

国外“防洪神器”真那么神奇吗？

洪水当前先别急着白黑！

今年以来,我国南方遭遇了20多轮强降雨。尤其是从6月30日开始的一轮强降雨,由于强度大、持续时间长,给湖北、安徽等地造成了重大的影响,在这场抗击暴雨洪水的战斗中,官兵挺身而出,一幕幕温暖的画面让人又感动又揪心。

与此同时,一种号称“防洪神器”的防洪墙这两天在网络走红,有网友提出,为什么这样的“防洪神器”不用?这成为了一些人眼中中国防汛抗洪水平低下的参照物。

网上所说的“抗洪神器”到底是什么?不妨先了解一下——这个设备最早由网友“麦乐鸭”发布在微博上,其微博称,在奥地利北部一个叫Grein(格赖恩)的小镇,因为前两周的连续降雨,导致河水告急,当地在水位上涨前才临时搭建了河畔边的防洪板。

这种防洪挡板在德国叫做“Spundwand”,由15cm厚的铝合金压制成长2m的口子型铅梁。

“防洪神器”是否真的那么神？

“防洪神器”真的那么神奇吗?中国的防洪能力真的不如国外吗?很快就有网友指出,照片中的“防洪神器”其实并不神奇,以此映衬中国防洪能力低下的判断也根本站不住脚,因为所谓的“防洪神器”在使用上有很大的局限性。

首先,防洪挡板水压差极其敏感,只有在水面平静,围挡内外水压差较小的情况下,才能发挥效力。而在我国,一些地方江河湖泊洪水来势汹汹,水流极不稳定,大的洪水来临时,卡车和船只都有可能会被瞬间吞噬,在此情况下,防洪挡板恐怕只能鞭长莫及。这类防洪装置对地基也有要求,必须是混凝土结构。而在我国,很多洪水灾害都集中在农村,很多河堤并不具备安装的条件。

此外,还有网友找出了“防洪神器”四处漏水的图片,证明这个防洪挡板并非“固若金汤”。中学物理所学的“连通器”原理也告诉我们,一旦某一块挡板漏水,压力差之下很难确保“防洪神器”岿然不动。而此时换一块儿密封性强的挡板可行性几乎为零,对洪水的阻击战将面临“一点攻破,全线溃败”的危险。

今年5月,强降雨引发洪水,造成德国南部巴登－符滕堡州境内部分河流水位迅速上涨,其中施瓦本格明德地区受灾最严重,当地部分下水管道出现漫灌。

“防洪神器”国内早就有

此外,部分网友艳羡的“防洪神器”国内早就有,在哈尔滨、宁波、武汉都曾使用过,国内称之为“防汛闸板”或“拼装式防洪墙”。

一方面其造价过高,不到五公里就需近亿元的投入;另一方面,其底部同样需要钢筋混凝土工程,并不像网友所见那样如乐高玩具那般简单。即便是在国外,“防洪神器”的使用也相对局限,仅在特定范围、特殊情况下使用。

近年来我国防洪能力有明显提升

无论怎样“自黑”,中国的防洪能力和应急水平的提升都是不容置疑的事实。上世纪60年代到90年代,我国每年因水灾死亡人数约4000人,而2010年以来这个数字已经降到了数百人。

在防洪材料方面,我国也在一直探索。就在昨天,安徽望江县59圩河堤抢险现场来了件新装备:移动折叠式堵水墙。这件“利器”像用防水帆布做的“大口袋”,可用钢筋固定在缺口处,河堤一旦决口就用水泵往“口袋”里注水,约10分钟就能形成6米长60厘米高的堵水墙。



在网络走红的“防洪神器”



2010年德国总理默克尔视察防洪工作时,画面出现防洪挡板



2016年5月到6月,德国南部强降雨导致洪灾



哈尔滨防汛闸板安装演练



移动折叠堵水墙

防洪工作仍然艰巨

当然,中国江河湖泊众多,大陆性气候和自西向东三级阶梯的地理走势也导致水患频频,尤其是我国中小河流量多面广、建设标准低、防洪能力弱,这些都是摆在我们面前艰巨的任务。

成绩与不足并存,成就与挑战同在,实事求是地分析抗洪工作,我们就不会简单地拿“防洪神器”作为参照,无中生有地“自黑”。“防洪神器”不是“自拍神器”,用来顾影自怜。“防洪神器”更不是“自黑神器”,无中生有地抹黑自我。应对灾害是人类共同的挑战,我们既要学习国外的先进经验,也要看到自己的进步和优势。洪水当前,先别急着“自黑”,还是先让我们团结一致、共渡时艰吧!



2013年德国遭遇洪水,群众用沙袋防洪

拍卖信息

受委托,我公司定于2016年7月15日15时在六安市公共资源交易中心开标室举行拍卖会,具体如下:
拍卖标的:1、六安市解放北路与皋城西路交叉口西北角4号楼39间商业地产,总建筑面积753.24㎡,总参考价380万元。该标的整体拍卖。2、合肥市庐阳区碭山路543号丽都名邸B幢901室、1001室,每套建筑面积为153.87㎡,参考价为80万元/套。(整体拍卖优先)。拍卖标的具体详见拍卖资料及网站www.ahjlpn.cn。
联系电话:13695516129
安徽金联拍卖有限公司 2016.7.8

彩票开奖台

"安徽风采"电脑福利彩票25选5玩法开奖公告
第2016182期
中奖号码:02、03、08、12、14

奖级	中奖注数(注)	每注金额(元)	安徽中奖注数(注)
一等奖	0	0	0
二等奖	26	100	2600
三等奖	682	10	6820

本期投注总额:44878元,奖池奖金:47509元
中国福利彩票"乐透型15选5"玩法开奖公告
第2016182期
中奖号码:01、12、13、14、15

奖级	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
特等奖	297	39	1564
一等奖	297	39	500
二等奖	5002	916	10

六省市投注总额:467552元,安徽投注总额:85844元

全国联网电脑体育彩票"排列3"开奖公告
第16182期
中奖号码:200

奖级	组选(注)	每注金额(元)	本省中奖注数
直选	/	1040	27
组选3	/	346	32
组选6	0	173	0

排列三本省投注总额:340574元
全国联网电脑体育彩票"排列5"开奖公告
第16182期
中奖号码:20033

奖级	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注金额(元)
直选	18	/	100000

排列五全国投注总额:8743184元

中国福利彩票3D玩法
第2016182期中奖号码:489

奖级	中奖注数	每注金额(元)
单选	160	1040
组选六	457	173

本期投注总额:1021148元,奖池奖金:1907176元

中国福利彩票"双色球"开奖公告
第2016078期
中奖号码:红色球号码02、04、08、23、26、29
蓝色球号码:02

奖级	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
一等奖	6	1	8017845
二等奖	65	8	348212
三等奖	828	26	3000
四等奖	46766	1509	200
五等奖	982216	31216	10
六等奖	6635846	229472	5

全国投注总额:296681554元,安徽投注总额:10109972元
奖池奖金:953135832元

“海绵城市”如何实现智慧治水

年年暴雨,年年内涝,中国城市似乎陷入“治水方式”之困,而打造“海绵城市”则提供了一种从“末端治理”转向“源头治理”的智慧治水新思路。

何谓“海绵城市”

“海绵城市”的国际通用术语为“低影响开发雨水系统构建”,指的是城市像海绵一样,遇到有降雨时能够就地或者就近“吸收、存蓄、渗透、净化”径流雨水,补充地下水、调节水循环,在干旱缺水时有条件将蓄存的水“释放”出来并加以利用,从而让水在城市中的迁移活动更加“自然”。

“海绵城市”的核心理念是就地解决水患,而非把水转移到他处。目前国内多地遇洪后,多采取紧急排洪方式,将上游灾害转移给下游,难免殃及泄洪区村镇。而“海绵城市”系统是一种弹性的、可循环的治水方式,让城市内部消化雨洪。建设“海绵城市”的关键,一方面是保护和恢复原有的河湖、湿地、民间坑塘等具有集水涵养功能的自然“海绵体”;另一方面是通过科学规划打造人工湿地、雨水花园、下沉式绿地、“绿色”屋顶等人工“海绵体”,就地蓄留和消化雨洪。

“海绵城市”的理念已经让国外不少城市得以从容应对水患。

荷兰鹿特丹的“水广场”

有“低地之国”之称的荷兰约有四分之一国土低于海平面,包括全球最大港口城市之一鹿特丹。由于现存沟渠和河道无法有效疏解剧增的地表水,鹿特丹采用打造“水广场”的方式智慧治水。水广场由几个形状、大小和高度各不相同的水池组成,水池间有渠相连。平时,这里是市民娱乐休闲的广场;一旦暴雨来临,水往低处流,水广场就变成一个防涝系统。由于雨水流向地势更低洼的水广场,街道上就不会有积水。在水广场,雨水不仅可在不同水池循环流动,还可以被抽取储存作为淡水资源。

建“海绵城市”须防大兴土木

不过,需要注意的是,建设“海绵城市”并不意味着一味大兴土木搞工程,甚至进行“破坏性建设”。恢复城市本身的自然生态本底,对天然存在的绿地、湿地、河湖等景观的保护和修复,充分调动自然本体消化、吸收雨洪的作用也是关键。

综合新华社、央视新闻

安徽省唯一一家专业从事机动车类
拍卖公司
风之星拍卖公告

我公司受中国烟草总公司安徽省公司等
有关单位委托将于2016年7月15日上午9:00开
始举行旧机动车专场拍卖会,具体事项如下:
1、拍卖标的:桑塔纳、江淮、尼桑、奥迪、奔
驰、丰田等车型。(具体详见拍品清单)。
2、参考价:详见拍品清单(请到本公司领取);
3、展示时间:2016年7月13日起至2016
年7月14日(9:00—16:00);
4、展示地点:本公司停车场;
5、拍卖地点:本公司拍卖大厅;
6、有意竞买者请携带有效身份证件于
2016年7月14日下午16点之前来我公司办理
竞买登记手续,并缴纳每辆车2万元竞拍保证
金,竞拍不成功,保证金将在拍卖会结束后三个
工作日内不计息全额退还竞买人。
咨询电话:0551-63877699
18155190067 陈经理
公司地址:合肥市包河区工业纬一路16号
(安徽旧车院内)
微信号:FZX63877699
安徽风之星机动车拍卖有限公司
2016年7月8日