

30个海绵城市建设试点近半数现内涝 城市“海绵化”成效几何

九州点主

今年“双中伏”到来 消暑清热多吃“苦”

“头伏饺子二伏面。”7月27日,在逐渐加重的闷热中,迎来“三伏天”里的“中伏”。今年是“双中伏”,伏天一共40天。保健专家提示,此时节,防暑、避暑可多吃苦味食物。

据了解,“初伏”和“末伏”都是10天,“中伏”天数不固定,有时10天,有时20天。就今年的“三伏天”来说,7月17日交“初伏”,7月27日交“中伏”,8月16日交“末伏”,8月26日“出伏”,其中“中伏”为20天。

据中央气象台预计,7月28日白天,我国大部分地区有35℃~39℃的高温天气。其中,浙江中北部、安徽东部、江苏南部等地的部分地区最高气温可达40℃~41℃。

“双中伏”是否意味着一定要热20天呢?对此,天文和气象专家表示,“中伏”只是日期排列的问题,绝不代表“双中伏”就一定炎热20天。从气象学上讲,高温日数多少跟伏天时间长短没有必然的关联性,是由大气环流背景,副热带高压的位置、强度和控制的时间等因素决定。

进入“中伏”后,桑拿天居多,人体出汗多,消耗大,容易产生生理及心理上的疲困,表现为没有精神和食欲不振。

天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲提示大家,碰到这种情况,应该多走出户外,多和人交往,多听舒缓的音乐。另外,在饮食调理上,要主动多吃苦味食物,如苦菊、芹菜、茴香、香菜、苦瓜、萝卜叶等。这些食物能清泄暑热,增进食欲,但要适量,否则伤胃。此外,还要注意做好心理调节,要静心、安神、戒躁、息怒,防止上火。

据新华社

男子为出名拍民警执法 配文称“一群土匪”被拘

上街见到警察执法,湖南省宁乡白马镇居民廖伟平(化名)立即用手机拍下视频,在拍摄过程中,他还数次在一旁起哄,喊叫。出于“想出名”的心态,他把视频配上与真实情况不符的文字传到网上。7月23日,因涉嫌寻衅滋事,廖伟平被警方传唤,随后被处以行政拘留12天。

“当时我们是在正常执法。”回龙铺派出所姜警官介绍,7月21日,回龙铺派出所万寿山社区民警对一家无证经营的旅社进行取缔,并联系城管部门联合执法,对该无证旅社室外灯箱进行拆除。拆除过程中,旅社老板的女儿吴湘桂(化名)上前强行抢夺城管队员手中的拆除工具(长把刀),因吴湘桂情绪十分激动,场面一度僵持。此时旅社周围开始围过来一些群众,一名青年男子则显得有些亢奋,姜警官称,正在警方劝说吴湘桂的过程中,这名青年男子已拍摄了一段小视频发布在朋友圈内,而他配上的文字是:“一群土匪。”

姜警官回忆,起初看到男子拿手机拍摄,民警并未阻拦,也没有做出任何举动,但男子越靠越近,甚至一度站在了民警身边拍摄。民警告诉男子,现在正在执行公务,希望男子不要靠上来,谁知男子突然大声喊叫起来,“打人了,快看啊。”在男子不断地喧哗、起哄下,围观群众越来越多。民警对男子进行了警告及教育后,男子自行离开。

“没想到的是,第二天网上大量传播前一天的执法视频,但性质完全变了。”姜警官说。

7月23日,回龙铺派出所根据视频展开调查,并对拍摄视频的男子进行传唤。在询问过程中了解到,男子叫廖伟平,白马铺人,“我想把事情搞大,想让别人关注我。”

在调查过程中,民警还发现有一些网友,不仅传播了廖伟平发布的视频,还将很早之前发生在外地的视频内容,“移花接木”到这段视频中四处散播,目前警方仍在调查中。

晚综



30个试点城市近半内涝，小规模“海绵”难解整体内涝

自2015年4月起,住建部等三部委先后公布两批中央财政支持海绵城市建设试点,重点解决城市建设中的水环境、水生态和内涝问题。今年5月以来,我国多地城市遭遇暴雨、出现城市内涝,其中包括济南、武汉、镇江等多个海绵城市建设试点。

记者不完全统计发现,目前已纳入试点的30个城市中,近期出现内涝的城市至少有14个,占比接近50%,其中首批试点的16个城市中,至少有9个城市出现内涝。

海绵城市建设是指通过加强城市规划建设管理,充分发挥建筑、道路和绿地、水系等生态系统对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用,有效控制雨水径流,被视为增强城市防

涝能力的重要举措。海绵城市建设试点为何也会出现内涝?

中国城市规划设计研究院水分院资源能源所所长王家卓表示,当前部分海绵城市建设试点出现内涝,这恰好说明当前加强海绵城市建设的迫切性。试点城市之所以出现内涝,一方面试点启动时间有限,首批16个试点城市去年4月才确定,第二批14个今年4月确定,大部分项目还在建设中;另一方面海绵城市是个系统工程,大部分城市试点建设规模仅二三十平方公里,第一年建设完成的区域基本都在几平方公里,小规模的海绵城市建成区无法解决整体城市的内涝问题。

记者调查发现,在一些试点城市,“海绵化”改造的点点“对比效果”十分突出。在试点城市河南鹤壁市,从7月8日起连下两场暴雨,平均降雨量超过100毫米。在改造后的桃园公园及淇水大道等路段,由于铺设了透水材料,建设了下凹式绿地、蓄水模块等,雨水迅速下渗,几乎看不到暴雨肆虐的痕迹;与此同时,未经过海绵化改造的主城区部分路段积水严重。

济南海绵城市建设工作领导小组办公室综合组副组长田戎介绍,海绵城市在治理内涝方面,只是对一定范围内降雨量形成的内涝起蓄滞作用。遇到超过百毫米、甚至两百毫米的降雨,防治内涝还得看城市排水系统。

已建成社区“海绵化”改造难，传统新小区又不断建成

根据国办2015年发布的《关于推进海绵城市建设的指导意见》要求,通过海绵城市建设,将70%的降雨就地消纳和利用。到2020年,城市建成区20%以上的面积达到目标要求;到2030年,城市建成区80%以上的面积达到目标要求。王家卓说,这些指标并非针对试点城市,而是面向全国所有地区。

业内人士指出,目前,虽然一些试点城市在加快海绵城市建设,但不少地方在整体进程、规划指标等方面仍然面临一些挑战:

——已建成社区改造难。海绵城市建设,重要任务就是对已建成小区,尤其是经常出现积水小区进行“海绵体”改造。相对于新建城区或社区可以通过先期区域详规、

中期施工监督、后期项目验收等指标与渠道来约束,已建成的老旧小区建设难度非常大,被业内视为“带刺的骨头”。

——建设标准不明确。尽管住建部2014年发布《海绵城市建设技术指南》,指导各地开展海绵城市建设,但由于各地建设海绵城市的目标与方式差异较大,只能靠试点城市自身“摸着石头过河”。

深圳市创环环保科技有限公司是国内多地海绵城市建设的技术顾问商。总经理翟艳云介绍,一些试点城市职能部门对于海绵城市建设内容都不太清楚,以为就是修修道路、收集雨水等。实际上,各个试点城市目标方向不一,有的重在储蓄水资源,有的偏重解决

内涝,有的侧重解决水污染。缺乏科学的建设标准,就容易使海绵城市建设走弯路,甚至南辕北辙。

——政府部门配套不同步。一些受访专家表示,海绵城市建设需要规划、城建、水务、园林等部门充分协调“齐步走”。尤其是各地城市新区建设中,即便不是试点城市或区域,也必须提前规划、系统建设。

济南城建集团副总经理刘兴华说,当前一方面要投入大量资金,按照海绵城市标准改造既有建筑小区,另一方面大批传统路面硬化的新小区不断建成,不仅导致重复投资浪费,而且极易出现改造速度永远赶不上城区扩张的尴尬。

全国每年投资超四千亿元，亟须吸引社会资本积极参与

住建部部长陈政高曾公开透露,预计海绵城市建设投资将达到每平方公里1亿元至1.5亿元。有业内人士计算,部分地区实际每平方公里建设投资成本可能达到1.5亿元至2亿元。按当前国家“海绵城市”的建设规划,至2020年,全国658个城市建成区的20%以上面积需要达到设计标准,全国每年投资总额预计将超过4000亿元。

建设海绵城市的巨大投资钱从何处?记者了解到,目前中央财政给予各试点城市每年4亿至6亿元专项资金补助。以济南为例,作为省会试点城市,济南市于2015年至2017年共可获得15亿元中央补助资金。

相对于巨额的海绵城市建设投入,中央财政补助显然难以支撑。各地也将PPP作为资金筹集的重要渠道。按照预期,鹤壁市海绵城市试点建设总投资32.87亿元,其中政府

财政投资27.24亿元,剩余5.63亿元资金需靠政府与社会资本合作(PPP)模式来解决,PPP模式所占比例约17.1%。

尽管投资空间大,项目选择多,但社会资本进入海绵城市建设领域仍选择观望。“技术门槛高,项目回报期长,后期风险不清,一般企业不敢轻易尝试。”负责承接了多个试点城市单体示范项目的翟艳云说,即使企业在海绵工程竞标中拿到合同,如果扣掉每年近7%的融资成本,最后也剩不下多少利润。

缺乏稳定收益回报,是海绵城市建设项目采取PPP模式的最大难题。一个试点海绵城市建设负责人介绍,不同于地下管廊、污水处理等收费运行项目,一般海绵城市项目属于公益项目,后期运营维护支出较大。

“我们曾尝试将改造后的停车位作为投

资收益回报,但测算结果一个投入12亿元的项目,相关停车位收费10年的整体收益才120万元,收益率基本可以忽略不计。”这位负责人说。

针对当前海绵城市建设中面临的挑战,一些地方已展开积极探索。

浙江省嘉兴市通过引入民间资本建立城市建设发展基金,示范区内建设项目超过8成投资采用PPP模式;武汉市明确,城区所有新建、改建、扩建建设项目,均要配套海绵城市建设设施。

清华大学建设管理系教授王守清等专家认为,推进海绵城市建设,需各地因地制宜地制定长期规划和实施方案,从地方立法和社会推广等方面入手,提高公众参与度;对融资项目进行合理搭配打包,明晰权责条款设计,增强社会资本参与积极性。 据新华社