

4年前以“看海”闻名，4年后雨季依然“看海”

武汉重金治涝却内涝难排

本报讯 (记者张翀)“明天你开车吗？”8月9日晚，这样一个问题在武汉不少市民的朋友圈里流传，原因是，因为台风来袭，武汉市有关部门连续发出了暴雨预警！几经纠结，8月10一大早，武汉市民吴女士将车停在家里，最终决定打车上班。因为，大约半个月前那场暴雨带来的拥堵，和爱车的损伤，让她至今心有余悸。

7月23日下午2点就因天气原因获准提前下班的吴女士，一直到晚上10点才回到家，且车辆因为涉水行进，无法辨清路面情况而撞上路边的大石，不得不送进修理厂修理。其实，当天武汉发生大面积拥堵，不少公交车都因此停运，仅暴雨后的7月24日，武汉地区各家保险公司的粗略统计，车损报案已达万起。

实际上，4年前，武汉就以“看海”闻名，而4年过去了，为何依然在“看海”？

2011年6月18日，这是武汉人难以忘记的日子。那天，武汉遭遇大暴雨，全城88处严重渍水，多条道路水流成河。武汉“看海”由此闻

名！当年12月5日，武汉市政府常务会原则通过的《武汉市水务发展十二五规划》决定，实施史上最大规模的排水设施改造，未来5年将投入53.6亿元用于治理中心城区渍水，“力争3至5年内基本解决中心城区渍水问题”。

此后，2013年6月4日，武汉市防汛抗旱工作会议上，市政府承诺，准备通过3年努力，投资130亿元，系统完善排水体系，整体提高排水能力，实现在日降雨200毫米以内，小时降水50毫米以内，中心城区城市功能基本不受渍水影响。

然而，前不久一场大雨降临武汉，从7月22日20时至7月23日20时，武汉降雨量达到161.1毫米。其中，7月23日，武汉市中心城区降雨197毫米，小时最大降雨87.5毫米。这是武汉市自1998年以来最强降雨，首次启动二级应急响应，武汉64处道路因渍水堵塞，轨道交通4号线因此缩短运营区间。

应当说，4年来武汉“排渍攻坚”投入不小，防渍能力确有提升，可是依然无法阻拦突

然暴雨的冲击。业内专家指出，城市建设发展速度过快，导致了现在的城市内涝难排。以武汉为例，具体而言，武汉“逢涝必渍”原因有五：市政施工破坏排水管网、泵站建设能力不足、排水箱涵淤塞严重、旧城管网难以改造实现雨污分流、湖泊锐减导致自然调蓄乏力。而过去四年的“攻坚战”主要集中在泵站建设和箱涵疏浚上，类似旧城管网改造、湖泊调蓄能力等“历史欠账”，尚任重而道远，这也同时印证了重金治涝并非短时间内能够见效。



郑州治霾日均耗水3.5万余吨

8月14日，郑州。为治理雾霾，郑州市内道路每隔两个小时便洒水一次。除了洒水车坚守岗位，雾炮车、降尘除霾喷雾器、水雾喷

头等抑尘设备纷纷登场。郑州市城管局市容环卫处有关负责人介绍称，郑州每日的洒水量可达到3.5万余吨，且使用的还是消防栓

里的自来水，价格为每吨3.05元，估算每天需要洒水约10.7万元。

赵民强 摄/CFP

证监会严打保荐代表人借保荐机会违法入股行为

新华社北京8月14日电 (记者赵晓辉)中国证监会新闻发言人邓舸14日说，近期证监会对两起证券公司保荐代表人违法入股案件作出行政处罚决定，对保荐代表人李黎明实施终身市场禁入措施，对戴丽君、刘兴华分别实施了十年市场禁入措施，两案罚没款共计1.5亿元。

根据证券法，证券公司从业人员不得直接或者以化名，借他人名义持有、买卖股票，也不得收受他人赠送的股票。邓舸说，保荐代表人作为证券从业人员在为发行人提供保荐

服务时，通过直接持有或代持等方式入股拟上市公司攫取暴利的行为，公然触犯了法律禁令，应予以严厉打击。

在李黎明案中，李黎明作为证券公司资深投行工作人员，明知自己的持股行为违法，却刻意隐瞒代持公司身份，试图藉此规避法律规定，具有明显的主观故意；在戴丽君、刘兴华案中，两人利用投行部工作的职务便利，在对拟上市公司进行改制辅导和保荐上市过程中，借用他人名义受让、持有拟上市公司股权，并在公司股票

发行上市并解除限售后卖出，获取巨额非法利益。

邓舸说，几件案件反映出，证券公司合规工作必须加强，证券公司不能唯业绩和利益至上，而忽视合规运营和风控管理，罔顾从业人员的道德风险，最终公司名誉扫地，个人职业生涯断送，务必引以为戒。

他表示，对保荐代表人借保荐机会违法入股牟利的行为，证监会将持续保持高压态势，坚持从严从快打击，本着“发现一起、查处一起”的原则，一经发现，绝不姑息。证券从业人员要加强行业自律，共同维护好行业形象。



甘肃首家全功能自助银行开业

8月14日，在兰州银行硅谷支行，工作人员向顾客介绍智能发卡机操作方法。

当日，甘肃省首家全功能自助银行——兰州银行硅谷支行正式开业。这个全功能自

助银行将传统银行服务模式和科技创新产品有机结合，用户无需人工帮助就可以在自助银行办理业务咨询、开卡挂失、投资理财、存取款等多种金融业务。

新华社记者 范培珅 摄

冒充10086积分兑换诈骗行为猖獗

报告显示，用户被骗金额在1万元~5万元之间的占比53.49%

据悉，冒充10086向用户发送诈骗短信多年前就曾出现，但今年以来更加猖獗。腾讯手机管家联合首都网警日前联合发布的《防骗启示录——解密假冒“10086”诈骗报告》显示，用户被骗金额在1万元~5万元之间占比53.49%。

那么，诈骗分子是怎么盗走用户银行卡里的钱的呢？腾讯手机管家安全专家陆兆华告诉记者，“诈骗分子利用伪基站发送诈骗短信，并内置钓鱼网站，当用户点开钓鱼网址后，网站会诱骗用户输入银行账号、密码兑

换积分，并将用户输入的银行账号密码上传至指定服务器。用户一旦点击‘激活提款’按钮，一个手机病毒会自动下载至用户手机，并伪装成运营商的手机客户端。”

“然后，犯罪分子会通过窃取的银行账号密码登录网银进行转账和消费，此时安装在用户手机上的假移动掌上客户端会自动拦截并盗取银行向用户手机发送的支付验证码，利用该验证码诈骗分子可以轻松盗刷用户银行卡，而用户却因支付短信被拦截而完全不知。”陆兆华说。

浙江市民钱先生就没有刘先生警惕性这么强。“点进去之后觉得页面很正规，就按提示输入了姓名、电话、银行卡号和密码，但提交之后就再无音讯了。”钱先生随后去银行查询，发现卡里的7000多元钱已全部被取走。

本报记者 于宛尼

因工作需要，香港居民左南常往返于香港和珠海之间。“从香港上环坐船来珠海，再乘车到横琴开发区，每次都要花费5个小时。”日前，左南告诉《工人日报》记者，真的希望港珠澳大桥能早一点通车。

不远处，珠海横琴以东的牛头岛上，船长刘建港操纵着沉管安装船，将一节沉管从硕大的深坞里小心翼翼地移出。每节沉管足有一个足球场那么大，重约8万吨，33节沉管拼接成港珠澳大桥的深海隧道。

港珠澳大桥连接香港、珠海、澳门三地，全长49.968公里，两端是桥，中间是隧道，分别从珠海、澳门出发，汇合后通往香港。大桥于2009年年底开工，预计2016年建成通车。刘建港盼望能开车带着家人去香港、澳门转转，“我要告诉孩子，海底隧道建设，离不开爸爸”。

标准之爭

早在上世纪80年代中期，香港商人胡应湘就提出，要建造一座跨越伶仃洋的大桥。直到世纪之交，港珠澳大桥列入国家规划。

港珠澳大桥工程设计总负责人刘晓东告诉记者，从提出修建港珠澳大桥设想的那一刻起，要不要建、怎么建等问题都曾引起一些争论。

“港珠澳大桥是由粤、港、澳三地共同建设，工程受到三方的共同监管。然而，三方提出的施工质量标准却各不相同。香港遵循的是英国标准，澳门是欧洲标准，我们是执行中国标准。”

大桥从设计之初就在争议、争论中前行。

沉管隧道铺设是关键

作为世纪工程，港珠澳大桥在设计时遵循“就高不就低”的最高标准。“英国标准建筑物使

用寿命是120年以上，中国标准是100年。所以，我们按照120年要求组织设计施工，高精度能混凝土预制控制的规范，欧洲标准是最高的，我们选择了欧洲标准。而大型海底隧道，车速适配标准中国规范最高，我们选择了中国标准，采用双向六车道。”

港珠澳大桥开通后，机动车将从香港西南部的香港口岸人工岛出发，通过12公里的连接线，穿越粤港分界线后，经东人工岛的过渡，进入海底沉管隧道，水下穿行近6.7公里，随后经西人工岛转换，进入23公里长的大桥，到达珠澳口岸人工岛，然后分流到澳门或珠海。

2009年初初步设计时，港珠澳大桥沉管隧道选择柔性结构，180米沉管的8个节段由钢绞线串起，就像是糖葫芦。沉管安装到位之后，再剪断用来串联的钢绞线。8节沉管被海水挤在一起，依靠海水压力，它们就能密闭起来，把海水挡在外面，沉管之间有一定的摩擦力，能够保证它们不会错位。

然而，在详细施工设计中，林鸣发现，在40米的海底，依靠沉管之间的摩擦力虽然可以实现对接，但沉管承受着的巨大压力远超初期设计，沉管之间可能会错位并导致漏水，只能改变设计。2012年，林鸣、刘晓东等人想

出“半刚性结构沉管”设计思路。然而，新的方案遭到外国专家的否决。

方案被否决，专业素质被质疑，林鸣心里很难受。为了找到可行方案，一年间，林鸣不断咨询国内外对岩土、水土、结构理解最深刻的团队，进行了5次模拟实验。“半刚性沉管结构误差在20%以内，这个方案成立。”2013年，当林鸣获悉结果时，心里明白一切的隐忍都是值得的。

所有的劳动都是人生经典

随后，半刚性沉管方案获交通运输部专家论证通过，但外海大型深水沉管隧道施工在中国是第一次，这意味着我国将第一次制造重达80000吨的混凝土预制构件。

7月18日，记者在牛头岛上看到，岛隧工程所谓的“管”，由普通钢筋混凝土浇筑而成。但其特别之处在于体量超大，每个管节长180米，高11.4米，宽37.95米，排水量近8万吨。

林鸣说：“沉管浮运和沉放是大桥建设的核心环节，而浮运最大的制约因素是气象和

7月全国财政收入同比增12.5%

本报讯 (记者北梦原)日前，财政部公布7月财政收支情况。7月份，全国一般公共预算收入14249亿元，同比增长12.5%，增幅同比有所回落，财政收入增长呈中速偏低态势。

7月份，全国税收收入12287亿元，同比增长10.4%。其中，国内增值税232亿元，同比增长3.2%；营业税1995亿元，同比增长16.1%；证券交易印花税300亿元，同比增长254亿元，增长5.5倍；受提高成品油、卷烟消费税等影响，国内消费税846亿元，同比增长23%。

第21届全国发明展览会将举行

本报北京8月14日电 (记者杜鑫)第21届全国发明展览会将于10月24日至27日在浙江永康举行。这是记者今天从国家知识产权局召开的新闻发布会上了解到的。全国发明展览会是中国发明协会开展的重要活动之一，自1985年以来已经举办20届。

据悉，本届发明展的主题是“大众创业，万众创新”。届时，将集中展示一大批有自主知识产权、技术水平高、市场前景好的发明技术成果。展会将设立青少年展区和创客展区，同期有创新创业论坛、创客论坛、青少年与知识产权论坛等活动举行，将为发明人与各企业、创业者搭建交流服务平台，促进技术项目对接成功。

毛庄绿园与海通证券携手合作

本报讯 (记者杨召奎)日前，郑州毛庄绿园实业有限公司和海通证券签署《战略合作协议》，双方将携手合作，结合毛庄绿园在现代农业资源、技术、品牌方面的优势以及海通证券在企业规划、资本运作、财务管理等方面的优势，加快推进毛庄绿园资本市场上市进程。

据了解，郑州毛庄绿园实业有限公司是一家以无公害绿色蔬菜种植、加工、贮存、配送、销售为主的民营企业。经过15年的发展，该公司逐步形成了“基地种植—市场交易—冷藏保鲜—安全检测—物流配送—直营销售”为一体的现代农业产业链条。2010年，该公司在郑州开办了“毛庄绿园”平价蔬菜直营店，为市民买上实惠、安全、新鲜蔬菜发挥了积极作用。

暑期全力防治内燃机车“季节病”

本报讯 目前，暑期高温天气持续，加之繁忙暑运机车高负荷运转，内燃机车极易引发抱轴瓦工作不良、柴油机油水温度高等季节性故障。对此，武汉铁路局漯阜铁路公司机辆段从全面排查、专项整治和跟踪盯控抓起，全力防治内燃机车暑期“季节病”。

据悉，该段利用机车小辅修、入库整备等时机，对机车逐台检测，重点排查通风系统及散热片滤网、静液压系统、机车走行部等部位，紧盯机车防火，把机车柴油机、增压器等部位列为重点盯控对象，对机车油水管路“跑、冒、滴、漏”和电器线路“松、虚、短、破”等故障进行综合“医治”，确保机车“健康”运行。

(孟艳丽)



本报讯 (记者杨召奎)近日，不少移动手机用户收到“10086”发来的短信：“尊敬的用户：因您话费积分没有兑换即将清零，登陆10086ew.com按提示下载激活客户端兑换268元现金礼包”，不少用户信以为真。《工人日报》记者致电10086询问得知，这是诈骗分子冒充10086发的信息，目前北京移动方面已经报警。

“我是今天下午收到的这条短信，一看是10086发的，我就相信了。但点开网站之后，却让我输入银行卡密码，我就怀疑了。然后拨打10086一问，原来是伪基站冒充10086发的诈骗短信。”8月12日，家住北京市朝阳区定福庄附近的市民刘先生对记者说。

浙江市民钱先生就没有刘先生警惕性这么强。“点进去之后觉得页面很正规，就按提示输入了姓名、电话、银行卡号和密码，但提交之后就再无音讯了。”钱先生随后去银行查询，发现卡里的7000多元钱已全部被取走。

本报记者 于宛尼

因工作需要，香港居民左南常往返于香港和珠海之间。“从香港上环坐船来珠海，再乘车到横琴开发区，每次都要花费5个小时。”日前，左南告诉《工人日报》记者，真的希望港珠澳大桥能早一点通车。

不远处，珠海横琴以东的牛头岛上，船长刘建港操纵着沉管安装船，将一节沉管从硕大的深坞里小心翼翼地移出。每节沉管足有一个足球场那么大，重约8万吨，33节沉管拼接成港珠澳大桥的深海隧道。

港珠澳大桥连接香港、珠海、澳门三地，全长49.968公里，两端是桥，中间是隧道，分别从珠海、澳门出发，汇合后通往香港。大桥于2009年年底开工，预计2016年建成通车。刘建港盼望能开车带着家人去香港、澳门转转，“我要告诉孩子，海底隧道建设，离不开爸爸”。

标准之爭

早在上世纪80年代中期，香港商人胡应湘就提出，要建造一座跨越伶仃洋的大桥。直到世纪之交，港珠澳大桥列入国家规划。

港珠澳大桥工程设计总负责人刘晓东告诉记者，从提出修建港珠澳大桥设想的那一刻起，要不要建、怎么建等问题都曾引起一些争论。

“港珠澳大桥是由粤、港、澳三地共同建设，工程受到三方的共同监管。然而，三方提出的施工质量标准却各不相同。香港遵循的是英国标准，澳门是欧洲标准，我们是执行中国标准。”

大桥从设计之初就在争议、争论中前行。

报告显示，用户被骗金额在1万元~5万元之间的占比53.49%

据悉，冒充10086向用户发送诈骗短信多年前就曾出现，但今年以来更加猖獗。腾讯手机管家联合首都网警日前联合发布的《防骗启示录——解密假冒“10086”诈骗报告》显示，用户被骗金额在1万元~5万元之间占比53.49%。

那么，诈骗分子是怎么盗走用户银行卡里的钱的呢？腾讯手机管家安全专家陆兆华告诉记者，“诈骗分子利用伪基站发送诈骗短信，并内置钓鱼网站，当用户点开钓鱼网址后，网站会诱骗用户输入银行账号、密码兑

换积分，并将用户输入的银行账号密码上传至指定服务器。用户一旦点击‘激活提款’按钮，一个手机病毒会自动下载至用户手机，并伪装成运营商的手机客户端。”

“然后，犯罪分子会通过窃取的银行账号密码登录网银进行转账和消费，此时安装在用户手机上的假移动掌上客户端会自动拦截并盗取银行向用户手机发送的支付验证码，利用该验证码诈骗分子可以轻松盗刷用户银行卡，而用户却因支付短信被拦截而完全不知。”陆兆华说。

那么，诈骗分子利用伪基站发送诈骗短信，并内置钓鱼网站，当用户点开钓鱼网址后，网站会诱骗用户输入银行账号、密码兑

换积分，并将用户输入的银行账号密码上传至指定服务器。用户一旦点击‘激活提款’按钮，一个手机病毒会自动下载至用户手机，并伪装成运营商的手机客户端。”

“然后，犯罪分子会通过窃取的银行账号密码登录网银进行转账和消费，此时安装在用户手机上的假移动掌上客户端