

时评

文·李代祥 王宇

以强有力责任追究绷紧“安全弦”

重大道路交通事故、河南平顶山康乐园老年公寓特大火灾事故、河北平乡烟花爆竹爆炸事故、湖北荆州和浙江杭州电梯事故,特别是天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故,暴露出安全生产领域仍然存在诸多突出问题,安全生产形势严峻。每一次安全事故,都是对人民群众生命安全的威胁和对财产安全的破坏。透视既往事故,常常可以发现安全生产的底线意识不牢固、安全发展的理念不强、对违法违规行为打击不力、防控体系不健全、监管

管理责任落实不到位等问题,这正是安全生产责任制落实不到位的结果,也是责任追究不到位的结果。长期以来,很多地方对于责任追究说得多做少,一些地方对发生了事故,尽管也追究了一些人的责任,但力度仍显不够。这种责任追究失之于宽、失之于软的状况,起不到应有的警示作用,结果安全事故屡禁不止、死灰复燃。只有下大力气加强安全责任的落实,加强责任追究,使事故相关方面因此而感受到压力甚至疼

痛,才能倒逼相关各方提升安全意识,把相关工作做到位。责任追究不是目的,借此增强相关各方的忧患意识才是目的。相关部门、企业只有努力提升对安全生产的认识高度,真正把人民利益放到心中更高位置,增强安全责任意识,明晰安全生产底线,把安全生产责任要求落实到日常工作当中,才能做到未雨绸缪、防患于未然,切实为人民群众的生命财产安全负起应有责任。(据新华社)

筑牢“里子”能否撑起城市“面子”?

将新闻进行到底

文·本报记者 刘垠

如果说高耸的大厦、干净整洁的街道是一个城市的“面子”的话,那么埋于地下的基础设施则是一个城市的“里子”。近日,受台风“苏迪罗”影响,温州、福州等地又陷入了城市看海的尴尬,除了城市看海外,“拉链马路”“空中蜘蛛网”等现象,都是由于地下基础设施“拖后腿”导致了城市风貌“失色”。近年来,政府

逐渐看到了建设地下基础设施的紧迫性。前不久,国务院常务会议宣布在我国全面开展城市地下综合管廊建设,似乎开启了中国的“地下管线革命”。那么在我国加快推进新型城镇化的大背景下,这个筑牢“里子”的工程,将对城市发展、百姓生活产生哪些影响?它是否能撑起城市的“面子”呢?

新闻缘起

我国全面启动地下综合管廊建设

近日,国务院常务会议明确指出,我国将全面启动地下综合管廊建设,到2020年力争建成一批具有国际先进水平的地下综合管廊。根据部署,从今年起,我国城市新区、各类园区、成片开发区域的新建道路要同步建设地下综合管廊;老城区要结合项目改造,合理安排地下综合管廊建设,从而逐步提高城市道路配建地下综合管廊的比例,全面推动地下综合管廊建设。国家住房和城乡建设部部长陈旭表示,住建部将会同财政部开展中央财政支持地下综合管廊试点工作,以试点示范带动全国建设地下综合管廊的积极性,确定了包头等10个城市为试点城市,计划3年内

建设地下综合管廊389公里,总投资351亿元。此外,还将加强地下综合管廊规划管理工作,并加快建立完善地下综合管廊标准规范。据住建部统计数据显示,目前我国共有69个城市拥有在建的地下综合管廊,约1000公里,总投资约880亿元。其实地下综合管廊我们国家早已有之,中国大陆第一条地下综合管廊是1958年在北京天安门广场下铺设的,长度为1000多米。据中国城市规划设计研究院水务与工程院副院长谢映霞介绍,目前,很多大城市都建有地下综合管廊,例如上海世博会园区、广州大学城、北京中关村西区、北京未来科技城等。



经理李跃飞说。据住建部透露,地下综合管廊建设投资分为廊体以及管廊入廊两部分,其中廊体加上管廊附属设施设备大概需要8000万/公里,而入廊管线的投资大概是4000万/公里,所以廊体加上入廊管线的投资每公里1.2亿元。“综合管廊每公里的造价比传统的铺设方式要高一些。”谢映霞说。

不过,按照传统的施工方式,开挖1公里道路成本可能需要数十万元。如果十多种管线的开挖,反复多次,施工成本一项就高达数百万元,后期的开挖成本非常昂贵。而且据不完全统计,全国每年因施工引发的管线事故所造成的直接经济损失达50亿元,间接经济损失达400亿元。所以从长远来看,建设地下综合管廊是一劳永逸的。

核心关注

综合管廊给公共管线安个“家”

如果把一座城市比作一个巨人,地下综合管廊便是这个巨人体表之下的“血管”,其中的管线源源不断地为城市输送着水、电、热等能源,是城市的“生命线”。谢映霞说,地下综合管廊是指在城市地下用于集中铺设电力、通信、广播电视、给水、排水、热力、燃气等市政管线的公共隧道,是城市基础设施的重要组成部分。“简单的说,它就是将现在直埋在地下或悬挂于空中的各种市政管线统一安置到一个共同的‘房子’里,这个‘房子’类似地铁的隧道,只不过地铁隧道走的是列车,而城市地下综合管廊里‘走’的是电力、燃

气、供水等各类公共管线。”据了解,地下综合管廊位于地下几米的地方,钢筋混凝土结构,管廊内部小可走人,大可过车。收纳到这个“大口袋”里的管线并不是挤成一团,随意铺设的,而是分层次隔开并逐一放置,好似睡上下铺一般,互不干扰。综合管廊内,上部为综合管架安装区,收纳电力、通信等管线;下部为给水管线区域,并设置通风井、简单操作间等,工作人员可以从通道进入管廊内。此外,据谢映霞介绍,管廊内还有高温、水压等感应报警设施、监控摄像,以及灭火器等消防设备与排水系统。

专家建言

建设综合管廊需做好前期规划完善相关法规

尽管建设地下综合管廊好处多多,但谢映霞也强调,地下综合管廊的建设要因地制宜,不是所有地方都适合建设。“地下综合管廊的建设必须要做好规划,形成系统,否则只做一段的话,管道就要下去再爬上来,起不到应有的作用。”她认为,新城区更适合建设地下综合管廊,只要做好前期规划,与道路建设同步实施就可以了。而老城区建设综合管廊就会比较麻烦,因为要把原有的线路都撤掉,重新做,而且在建设期间,原来的管道供应还不能中断。“不过只要做好规划,随着老城更新、道路改造、河道整治还是可以逐步完成地下综合管廊改造的,虽然比较麻烦,但还是一个长痛短痛的问题。”此外,她还指出,一些不适合建设的地方不要盲目建设,以免造成不必要的资源浪费。

业内人士指出,国外在管道规划、施工、共用管廊建设等方面都有着严格的法律规定。如德国、英国因管线维护更新而开挖道路,就有严格的法律规定和审批手续,规定每次开挖不得超过25米或30米,且不得扰民。日本也在1963年颁布了《共同沟实施办法》,解决了地下综合管廊建设中的资金分摊与回收、建设技术等关键问题,并随着城市建设的发展多次修订完善。目前,我国地下空间开发利用方面的法律本身还不完善,除了《城乡规划法》中关于地下管线的指导性意见外,没有全国性的地下管线管理办法。地下管线规划建设、测绘仍分属不同部门,急需相关法律来明确权责、规范行为,以免职责不清、互相推诿,最终仍各行其是。

相关链接

地下综合管廊国外已有百年

在发达国家,地下综合管廊已经存在了一个多世纪。早在1833年,法国巴黎为了解决地下管线的敷设问题和提高环境质量,开始兴建地下综合管廊。目前为止,巴黎已经建成总长度约100公里、系统较为完善的地下综合管廊网络。德国最早的地下综合管廊,于19世纪出现在北部城市汉堡,后来在前东德地区较为流行。虽然初始投资较高,但德国专家认为,建造运营总体成本低、环保、可持续发展等优势显而易见。1926年,日本开始建设地下综合管廊,到1992年,日本已经拥有综合管廊长度约310公里,而且其规模还在不断增长。1995年日本阪神大地震期间,神户市内大量房屋倒塌,道路被毁,但当地的地下综合管廊却大多完好无损,这大大减轻了震后救灾和重建工作的难度。1933年,苏联在莫斯科、列宁格勒、基辅等地修建了地下综合管廊。1953年西班牙在马德里修建地下综合管廊。除了上述城市外,斯德哥尔摩、巴塞罗那、纽约、多伦多、蒙特利尔、里昂、奥斯陆等城市,都建有较完备的地下综合管廊系统。

据住建部透露,地下综合管廊建设投资分为廊体以及管廊入廊两部分,其中廊体加上管廊附属设施设备大概需要8000万/公里,而入廊管线的投资大概是4000万/公里,所以廊体加上入廊管线的投资每公里1.2亿元。“综合管廊每公里的造价比传统的铺设方式要高一些。”谢映霞说。

第二看台

“中国银都”为你私人订制

文·本报记者 赵英淑

“被誉为‘中国银都’的湖南郴州永兴县,拥有从废旧资源回收、冶炼提纯、深加工再到交易的白银产业链。目前全县一年的白银产量已超2000吨,占全国总产量的1/3。独特的地理优势和丰富的矿产资源,造就了湖南庞大的现货投资网络平台发展态势。”8月9日,在湖南华夏银都大宗商品现货交易中心启动仪式上,该中心董事长赵英淑如是说。据了解,交易中心集合了陶瓷、湘绣、黑茶、南青铜器等湖南具有深厚湘湖文化底蕴的优势传统产业,主要经营农产品、纺织品以及工艺品等上千种商品。该平台将打造一个以现货贸易为基础,以物流配送、金融配套为依托,以信息技术为支撑,具备现货贸易、公平定价、避险保值、商品投资功能,集商流、物流、资金流、信息流于一体的现代化商品金融市场。目前,交易中心集中打造白银市场。此前,湖南华夏银都大宗商品现货交易中心与中国银都签署战略合作协议。按照协议,双方将合作推

出银都白银和私人定制工艺,弥补了国内有关现货工艺方面的市场空白,进一步完善了国内贵金属交易体系,为投资者带来了更多选择。赵英淑介绍,交易中心将打破传统思路,开拓白银销售新渠道,开发出产品齐全、品质优良、方便快捷的网上商城。客户不但可以直接交割白银,更可以通过网上商城根据自身需求定制私人定制工艺银产品。白银曾经是国际上的通用货币,其储量是国家经济实力的一个象征。进入20世纪90年代后期,白银的工业应用日益广泛,储备职能日渐弱化。与此同时,制造业对白银的需求逐年增加。目前,我国的白银产量位居世界第一,白银工业的崛起正在改变着世界白银原有的供应格局,白银市场的开放使我国成为世界白银需求最具增长潜力的地区。近年来,制作银饰、银制品、银币和银质纪念章的白银用量显著增加。科学发现,“银”不仅具有装饰、收藏作用,还被赋予了“安五脏、安心神、止惊悸、除邪气”的

保健作用。同时,“银”还具有鉴别有毒物质和杀灭细菌的功能,被人们誉为“永久的杀菌剂”。现代医学还认为银能排毒养生、延年益寿,长期使用可以起到加速新陈代谢,增强抵抗力的作用。特别是纯银餐具、描银家具等私人定制工艺银产品,不但显得美观大方,高贵奢华彰显尊贵品质,还能在一定范围内产生磁场,释放大量的银离子,激发能量,吸收人体排出的“毒素”。对白银需求的增长,使得近几年来白银价格上涨,白银市场重现红火景象,为湖南华夏银都大宗商品现货交易中心与中国银都深度合作、互利共赢打下了良好基础。有分析认为,作为全国首家工艺银现货交易中心,湖南华夏银都大宗商品现货交易中心与湖南郴州永兴县建立了全国首家企业与中国银都一体的现货交易平台,向大宗商品现货贸易商业模式变革迈出了坚实的一步。该交易中心的成立在很大程度上弥补了国内大宗商品交易市场现有的OTC模式的天然劣势,真正做到了有实物交割,有工艺银可以兑

换,为“中国银都”的工艺银推广打开了一个窗口和推广平台。在采访中,赵英淑告诉记者,交易中心致力于推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代白银产业结合,将原本单一的白银线下贸易升级为“双线”贸易。对此,业内专家称,大宗商品现货交易能运用大数据准确判断行业状况,精准定位客户群及其对产品和服务的需求,据此再结合自身资源优势设置自身市场定位,创新交易和交收模式。如此能较大幅度地减少大宗商品交易平台业务和服务竞争的同质化,实现资源配置的最优化,有利于改变我国当前大宗商品现货交易市场较为混乱的现状。白银贸易原本只是单一的外输原料银。而现在在其基础上加工成工艺品,此举增加了白银附加值,对传统手工艺是一种传承与发扬,也带动地域经济向着绿色循环经济方向发展,进而促进整个白银产业链的升级,推动白银贸易市场的创新与发展。

图说

初秋降雪天山披银装



8月16日,受冷空气影响,新疆哈密沿天山一带自西向东出现雨雪天气,给初秋的天山披上银装。图为一名新疆哈密北部草原的牧民在清理路面积雪。新华社发(普拉提摄)

动漫爱好者齐聚秀个性



8月16日,主题为“ComicPlus1.5南京迎新会”的动漫展在南京国际博览中心举行,现场举办了“国漫归来”国产优秀动漫展映、宅歌宅舞比拼、Cosplay比赛等诸多动漫活动,吸引了众多动漫爱好者前来参加,秀出个性。中新社发(洪波摄)

百万豆子组建“红旗轿车”



8月17日,在第十四届长春农博会创意农业园里,由数百万颗各种豆类和各种植物的种子按1:1比例制作的红旗L9轿车全场,引来参观者拍照留念。中新社发(张福摄)

简讯

上海嘉庭推出“环境教化”生活方式

科技日报讯 中国首个会员制顶级家庭休闲生活与运动养生中心——上海嘉庭中心8月13日率先在全国推出一种名为“环境教化”的现代生活娱乐方式,以倡导绿色、健康、环保、可持续的生存理念。研究表明,现代文明需要接受良好的教育,但是社会能提供给每个人的教育机会是不一样的。有些人也许无法获得正规的高等教育,但是他们所体现出来的素质却符合现代社会的文明特征,这便是环境教化的结果。据此,上海嘉庭中心精心设计打造了一种包括娱乐、健身、饮食等因素在内的新的生活娱乐方式,并通过长期坚持这种生活方式达到文明教化作用。据了解,许多亲历者已经开始体验到这种崭新的文明教化的作用。一位年轻母亲说,过去她认为文明仅仅体现在高档的衣着、奢侈的饮食上,嘉庭中心使她发现,一个人的体面和高档奢侈无关,嘉庭中心提供的这种“环境教化”让身处其中的人们能感受到其不同寻常的内涵,这就是适可而止的消费和与周边事物的友好相处,每天怀着一颗善良的心,去善待你所遇到的一切。(刘惠)

2015“中关村杯”笼式足球国际邀请赛启动

科技日报讯 8月15日,2015“中关村杯”笼式足球国际邀请赛在京启动。本届邀请赛得到了世界笼式足球联合会的支持,共有96支球队参赛。据介绍,本届比赛参照“世界笼式足球联合会”六人制笼式足球竞赛规则,赛事的报名工作安排在8月15日至9月5日,报名者需准备一寸照片2张、身份证复印件1份、身体健康证明一份,随报名即止,报名可登录海淀区体育局官网下载报名表,还可以通过微信关注“笼行天下”公众号索取报名信息。比赛将于9月12日至27日举行。海淀区体育局副局长李凤表示,2015“中关村杯”笼式足球国际邀请赛点燃了全民健身的火炬,激活了中关村核心区的体育品牌,对于推动足球运动在群众中的进一步普及具有重要意义和引领作用。(雅芬)