10日表示,将进一步扩大药品集中采购规模,让更多患者享受到集中采购的政策福利。

熊先军是在国新办举行的“深化医药卫生体制改革2019重点工作任务吹风会”上作出上述表述的。

部分药品价格虚高是造成“看病贵”的重要因素。2018年,我国采取一系列措施减轻患者药费负担。开展抗癌药医保准入专项谈判,17种抗癌药大幅降价并纳入国家医保目录;国家组织药品集中采购和使用试点25个中选药品价格平均降幅52%,预计节省药品费用58亿元,其中为患者节省药品支出约23亿元。

熊先军表示,2019年国家医保药品目录调整,要把更多临床价值高、药物经济性好的药品纳入目录,更好地满足广大参保人员合理的临床用药需求,有效降低患者用药负担。开展药品目录准入谈判,通过以市场换价的方式切实降低药品价格。与此同时,开展国家组织药品集中采购和使用试点的评估工作,研究部署扩大试点工作,进一步让更多地区、更多药品参加到集中采购中。

健康财富钥匙就在你我手中

□ 新华社记者 田晓航 苏万明

博鳌亚洲论坛全球健康论坛首届大会6月10日在中国青岛举行。已有18年历史的博鳌亚洲论坛首次成立全球健康论坛,以“健康无处不在——可持续发展的2030时代,人人得享健康”为主题,彰显论坛参与各方共同努力应对人类健康挑战、推动人人享有健康权利的決心。

健康是一个人最宝贵的财富,更是一项基本权利。无论是谁,健康福祉都应该得到充分保障。

过去几十年,人类卫生健康领域取得诸多历史性突破:征服天花病;1990年以来,五岁以下儿童死亡率降低50%以上,全球人口平均预期寿命提升至少7岁……以中国为代表的一些发展中国家,在基本医疗保险参保

率、人均预期寿命和居民主要健康指标等方面取得飞跃性进步。

然而,实现“人人得享健康”的目标仍然任重道远,人类健康仍面临各种挑战:各国卫生发展水平不平衡,全球一半人口无法获得基本卫生服务;气候变化和环境污染对健康的危害日益加重;高血压、糖尿病、恶性肿瘤和许多传染性疾病正在剥夺亿万人的生命甚至生命;便捷的交通和信息网络、日益紧密的人员和贸易往来,也让疾病的传播扩散变得更加容易……

维护卫生安全,促进人类健康,没有任何国家和地区能够置身事外,加强合作、群策群力是时代之需、大势所趋。中国作为世界第一人口大国和最大的发展中国家,提出并努力推动“健

康中国”战略,颁布实施《“健康中国2030”规划纲要》等行动方案,促进中国卫生健康事业发展,积极参与国际健康合作,为世界解决基本卫生覆盖问题贡献了可借鉴的路线图。

新华社青岛6月10日电