“中国制造”撑起超级工程“世界之最”

●新华社记者　周强

这是世界最长的跨海大桥，全长55公里。

这是拥有世界最长的海底隧道的大桥，隧道全长6.7公里，全部采用沉箱预制搭建。

这是世界上最长的钢结构桥梁，仅主梁钢板用量就达到42万吨，相当于建60座埃菲尔铁塔的重量……

港珠澳大桥——横空出世，横跨伶仃洋海域。这是“一国两制”框架下粤港澳三地首次合作建设的世界级超大型跨海交通工程。

老桥梁专家谭国顺，1971年起就在中铁大桥局工作，参与指挥建设包括东海大桥、杭州湾大桥、胶州湾大桥等在内的多所跨海桥梁，他用“集大成者”来形容港珠澳大桥：“世界之最”的背后，是港珠澳大桥在建设管理、工程技术、施工安全和环境保护等领域填补诸多“中国空白”乃至“世界空白”，进而形成一系列“中国标准”的艰苦努力。

正是基于邻近香港国际机场航线限高和伶仃洋航道满足30万吨轮船通航的需要，港珠澳大桥最终选择了集桥—岛—隧于一体的设计施工方案。这条世界最长的海底沉管隧道由33个巨型沉管组成，每节管道长180米，宽37.95米，高11.4米，单节重约8万吨。

“岛隧工程是我国首条外海沉管隧道，也是世界唯一的深埋隧道，作为一个开创性的工程，施工条件极为复杂，极具挑战性，没有经验可以借鉴。”港珠澳大桥岛隧工程总监办总监胡昌炳说。

港珠澳大桥打破了国内通常的“百年惯例”，制定了120年的设计标准。在建设过程中，建造者发现，源自于西方海洋地质标准的技术、工艺无法满足施工需要。在国家科技支撑计划的引领下，中国科研人员依靠1986年以来湛江地区累积形成的海洋水文数据攻克了大量技术难题，并结合伶仃洋实际，创造性地提出了“港珠澳模型”等一整套具有中国特色、世界水平的海洋防腐抗震技术措施，最终保障了“120”指标的达成。

和其他跨海大桥不同的是，港珠澳大桥是像“搭积木”一样拼装出来的。先在中山、东莞等地的工厂里把桥墩、桥面、钢箱梁、钢管桩统统做好，再等到伶仃洋风平浪静时一块块、一层层、一段段的组装起来——“大型化、工厂化、标准化、装配化”建设理念在港珠澳大桥首次实现。

5月2日22时左右，经过长达10余小时的吊装，重达6000吨左右的最终接头像“楔子”一样将海底隧道连为一体。

“‘中国装备’的长足发展创新让重达6000吨的最终接头吊装变成可能。”港珠澳大桥管理局副总工钟辉虹介绍说，承担最终接头的起重船“振华30”是中国自主设计建造的世界最大起重船，具备单臂固定起吊12000吨、单臂全回转起吊7000吨的能力。

作为举世瞩目的超级工程，港珠澳大桥不仅代表着中国桥梁的先进水平，也是展示各国创新能力的超级舞台，包括来自丹麦、美国、荷兰、英国、日本、德国、瑞士、土耳其等多个国家的桥梁专家纷纷参与其中。

无线声呐深水测控系统被称为沉管安装对接的“深海之眼”，能通过计算机和无线声纳设备精确判定沉管在海底的位置、角度，大大提高安装的速度和准确度。该系统由港珠澳大桥岛隧项目联合日本三清公司合作历时一年多自主研发。

首次应用该系统的E4沉管安装时间就刷新了纪录，从浮运到沉入海底安装仅用了16个小时，比第一节沉管安装对接的86小时缩短了70个小时，可以说创造了一个“大惊喜”。“经过两年多的实际应用，港珠澳大桥岛隧项目不断完善优化无线声呐深水测控系统，今后这一系统在国际深水施工领域都具有推广价值和应用前景。”常驻港珠澳大桥施工一线的日本三清公司技术专家冲山桢雄说。

一桥飞架三地，打开了粤港澳大湾区的发展空间。

港珠澳大桥管理局党委副书记韦东庆说，预计今年底大桥将全线通车，届时香港至珠海的陆路通行时间将由3小时变成半小时，三地经济融合将不断加深，珠三角将形成世界瞩目的超级城市群。

（新华社广州6月11日电）

6月11日，联合收割机在河北南皮县李杲家村麦田里作业。

据农业部发布的信息显示，目前全国夏收小麦收获已超七成。根据农业部预测，今年克服局部地区秋播连阴雨、干旱、倒伏等灾害影响，夏粮有望再获好收成。　新华社记者**牟宇**摄

国内钢价跌幅扩大后企稳 进口矿价格再创阶段性新低

●新华社记者　李荣

国内现货钢价在一度跌幅扩大之后，由于各品种之间走势出现分化，市场悲观情绪有所缓解，价格开始有所企稳。进口铁矿石价格则继续下跌，创出阶段性的新低。

据国内钢铁资讯机构提供的最新市场报告，最近一周，国内现货钢价综合指数报收于127.71点，一周下跌1.21%。总体而言，钢材现货市场价格走势有所分化，螺纹钢、中厚板价格维持跌势，而热轧板卷价格则有所企稳。具体来看，一周前期，在钢坯价格大跌以及钢材期市重挫的情况下，现货钢价大幅下跌。到了一周中后期，随着期市企稳反弹，钢市的悲观心态有所缓解，市场成交部分回暖，价格也随之企稳反弹。不过，目前依然是钢市需求的淡季，商家操作上仍以积极出货为主。

据分析，在建筑钢市场上，价格继续大跌。上海、杭州、广州等地吨价一周下跌30元至170元。从上海等地可以看到，前半周受期市重挫等因素的影响，市场需求明显萎缩；后半周，采购需求开始放量，现货钢价得以止跌企稳，但商家心态依然谨慎。而钢厂方面生产的积极性较强，短期内供应压力难降。

在板材市场上，总体下行。热轧板卷价格涨跌互现，上海、武汉、沈阳等地吨价一周上涨20元至100元；而济南、长沙等地吨价一周则下跌20元至80元。在一些地方，因热轧库存偏低，供应压力不大，商家在报价上有推涨的余地，但市场成交一般。中厚板价格继续下跌，上海、武汉、广州等地吨价一周下跌10元至100元。考虑到目前处于钢市淡季，商家对后市普遍不乐观。

铁矿石市场继续处在下行通道中。据“西本新干线”的最新报告，在国产矿市场上，河北地区铁精粉价格震荡下跌，吨价一周跌幅在40元左右。钢厂对国产矿的采购不积极，国内矿山企业出货压力逐步加大。进口矿价继续下跌，截至7日，普氏62%品位铁矿石指数报收于每吨56.1美元，一周下跌1.3美元，创出去年10月10日以来的新低。当前，铁矿石供应依然相当充裕，港口铁矿石库存持续创出新高。

相关机构分析认为，总体而言，国内钢市前期的悲观预期已经稍有改变，钢材社会库存水平处在下降的趋势中，钢市供需矛盾并未有明显的激化迹象。在经过钢价近两周的快速下跌之后，商家手中的现货资源已普遍出现“浮亏”，继续杀跌的动力不足，短期内钢市将转入小幅盘整的通道之中。

（新华社上海6月11日电）

砥砺奋进的五年

西藏非遗展上的“两代人”：传承匠心 筑梦未来

新华社拉萨6月11日电（记者**李奥**）10日，在西藏自治区群众艺术馆举办的传统手工艺展上，一个个做工细致的藏面具吸引了不少参观者。

“藏面具一般用于藏戏和民俗文化活动，其制作也有许多步骤。纯棉布、藏纸、藏香和藏药材都是面具的制作材料，基本做好以后，还要对其进行上色。”索郎旺久这样介绍。

为庆祝我国首个“文化和自然遗产日”，索郎旺久日前跟随师父西洛一起，来到这里参加宣传活动，期间不断有人向索郎旺久询问藏面具的制作过程。

“今天有很多人都在夸我们的面具，质量好又漂亮。能够把自己刻苦学来的手艺介绍给别人，我心里感到很痛快。”他说。

索郎旺久今年28岁，在学习藏面具技艺的道路上也经历了一段迷茫的时光。“小时候不懂事，想过放弃，但之后对面具的感情不断加深，觉得能学会一门传统手艺很值得骄傲，也更加明白了自己的责任。”

眼下，他仍在跟随师父从最开始学习技艺至今，已有近15年的时间了。

索郎旺久的师父、达孜县雪乡扎西岗民间传统手工艺合作社负责人西洛说：“我们合作社现有大约20多人，其中有11人是我的学生。他们性格不同，我教学的内容也有区别。面具的制作相对枯燥，需要反复练习，但真正的手艺就是这么练出来的。”

“索郎旺久是我教得最久的学生之一，我和他的感情很深，可以说是我的入室弟子。因此，他也更加能够体会我传承面具技艺的心情。”西洛说。

2013年，藏面具成为西藏自治区级非物质文化遗产项目之一。近年来，藏面具的销量在不断提升，销售范围也不再局限在西藏。

“作为藏面具这一藏民族优秀传统文化的传承人，我的心态又有了转变，感觉到了一种责任与担当。这也是我们始终坚持用最传统的材料和方法制作的原因。”西洛说。

西藏现有2个项目入选联合国人类非物质文化遗产代表作名录，89个项目、68名代表性传承人列入国家级名录，323个项目、350名代表性传承人列入自治区级名录。

白城市无偿献血者及其直系亲属用血待遇

凡2011年1月1日以后，在白城市各采血地点参加无偿献血的献血者及其配偶、父母、子女临床用血时，自献血之日3个月后，可凭本人居民身份证、无偿献血证和证明其关系的有效证件，按下列规定享受用血：

1. 无偿献血者本人5年内医疗临床用血时，按献血量二倍免费用血，5年后医疗临床用血时按献血量等量免费用血。

2. 无偿献血者的配偶、父母、子女5年内医疗临床用血时，按献血者献血量等量免费用血。

3. 无偿献血者5年内累计献血2800毫升以上者，根据临床需要本人无限量终身免费用血。

4. 无偿捐献一个治疗量的机采血小板，按献全血800毫升计算。

本规定自2011年1月1日开始执行。

各采血地点：

大安市步行街步步高商务宾馆门前采血车
白城市工商大厦门前采血车
洮南市广昌西路爱心献血点
通榆县中意大药房门前采血车
镇赉县吉龙商厦门前采血车
白城市红十字中心血站（白城市经济开发区胜利西路268号）

咨询电话：0436-3609917　3609906

捐血无损健康　救人功德无量

向全市无偿献血者致敬

（上接一版）

农村人居生活环境不断改善。帮扶工作开展以来，长久村不断落实各项惠民政策，充分利用住建、扶贫、交通等政策资金1056万元，解决当地群众出行、住房、饮水、照明等难题，力求改善人居生活环境。今年计划对全村18户危房进行改造，修建面积为60平方米琉璃瓦房屋18栋。启动围墙、门垛及大门改造工程。计划改造围墙14133米，改造252户门垛及大门，项目实施后，村屯围墙实现样式统一。计划在去年硬化4.4公里水泥路的基础上，今年硬化街路3.2公里，标准为4.5米宽水泥路。项目实施后，方便村民生产生活。计划实施村屯绿化工程。按照“有空就有绿”原则，在村屯中街路两侧栽植云杉2500株。项目实施后，可以改善村屯环境，净化空气。计划实施公共服务设施工程。村屯主要街路两侧安装太阳能路灯120盏。项目实施后，可以美化亮化村屯，方便群众生产生活。

医疗水平不断提升，教育政策落实有力。长久村贫困户80%以上都是因病致贫。帮扶单位据此确定了“完善加强村卫生室条件，每季度派专家到长久村开展义诊活动”的部门包保方案，并立即实施。由市第三人民医院投入扶持资金5万元，按照不低于省卫生厅确定的标准，重新装修村卫生室，配备基本的设备仪器，建设标准化卫生室，培训医疗人员，两年累计义诊5次。3月，对因病致贫的86户贫困户进行入户摸底，对患有大病、慢病以及需要进一步检查确认是否患有大病、慢病的贫困人口进行摸底，在此过程中，对于残疾等级评定、《慢病手册》办理、转院手续办理、住院病床协调等能解决的问题，就地联系医院解决。教育方面，驻村工作队对帮扶范围内的家庭和人口进行登记，定期走访，动态掌握，推进、监督扶贫政策的落实。

真帮真扶，开展驻村包保帮扶工作。他们精准识别、建档立卡，创新采用“三图、两册、四个一”模板，即自然情况图、目标任务图、组织保障图统一上墙；扶贫手册、第一书记和驻村工作队长记实手册，实时动态记录；一柜、一盒、一袋、一账，在贫困户建档立卡工作上坚持详实、规范、准确、全面的原则，保证调阅方便，核查快捷。他们坚持精准施策、实施项目，谋划实施了畜禽养殖项目、抗旱水源井建设项目、村屯道路硬化工程项目、精品种植项目、劳务输出项目、改建村卫生室项目、美丽乡村建设项目等7个项目；向省发改委、扶贫办争取了养羊、打井、修路、村卫生改造等资金合计811.1万元，项目实施良好。

继承公告

张振洲于2009年9月7日因病去世，现房由长女张丽芬（身份证号222301195807091248）继承，房屋地址兴文胡同1号楼1单元4层西户，房屋建筑面积65.77平方米，其配偶赵淑贤，长子张风书，次子张凤祥，次女张丽娟表示放弃继承（张振洲父亲、母亲已先于本人去世）。张丽芬现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告公布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。

白城市房屋产权管理中心
2017年6月12日

公　告

本院执行的白城市中小企业信用担保有限公司诉胡宝山、贾淑杰借款合同执行一案。因胡宝山、贾淑杰下落不明，依照《中华人民共和国没事诉讼法》第八十四条的规定，向你们公告送达本院（2017）吉0802执609号执行通知书，责令胡宝山、贾淑杰自本公告送达到期日起3日内履行民事判决书确定的义务，给付申请人代偿款本金30万元和利息7960.62元；给付律师代理费8000.00元；给付违约金6万元，及本案执行费，逾期不履行本完将依法拍卖二被执行人所有的位于白城市幸福北大街4－1号楼2单元2层西户房屋，优先偿还上述款项。自发出公告之日起，经过60日即视为送达。

特此公告

白城市洮北区人民法院

拍卖公告

白城市中信拍卖有限责任公司接受委托，拍卖以下标的：

迪马牌DMT5025XYCLA运钞车一辆，注册日期2013年12月；汇众牌SH6492G4运钞车一辆，注册日期2011年11月；尼桑ZN6452WAG运钞车一辆，注册日期2007年7月。整体拍卖，参考价18.2万元。

拍卖时间：2017年6月21日9:30
拍卖地点：白城市中信拍卖有限责任公司
报名及展示时间：
2017年6月19日至6月20日15:30止。

有意竞买者请持有效身份证及参考价20%的竞买保证金到我公司办理竞买登记手续。

联系电话：3233433　8892637
公司地址：白城市幸福南大街26-3号

白城玛丽亚妇产
医保 新农合在院报销
看妇科 治不孕 生孩子
新农合报销后
顺产仅需550元
6187999 白城火车站对面

白城市医院骨科微创治疗骨关节疾病

引进美国施乐辉数字高清关节镜

诊疗范围：骨性关节炎、滑膜变性、创伤性关节炎、剥脱性骨软骨炎、滑膜软骨瘤病、骨赘（骨刺）、游离体、滑膜皱襞、关节紊乱症、关节囊粘连、各种关节内骨折、各种关节粘连及关节活动受限、各种不明原因的关节痛；关节镜下肩袖修补、肩峰成型、肩关节不稳与髌骨不稳的骨性和软组织重建、多种术式的前后交叉韧带解剖重建、多种方式治疗半月板损伤、半月板缝合、马赛克软骨移植、髋臼撞击成型、踝关节重度不稳；关节镜下微创治疗臀肌挛缩症、斜颈、肌腱炎等。

不开刀　瘢痕小　恢复快　更安全

联系人：孙皓　副主任医师
预约热线：13843609033　17604367779
白城市洮北急救电话：963120

扫一扫，请关注！

吉林大学中日联谊医院专家每周六上午在白城市医院坐诊　咨询电话：0436-3537070
吉林省长春市儿童医院知名儿科权威专家全年在白城市医院坐诊　咨询电话：0436-3537092
白城市医院影像中心新购入最高端影像设备(1.5T核磁共振、128排256层CT)　咨询电话：0436-3537711

广告经营许可证：吉工商广字07001号　本报地址：白城市中兴西大路43号　邮政编码：137000　总编办（传真）：3340153　一版编辑部：3340384　二版编辑部：3340142　三版编辑部：3341760　广告部：3323838
白城周末编辑部：3340401　新闻热线：13943450687　15504360333　报纸投送质量举报电话：3325560　白城新闻印务有限公司承印：3333467　零售：1.00元　打击“新闻敲诈”治理有偿新闻举报电话：3340153