

■ 大数据里看中国

五年新建九万座，穿云跨海行天下 壮哉！中国桥

本报记者 刘志强



全球大跨度桥梁，我国占比
超 50%

“最长、最高、最
大”不断被刷新

7月初，随着世界最长的海底隧道——港珠澳大桥海底隧道贯通，这座中国建设史上里程最长、投资最多、施工难度最大的跨海桥梁主体工程终于全线贯通。预计到今年底，它将建成通车，届时将成为世界上最长的跨海大桥。

集桥、岛、隧道于一体，全长55公

“纵观世界桥梁建设史，上世纪70年代以前要看欧美，90年代看日本，到了21世纪，则要看中国。”在世界桥梁建筑领域，这已是大家公认的观点。

结出累累硕果的背后，是我国在桥梁建设技术上不断取得重大突破。十八大以来，我国广大桥梁建设者与科研人员在工程实践的基础上，紧跟国际桥梁建设前沿技术，不断在桥梁结构体系设计、核心材料研发、关键施工工艺、施工装备创新上刻苦攻关，使我国桥梁建设水平显著提升。

2013年7月，嘉绍大桥正式建成通车。这座大桥一举攻克了多塔斜拉桥结构体系、刚性铰新型装置、钢箱梁

2016年12月29日上午，随着一辆辆汽车驶上桥面，北盘江大桥正式通车，这也使得杭瑞高速贵州段实现了全面贯通。至此，云贵两省又增加一条高速通道，云南宣威到贵州六盘水的车程由过去4小时缩短至1小时，黔川滇三省交界区域也得以快速融入全国高速公路网，从而步入发展快车道。

跨越江河湖海，联通深沟峡谷。5年来，一座座桥梁的建成，使一个个交通节点的连接更加紧密，也为不少地区的经济社会发展打通了瓶颈、铺平了坦途。

在江苏，泰州大桥三塔两跨悬索桥建成后，不仅缓解了省内过江公路交通的巨大压力，平衡了全省过江流量格局，还在缩小苏南、苏北区域经济社会

中国队收获伦敦世锦赛首金 巩立姣女子铅球夺冠

本报伦敦8月10日电 (记者刘硕阳)当地时间9日晚，在伦敦田径世锦赛女子铅球决赛的比赛中，中国选手巩立姣发挥出色，以19米94的成绩获得冠军，这也是中国队在本届世锦赛中收获的首枚金牌。另外两名中国选手高阳和卞卡则分获本场比赛的第五名和第十二名。

持续全天的大雨使得比赛时赛场的气温骤降，也较大程度地影响了参赛选手的发挥。在不利的天气状况下，巩立姣依旧维持了稳定且优异的表现，从第一投开始便牢牢占据着榜首的位置，并最终以19米94的成绩轻松夺冠。

去年进行的里约奥运会上，巩立姣便被视为夺冠热门，不过当时被寄予厚望的她却发挥欠佳，最终未能登上领奖台，“当时外教对我的特点并不是很了解，加上里约的征程对于中国运动员太过遥远，导致状态欠佳。”巩立姣表示，经过今年上半年的调整，外教已经找到了适合她的训练方式，这也是她本次能够夺冠的主要原因。

巩立姣的金牌也是本届世锦赛中国队收获的首枚金牌，截至当地时间10日下午，中国队已经取得了1金2银1铜的成绩，位列奖牌榜的第四位。

8月9日，巩立姣庆祝夺冠。新华社记者 王丽莉摄

我国公路桥梁



世界主跨径前十位桥梁占有量



本期统筹：吕中正 版式设计：蔡华伟
数据来源：交通运输部

一桥飞架南北，天堑变通途。党的十八大以来，一座座技术先进、姿态各异的桥梁建成通车，跨过江河湖海，联通深沟峡谷，使交通节点的连接更加紧密，极大地方便了周边居民的出行生活，为区域经济社会发展铺通了坦途，彰显了我国综合国力和科技进步。

——编者

云南普立大桥 “串起一条黄金旅游线”

耸立于高山峻岭之巅，穿行于云雾峡谷之间，位于G56杭瑞高速上云南宣威市普立乡境内的普立大桥，是国内山区高速公路首座钢箱梁悬索特大桥。

大桥桥面离峡谷485米，于2015年8月25日正式通车。

普宣高速公路全线建成通车后，从云南宣威至贵州边界4小时的车程缩短为1小时内，不仅给交通带来便利，还成为杭瑞高速公路上的重要景观，同时将遵义、六盘水、曲靖、昆明、大理、瑞丽等旅游景区串连起来，形成一条黄金旅游线路。

据不完全统计，通车后，仅是前来参观普立大桥的市内外游客就达15万人次左右。“我们在这里生活了几十年，过去想要到山对面，需要四五个小时，大桥通车之后，一个小时就能到了，再也不用翻山绕远路了。”普立乡普立村村民缪祥寿说。

福建泉州湾跨海大桥 “加快区域经济圈形成”

湛蓝的泉州湾上，一座全长26.7公里的大桥如长虹般飞架南北。这座2015年5月12日通车的泉州湾跨海大桥，已满两周岁。

眺望泉州湾跨海大桥，挺拔雄姿中蕴含浓浓的“泉州味道”，桥塔造型简洁朴素又肃穆大方。“大桥分左右双幅，路基宽度达到41米。其中主桥为主跨400米的双塔分幅组合梁斜拉桥，可保证5000吨级杂货船双向通行、10000吨级杂货船单向通行。”泉州湾跨海大桥副总工程师陈江握介绍，为了缩短复杂海域作业时间、降低施工风险，大桥的主桥主梁采用节段干拼的钢砼组合梁结构，工艺为国内首创。

“大桥贯通后，连接了晋江、石狮、惠安、台商投资区等泉州经济最活跃、发展最快的环湾区域。”陈江握表示，泉州湾南北两岸通途坦荡，环城高速公路闭合成环，将直接加快环泉州湾980平方公里经济圈的闭合和形成，助力泉州“21世纪海上丝绸之路”先行区的建设。

贵州清水河大桥 “回家再也不用兜大圈”

2015年12月31日，贵州省清水河大桥正式通车，标志着贵州成为西部地区第一个县县通高速公路的省份。大桥全长2171.4米、主跨1130米，横跨清水河大峡谷，桥面至谷底深达406米，是世界第二高桥。

受困于复杂的喀斯特地质构造，大桥在建造之初，工程师们发现根本找不到让大型起吊设备进入施工现场的通道。“最终只能像搭积木一样，将所有材料化整为零。”清水河大桥总设计师郭俊礼介绍，清水河大桥在悬索桥建筑史上首次采用了板桁结合技术。

“现在过桥只需要3分钟，以前回老家必须得绕道贵定、福泉等地，相当于兜了个大圈子。”在贵阳工作的瓮安人侯冠军说，大桥贯通后，贵阳到瓮安车程从以前的4个半小时缩短至1小时。

压题照片：建成后的泉州湾跨海大桥。海 导摄
(本报记者李茂颖、钟自炜、郝迎灿采写)

最高法

严厉打击以互联网金融 名义进行的违法犯罪

据新华社北京8月10日电 (记者罗沙)记者10日从最高人民法院获悉：最高法近日印发《最高人民法院关于进一步加强金融审判工作的若干意见》，就人民法院加强金融审判工作，保障经济和金融良性循环健康发展提出了30项意见。

意见规定，依法认定互联网金融所涉具体法律关系，据此确定各方当事人之间的权利义务。依法严厉打击涉互联网金融或者以互联网金融名义进行的违法犯罪行为，规范和保障互联网金融健康发展。

意见提出，要以服务实体经济作为出发点和落脚点，引导和规范金融交易。要遵循经济、金融的发展规律，以金融服务实体经济为价值本源，依法审理各类金融案件。对于能够实际降低交易成本，实现普惠金融，合法合规的金融交易模式依法予以保护。对于以金融创新为名掩盖金融风险、规避金融监管、进行制度套利的金融违规行为，要以其实际构成的法律关系确定其效力和权利义务。对于以金融创新名义非法吸收公众存款或者集资诈骗，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

逾八成省级工业集聚区 建成污水集中处理设施

本报北京8月10日电 (记者寇江泽)环境保护部日前公布了工业集聚区污水集中处理设施建设进展情况及自动在线监控装置安装情况，截至7月底，已有八成以上全国省级及以上工业集聚区建成污水集中处理设施，七成以上已安装在线监控装置。

《水污染防治行动计划》规定，2017年底前，工业集聚区应按规定建成污水集中处理设施，并安装自动在线监控装置，京津冀、长三角、珠三角等区域提前一年完成；逾期未完成的，一律暂停审批和核准其增加水污染物排放的建设项目建设，并依照有关规定撤销其园区资格。

截至7月底，全国省级及以上工业集聚区共2364家，已建成污水集中处理设施的1947家，占82%；已安装在线监控装置的共1748家，占74%。但仍有少数地方进展缓慢，云南、甘肃、新疆、青海等地按规定建成污水集中处理设施的比例分别为35%、40%、47%、50%。

中瑞海关AEO互认9月起实施

本报北京8月10日电 (记者齐志明)“中国—瑞士海关AEO互认联合说明会”10日在京举行。中国—瑞士海关AEO互认是中国海关实施AEO制度以来签署的首个政府间AEO互认协定，并将于今年9月1日起实施。

AEO是Authorized Economic Operator的简称，即“经认证的经营者”。按照国际通行规则，海关对信用状况、守法程度和安全管理良好的企业进行认证认可，对通过认证的企业给予优惠通关便利。AEO互认实施后，中瑞双方海关将同时给予两国AEO企业5项便利措施，包括：减少货物查验、评估为安全贸易伙伴、优先处置保证快速通关、指定海关联络员、贸易中断恢复时优先通关等。

此外，根据《中瑞自贸协定》，中国生产型的高级认证企业(AEO)还自动获得“经核准出口商”资格，在向瑞士出口货物时还可享受“原产地自主声明”优惠措施。

国际军事比赛—2017“空降排”项目 中国空军夺得11项第一

据新华社北京8月10日电 (记者刘欣)“国际军事比赛—2017”“空降排”项目新闻中心10日公布比赛成绩，中国空军空降兵在12个科目中夺得11项第一。

这个项目比赛，有来自中国、伊朗、哈萨克斯坦、摩洛哥、俄罗斯、南非、委内瑞拉的7个参赛队进行了角逐。比赛分为战车类、非战车类两个大项11个科目，另外单独设置定点跳伞比赛。根据对比赛成绩综合计算，中国队、俄罗斯队、哈萨克斯坦队分列前三名。

战车类比赛中，中国队获得了单车赛、追逐赛、接力赛三个科目的第一名。非战车类比赛中，空降集结、10公里越野、通过障碍、进攻射击、排协同射击、班排定位赛、排对抗等7个科目的第一名均由中国队夺得。定点跳伞比赛中，中国队、摩洛哥队、伊朗队分别获得前三名。

第七届残疾人健身周 推广日活动在京举行

本报北京8月10日电 (记者潘跃)第七届残疾人健身周推广日活动10日在中国残疾人体育运动管理中心举行。

在轮椅篮球馆，来自北京市朝阳区团结湖街道的残疾人团队在国家轮椅篮球队运动员的技术指导下，兴致勃勃地坐在轮椅上进行运球、投篮，还进行短时对抗比赛。在乒乓球活动场地，小球纷飞，你来我往，国家残疾人乒乓球队的队员指导普通残疾人体验乒乓球运动。本届残疾人健身周活动主题为“共享健康、共享残运、共享小康”。这是中国残联深入贯彻落实《全民健身计划(2016—2020)》等文件精神，响应国家体育总局关于第九个“全民健身日”相关通知要求的具体举措。

