

壮丽70年·奋斗新时代——推动高质量发展调研行

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

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,是一批建桥人夜以继日、风餐露宿、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,还得更承受大量汽车,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”。

全国工程勘察设计大师、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、跨海长桥、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”

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桥学会、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)



中科院海洋大科学研究中心“健康海洋”联合航次启航

6月10日,“创新一”号科考船驶离山东烟台港。

当日,中国科学院海洋大科学研究中心2019年度“健康海洋”联合航次启航,“创新一”号、“创新二”号和“科学三号”、“实验2”号四艘海洋科考船分别从烟台、青岛与广州同时启航,对渤海、黄海、长江口及珠江口海域开展多学科综合性调查,为开展生态灾害研究、海洋资源开发和生态环境保护、推进近海“健康海洋”示范工程提供数据支撑。

(新华社发 唐克 摄)

北京世园会游客量突破200万人次

端午文化氛围。6日,中国国家馆日主题活动和北京端午文化节系列活动在园区举行。甘肃庆阳香包、山西平遥绣球、内蒙古马头琴、天津葫芦、河北石影雕等非遗展品展示,以及包粽子、制香包、编五彩绳、制作植物画等端午民俗体验活动,都吸引了大批游客观赏、参与。

同时,浙江日、安徽日等主题日活动及地方特色文艺演出,以及欧洲风情演出

专场、中医药主题互动体验、花车巡游等演出及展示活动,也颇受游客欢迎。假期3天,园区共组织各类主题活动88场,吸引观众6.2万人次。

北京世园局有关负责人介绍,自开园以来,中国馆、国际馆、生活体验馆、植物馆、妈祖剧场等主要建筑场馆是最受游客欢迎的游览地。截至9日晚,“四馆一剧场”累计接待游客约526万人次,其中,中

国馆累计接待游客159万人次,国际馆接待游客156万人次。

为了给游客提供更全面丰富的游园体验,端午节日期间,北京世园局还对园区内电瓶车路线进行了优化调整。针对园区游客分布不均衡的情况,通过发布推荐游览路线,增加园区活动等各类措施,使前期较“冷门”的一些场馆和设施的游客接待量有了提升,有效疏解了热门场馆的接待压力。

习近平向哈萨克斯坦当选总统托卡耶夫致贺电

新华社北京6月10日电 6月10日,国家主席习近平致电托卡耶夫,祝贺他当选哈萨克斯坦共和国总统。

习近平在贺电中指出,中哈是真诚互信的友好邻邦和合作共赢的全面战略伙伴。当前,两国关系保持高水平运行,双方共建“一带一路”取得丰硕成果,在构建人类命运共同体方面走在前列,双边关系具有广阔发展前景。我高度重视中哈关系发展,愿同你建立密切联系,推动中哈关系继往开来,行稳致远。

李克强签署国务院令公布《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》

新华社北京6月10日电 日前,国务院总理李克强签署国务院令,公布《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》(以下简称《条例》),自2019年7月1日起施行。

党中央、国务院高度重视人类遗传资源管理问题。《条例》在1998年制定的《人类遗传资源管理暂行办法》施行经验基础上,从加大保护力度、促进合理利用、加强规范、优化服务监管等方面对我国人类遗传资源管理作了规定。

一是加大保护力度。《条例》规定,国家开展人类遗传资源调查,对重要遗传家系和特定地区人类遗传资源实行申报登记制度。外国组织及外国组织、个人设立或者实际控制的机构需要利用我国人类遗传资源开展科学研究活动的,采取与中方单位合作的方式进行。将人类遗传资源信息对外提供或者开放使用的,应当备案并提交信息备份,可能影响我国公众健康、国家安全和公共利益,应当通过安全审查。

二是促进合理利用。《条例》规定,国家支持合理利用人类遗传资源开展科学研究、发展生物医药产业、提高诊疗技术,提高我国生物安全保障能力,提升人民健康保障水平;有关部门要统筹规划,合理布局,加强创新体系建设,促进生物技术和产业创新、协调发展;对利用人类遗传资源开展研究开发活动以及成果的产业化依照法律、行政法规和国家有关规定予以支持。

三是加强规范。《条例》规定,采集、保藏、利用、对外提供我国人类遗传资源,不得危害我国公众健康、国家安全和公共利益,应当符合伦理原则,保护资源提供者的合法权益,遵守相应的技术规范。开展生物技术研究开发活动或者临床试验,应当遵守有关生物技术研究、临床应用管理法律、行政法规和国家有关规定。《条例》对采集、保藏我国人类遗传资源,利用我国人类遗传资源开展国际合作科学研究等审批事项,明确了审批条件,完善了审批程序。

四是优化服务监管。《条例》要求,科学技术行政部门应当在方便申请人利用互联网办理审批、备案事项等方面优化和改进服务,加强对采集、保藏、利用、对外提供人类遗传资源活动各环节的监督检查。同时完善了相关法律责任,加大了处罚力度。

5月末我国外汇储备增加61亿美元达31010亿美元

新华社北京6月10日电 (记者 刘开雄) 国家外汇管理局10日发布的数据显示,截至2019年5月末,我国外汇储备规模为31010亿美元,较4月末上升61亿美元,升幅为0.2%。

“汇率折算和资产价格变化等因素综合作用,外汇储备规模小幅上升。”国家外汇管理局新闻发言人、总经济师王春英说,5月,全球贸易摩擦升级、英国脱欧不确定性等多重因素推高市场避险情绪,美元指数和全球债券指数有所上涨。

王春英表示,今年以来,我国经济运行总体平稳、稳中向好,我国外汇市场供求基本平衡,主要渠道跨境资金流动状况保持稳定,外汇储备规模稳中有升。

“我国良好的经济基本面将为外汇市场平稳运行提供有力支撑,为外汇储备规模总体稳定提供坚实基础。”王春英说,往前看,全球政治经济不确定性因素仍然较多,国际金融市场波动性可能加大。但我国经济发展保持足够韧性和巨大潜力,应对外部冲击的能力不断增强,长期向好的态势不会改变。

广西强降雨已致34万多人受灾

新华社南宁6月10日电 (记者 雷嘉兴) 记者从广西壮族自治区应急管理厅获悉,受高空槽和暖湿气流共同影响,6月4日起广西局部地区遭遇强降雨,已造成河池、南宁、桂林、柳州、防城港等5市23县(市、区)出现洪涝灾情。截至10日15时,本次灾害过程受灾人数已经超过34万多人。

据了解,截至10日15时,本次灾害过程造成34万多人受灾,紧急转移安置16619人,需紧急生活救助9788人,需过渡性救助3311人;农作物受灾面积19492.65公顷;倒塌房屋212户734间,严重损坏房屋85户289间,一般损坏房屋1664户3646间。

广西气象台已于10日10时30分继续发布暴雨黄色预警。气象部门预计,未来24小时,南宁、来宾、贺州、崇左、梧州、玉林、贵港等市部分地区有大雨到暴雨,局部大暴雨并伴有短时雷暴大风等强对流天气。

枣庄生活垃圾焚烧发电项目改建工程环境影响评价第二次信息公示

一、建设项目的名称及概要 垃圾焚烧项目名称及规模为1800t/d,其中枣庄生活垃圾焚烧发电项目一期改建工程规模为1000t/d,枣庄盛运生活垃圾焚烧发电项目规模为800t/d,两个项目同时建设。一期改建工程将原2条500t/d循环流化床改建为一条日处理垃圾量1000吨、入炉垃圾量为800t/d的机械炉排炉焚烧线,将原来2台7.5MW的汽轮发电机组改为1台15MW汽轮发电机组和对应配套系统(包括烟气净化系统,汽轮发电机组等),工程总投资49707.27万元。

二、环境影响及治理措施 1、废气:厂区每座生活垃圾焚烧炉废气处理设施:焚烧工程的烟气采用“SNCR(炉内喷氨水)+PNCR(高分子脱硝工艺)+半干法(石灰浆溶液)+干法(Ca(OH)2干粉)+活性炭喷射+布袋除尘”方法净化,处理达到《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)中相应小时均值、日均值标准要求。《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)中表2重点控制区标准和《关于进一步加强生物质发电项目环境影响评价管理工作的通知》环发〔2008〕82号文中的要求,分别经2根高度为100m的烟囱排放。 2、废水:改建项目废水主要包括垃圾渗滤液、卸料区冲洗废水、垃圾车及垃圾通道冲洗废水、生活废水、循环排污水、化水制备废水、初期雨水、车间冲洗废水等,除循环排污水、生活污水、化水制备废水、车间冲洗废水外,上述其它废水全部进入渗滤液处理站处理,渗滤液处理站采用“预处理+UASB高效厌氧反应器+A/O好氧系统+MBR生化处理系统+NF纳滤膜系统+RO反渗透系统”处理工艺,处理后出水达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2水污染物排放标准及新城市污水处理厂进水水质标准后送至新城市污水处理厂处理。化水制备废水、循环排污水、生活污水等经厂区污水管网收集后经厂区废水总排口进入市政污水管网后送至新城市污水处理厂处理。

网联上线一键绑卡业务功能

受到了这项功能带来的便利,有助于提升手机银行APP的月活量和绑卡成功率。”建设银行相关人士说。 支付宝方面表示,一键绑卡避免了签约信息输入有误等问题,客户获得更好签约体验的同时,接入机构的整体签约成功率也有显著提升。此外,一键绑卡还有助于统一行业标准及规范,增强业务合规性,有效节约了支付行业各方的连接成本。

据介绍,网联经中国人民银行批准成立,由中国人民银行清算协会按照市场化方式组织非银行支付机构共同参股出资,主要运营非银行支付机构网络支付清算平台。网联方面表示,未来,将继续加深与成员机构的合作,通过不断创新,更好地满足市场各方的实际诉求,有力支撑支付行业的合规创新与健康发展。

“作为首批开展一键绑卡业务的账户机构,建设银行感

炎炎夏日,约上好友尽情品味地道烧烤。 一年一度的开元烧烤美食节盛大开幕,枣庄开元凤鸣山庄特推出烧烤美食节活动,羊肉串、烤鸡翅、烤生蚝、烤大虾、小龙虾等烧烤特色美食满

足你的味蕾,更多可口小菜任您挑选,让您在湖光山色中领略不一样的夏日风情。 活动时间:2019年6月1日—9月1日, 活动地点:开元凤鸣山庄停车场。

枣庄中科环保电力有限公司