

20个配建蓄水池立交桥地址确定

均选址下沉式立交桥;近年连续严重积水、排水设施老化、适合开槽挖坑施工的桥区优先建设

新京报讯 (记者饶沛) 在“7·21”特大自然灾害中出现严重积水的20个桥区,将在今年汛期结束后启动蓄水池建设等综合升级改造。昨天,记者从水务部门获得启动蓄水池配建的20个桥区名单。

“7·21”暴雨提速桥区改造

这20个桥区是:莲花桥、西南三环、双营(铁路桥)、永定门桥、西浦(玉蜓桥旁)、左安门桥、左安东路、五路居桥、丰台大桥、成寿寺桥、双桥、中古铁路桥、和平里、安华桥、六里桥、农展馆桥、大钟寺、木樨园桥、麻峪、广渠门西夕照寺铁路桥。

目前,这20个桥区有部分桥区已完成蓄水池选址,多数蓄水池还处于选址规划阶段。

8月2日上午,市委书记郭金龙到“7·21”暴雨积水严重立交桥区调研。郭金龙指出,城市基础设施是城市运

行的生命线,要提高城市基础设施规划、建设、管理和应急水平。城市防洪排涝设施方面,要坚持疏堵结合,排蓄结合,地上地下结合。

据了解,有关部门原计划今年完成三环内的下沉式桥区的蓄水池的建设,并在2015年前完成全市下沉式桥区总体改造,但是“7·21”特大暴雨暴露出北京排水基础设施薄弱的问题,也加快了桥区改造的速度。

排蓄结合可减轻排水管网压力

北京排水管网设计者之一、北京市政专业设计院副总工程师黄谦表示,在排水设施的建设过程中,应该充分考虑排蓄结合,将水留住。

黄谦表示,水是非常重要的战略性资源,白白排掉太可惜了,而建设蓄水池正是留住水的办法。同时,建设蓄水池还能减轻排水管网的压力。

个案

莲花桥建1万立方米蓄水池

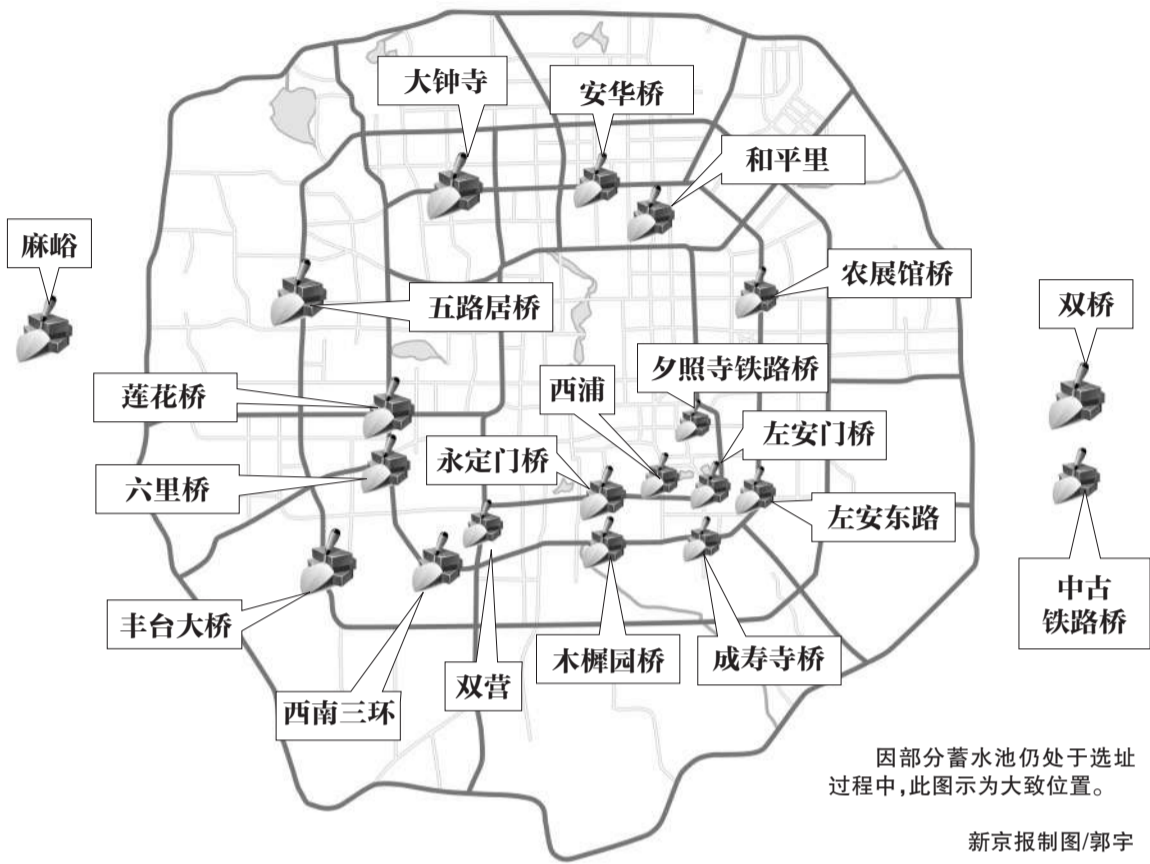
莲花桥泵站升级改造工程,包括新增和改造收水系统的雨水口约300座,雨水管线建设和改造长度约6.86公里;在桥区公共绿地内将建设一座调蓄池,容量达10000立方米;并配套改造泵站内部电

气、自控、视频监控、自动雨量计等设施。

目前莲花桥区雨水口改造工程已完成10%,莲花桥调蓄池建设地点位于桥区,汛期实施对桥区结构安全存在一定风险,工程计划在汛后实施。



7月21日晚,广渠门桥下,积水达4米深。本报记者 陈杰 摄



对话

强降雨时蓄水池可缓解泵站压力

建蓄水池有望使“每小时70毫米暴雨”不发生积水

下沉式立交桥下大规模建设蓄水池,在本市尚属首次。防汛、水务等部门相关负责人就下沉式立交桥建设蓄水池的重要问题进行了解答。

新京报:蓄水池对于下沉式立交桥积水问题能起多大作用?

相关负责人:这些下沉式立交桥桥区泵站经过综合改造后,能达到5年一遇的标准;而蓄水池的建设,能使标准有望达到10年一遇,即面对每小时70毫米左右的暴雨不发生积水。

新京报:蓄水池如何

工作?

相关负责人:利用地下蓄水池蓄洪,对于下沉式立交桥桥区积水可以起到“削峰”的作用:在短时强降雨中,雨量超过泵站抽水能力的时候,无力抽走的水将先依靠重力排入蓄水池。等到雨小或者雨后,泵站有富余能力了,再将蓄水池的水抽出。

新京报:蓄水池做多大?

相关负责人:新建的蓄水池容积,将根据周边历史降雨、排水管道、水泵功率等情况做精细测算,并会在

场地条件允许的前提下,尽量往大了建。

新京报:蓄水池的水排到哪里?

相关负责人:池中积水可以用于桥区附近的绿化,或者直接排入附近河道,也可以通过技术手段排入地下,直接补给地下水。

新京报:这20个桥区是如何选择出来的?

相关负责人:相关部门在选择桥区时综合考虑了几大优先原则:近年连续出现严重积水的桥区优先,如玉泉营北双营铁路桥;设计建设年代较早,排水设施老

化、能力不足的桥区优先,如广渠门西夕照寺铁路桥;桥区绿地面积较大,适合开槽挖坑施工的桥区优先,如安华桥。

新京报:蓄水池建设的难题在哪里?

相关负责人:很多地方都已经建设得很成熟,要想建设蓄水池,找地是最关键的。对于因此占用集体土地,将适当提高补偿标准。此外,蓄水池设计建设还要突破场地条件的限制,蓄水池向下要绕开地铁、管线,向上要避开既有建筑。

房山清理严重淤堵河道41公里

占严重淤堵河道总长的80%,相关乡镇组织的沟渠清淤共计324公里

新京报讯 (记者刘春瑞) 昨日,房山区水务局表示,目前51公里的严重淤堵河道已经清理了八成,接下来将治理河道中的违章建筑。

据介绍,“7·21”强降雨导致全区16条河流(不含永定河,以下河道亦不含永定河)堤防决口、河水漫溢。据统计,全区河流直接损毁堤

防长度167公里,堤防决口40处,5座水库不同程度受损,塘坝62处有水毁情况。

房山区水务局相关负责人表示,河道严重淤堵有51公里,其中41公里已经清理完毕(市局支援的队伍清淤疏堵38.26公里,碧鑫公司和相关乡镇组织清淤2.74公里),还有近10公里河道不

具备施工条件(有水),待具备施工条件后,水务局将立即组织清淤疏堵。据初步统计,相关乡镇组织的沟渠清淤共计324公里。

该负责人还表示,接下来,房山区将对河道中的违章建筑展开治理工作,目前已经制定出初步的方案。

据了解,“7·21”特大暴

雨后,房山区水务局对包括永定河在内的17条河流河道进行行洪排查。

今年6月,房山区水务局曾下发通知,要求对违反规定的建筑进行限时拆除。大雨后,再次对房山区17条河流进行排查。对于行洪河道内的违建,已通知所有者短期内拆除。

蟒牛河治理完工三成

新京报讯 (记者饶沛) “7·21”特大暴雨凸显出部分城市河道行洪能力差的问题。

记者昨天从市水务局获悉,为了加强丰台区河道行洪能力,位于丰台区长辛店镇的蟒牛河治理工程开工建设,目前已经完成总体进度的30%。

丰台蟒牛河治理工程建设内容包括治理河道

8.2公里,主要包括河道清淤整治、绿化、增设护网及挡墙、桥梁修复、河坡修复等。

其中清淤长度8.2公里,绿化面积9707平方米,增设护网4881米,改造护网401米,增设河道挡墙1800米,修复桥栏杆4处,修复河坡150立方米。

据悉,蟒牛河治理工程耗资784万余元。