昨日在青山代表团小组会上,市人大代表朱小友积极发言 记者刘斌 摄

昨日在政协小组讨论现场,第八组(九三学社)市政协委员李枫(左)、胡晓华(右)正在讨论 记者许魏巍 摄

我市近期出台"四水共治"实施方案

明年整体排涝能力再增一倍

本报讯(记者李婷 张晟 通讯员刘晶)针对市民关心的"排涝水"问题,昨日,市人大代表、市水务局局长(市防汛抗旱办主任)、党组书记左绍斌在江岸代表团会议中发言称,我市正在加快推进排涝能力建设,今年汛期前全市抽排能力可再增加490立方米/秒,较"十二五"期间整体排水能力翻一倍。至2018年,全市整体抽排能力将较目前增一倍。

他介绍,我市排水模式单一,每年汛期,长江和汉江水位高于武汉城区地面,雨水不能通过管网收集、处理后排江,而是每一滴水都要通过泵站抽排出江。抽排压力巨大,排水能力极度不足。以去年汛期为例,7月1日至6日仅一周时间,南湖地区400余平方公里的范围内,降雨量2.5亿立方米。而该片区仅有一个抽排泵站,排水能力150立方米/秒,每天只能排1000立方米左右,排水能力不足。

为解决排涝问题,全市目前正在加快建设一批排水设施项目,提升抽排能力。今年汛期前,我市将有12个骨干排水项目投入使用,新增排涝能力达到490立方米/秒,相比目前980立方米/秒的排涝能力提升五成。

此外,为达到"水更畅"的目标,还将新改扩建、整治一批干管、干渠,让管渠更加畅通。至2018年,全市整体抽排能力将较目前增一倍。

据悉,目前市水务局已起草包括"排涝水"在内的"四水共治"具体实施方案,预计近期将正式出台。

12个骨干排水项目今年汛期前投入使用

制图 职文胜

建言

建白沙洲南湖两个应急中心

"在梅雨时节,特大暴雨会造成城市道路短时内涝,但不应是长时间积水。"昨日,在市政协十三届一次会议的大会上,市政协委员、武昌区政协副主席付文芳表示,应继续提升城市的管网输送能力、泵站抽排能力和应急处置能力,让渍水排得出、涝水应得急。

付文芳透露,目前武昌区正在积极争取"海绵城市"试点示范城区,通过提升管网输送能力,加强社区、道路排水设施项目规划与建设,完善跨区域排水的配套收集系统,提升雨水收集、输送能力;提升泵站抽排能力,加快筷子湖泵站、晒湖泵站等建设改造,扩大抽排流量,确保雨水及时外排;提升应急处置能力,加强设备储备和统筹调度,建立白沙洲、南湖两个应急中心,做到小雨不积水、暴雨可控制。力争在"十三五"期间,辖区骨干排水系统基本建成,现有22处易渍点及新增渍水点全部消除。 (记者鞠∎)

至少应改扩建20座泵站

市政协委员、湖北加德科技股份有限公司董事长周桃红认为,根治城市内涝,还必须从城市基础抓起。要加强排水设施维护和保护,全面完成排水管沟清疏,增设多功能排水系统,建设多功能城市排水系统。比如把公园等公共绿地设计得比其他区域低一些,地面铺设尽量采用透水材料,结合景观设计在地势低洼的公共区域修建大型雨水处理回收利用系统,以改善雨水水质、滞留蓄积暴雨,缓解城市排水管网压力,变内涝威胁为资源优势。

在防洪排涝中,水泵排水的快慢实际上是泵送流量多少的问题。而水泵的功率与流量、扬程及效率相关,当泵的水力效率较高时,意味着相同扬程下可以排出更大的流量。周桃红认为,武汉要加强雨水泵站建设,至少改扩建20座,使所有的泵站都能发挥作用,这样可缩短输送水流的时间。 (记者汪文汉)

将白沙洲水厂取水口迁至长江主航道

昨日,市人大代表、武汉三和茂业投资有限公司董事长张堂孝表示,彻底解决水系供水与排水间的矛盾,从而提高水系调度能力,是系统排涝的重要举措。

他举例说,汤逊湖水系的汤逊湖、南湖、野芷湖、青菱湖、黄家湖等,除了消纳降雨产生的汇水外,周边部分生产、生活污水也汇流入湖泊港渠中,造成汛期前汤逊湖水系内的各湖泊无法降至正常水位。一旦遭遇特大降雨,必然造成湖泊、港渠水位高涨,形成渍涝灾害。因此,要加快推进南湖综合整治工程,提高湖泊调蓄库容,全面改善湖泊调蓄能力。同时,在汛期来临后加强水系调度,尽早开启汤逊湖泵站进行预排,降低内湖水位,预留足够的调蓄库容。

他还建议,实施白沙洲水厂取水口迁移工程,将水厂取水口深入到长江主航道,避免陈家山闸排水对取水口水质的影响,彻底解决汤逊湖水系供排矛盾。 (记者黄征 通讯员张圆)

传感设备置入地下管网提前进行预警

市政协委员、华人集团董事局主席邝远平认为,推动武汉"城市物联网"建设,将传感设备置入到城市的基础设施中。比如将传感设备置入地下管网,采集水文、城市内涝风险等数据,有利于实现城市的智能管理,提前进行灾害预防,也为城市大数据应用提供基础,提升民生服务水平。

邝远平建议,构建统一的"物联网"技术标准和系统接口,打破"信息孤岛",打通城市各区域之间以及各职能部门之间的壁垒,推动实现各领域的物联网数据共享和服务协同,发挥"治水"大数据和城市物联网的协同化管理效能,建立"大数据"智慧治水平台。

邝远平表示,在信息与数据共享的基础上,武汉还应积极将PPP模式导入到城市治水中,解决专业技术能力缺乏、管理手段陈旧及政府资金投入不足,撬动社会资本帮政府解决问题,探索出一条"城市治水"新路子,从而转变政府的管理职能。

目前,武汉光谷北斗公司已有相关技术,可以跟踪所有地下管网是否堵塞、流量是否超负荷,为城市内涝提供有效预警。

(记者汪文汉 通讯员王碧涛)

加快六湖连通让水"动起来"

"城市容易发生内涝,跟老天爷下多少雨有关系,但不是绝对关系。解决城市渍水,应从城市设计和建设上下功夫,让水'动起来'。"市政协委员崔铁万针对城市排涝水,提出自己的建议。

"武汉是百湖之市,湖泊是最好的天然蓄水池。"他说,解决蓄水问题,最直接的方式就是保留湖泊的面积和深度,不要削弱它们的蓄水能力,这需要通过相关部门落实相关政策。以汉阳区为例,该区有6大湖泊,而相应提出六湖连通工程,就是在保留湖泊自身蓄水能力的同时,增加水的流动性。"6个湖相互连通,如同将6个独立的水池整合成一个巨大的水池,而且这个水池连通长江,汉阳从此有了一个怎么装也装不满的蓄水池。"

他建议加快推进六湖连通通工程,同时规划建设更高效的提升泵站。在汛期来临时,可以通过大数据信息,相对精确地预报汛期,提前降低湖泊水位,增加蓄水量。 (记者蔡爽)

重要历史遗存不能任其荒芜 市人大代表建议

建设铁路遗址公园 记录武汉铁路百年

记者李咏 通讯员刘金峰

昨日,市人大代表、市土地利用和城市空间规划研究中心江南分中心主任亢德芝建议,打造铁路遗址公园,记录武汉铁路百年。

中国铁路史绕不开武汉

1889年湖广总督张之洞提出修筑芦汉铁路,1906年全线通车,并更名为"京汉铁路"。粤汉铁路1936年全线通车。1957年武汉长江大桥建成,实现了京汉铁路与粤汉铁路的连通,并改名京广铁路,实现了"天堑变通途"。2009年中国第一条高铁线——京广高铁武广段成功运行,创造了多项世界之最。

目前,武汉铁路即将呈"米"字形加"井"字形格局发展,城区内的轨道系统也即将成网。"武汉铁路还将推动见证武汉未来发展",亢德芝说。

打造铁路遗址公园

亢德芝说,武汉铁路底蕴深厚,但铁路文化在武汉未受到应有的重视,老铁路线在逐渐消失。大智路京汉火车站孤零而立,粤汉铁路徐家棚火车轮渡码头已不复存在,武九铁路已明确外迁。而与武汉并称中国四大铁路枢纽的上海、广州等城市已建设铁路纪念或主题公园,因此建议在武汉选址建设"铁路遗址公园"。

他认为,打造铁路遗址公园是凸显武汉铁路枢纽地位的重要举措,是提升城市文化软实力的重要抓手,是两江四岸江汉朝宗旅游业的重要补充。

选址应重点考虑杨园片

亢德芝提出,长江二桥武昌桥头杨园片具备打造"武汉铁路遗址公园"的优越条件。这片与铁轨交织绵延的区域,是昔日的粤汉铁路线,无论从纵向的历史还是从横向的空间来看,都是城市肌理的一个切面,有独特的鲜活气息。

这片区域铁路线保留密集,老的铁路维修厂房依然保存,四美塘公园生态美丽。在这样一个集文化、生态于一体的区域,应该浓墨重彩写上一笔,而不是让这一南北交通大动脉的重要历史遗存静静躺在长江边。

超前布局未来产业 市人大代表建议

建"高铁·磁浮设计产业园"

本报讯(记者李咏 通讯员刘金峰)地面是BRT,地下有地铁,空中是磁浮列车。武汉的市内快速立体交通时代即将来临。

昨日,市人大代表、铁四院党委书记、中铁磁浮交通投资建设有限公司董事长雷佳民建议,在武昌杨园地区建"高铁·磁浮设计产业园"。

雷佳民说,磁浮是交通新模式、重要的未来产业。国家已将600公里/小时高速磁浮列为国家未来科技创新发展战略。铁四院以设计施工总承包方式,成功建造了世界最长的长沙磁浮快线,于2016年5月正式通车运营。

在武汉,磁浮交通已提上日程。去年10月,斥资20亿元的中铁磁浮交通投资建设有限公司注册成立。

雷佳民说,建设"高铁·磁浮设计产业园",有利于武汉打造长江主轴、建设城市亮点区块,有利于武汉发展制造业,通过打造磁浮产业链,形成新的企业产业联盟,为武汉申报"世界设计之都"加分。

代表委员声音

在二级医院设临终关怀机构

"很多需要临终关怀的老人无法过上有质量的生活,建议在二级医院设立临终关怀机构,让他们有尊严地走过生命的最后里程。"昨日,市人大代表、"中国好人"袁晓燕呼吁社会各界关注这个特殊群体。

44岁的袁晓燕是省荣军医院老年养护中心临终关怀师,她在工作中有个切身感受,就是很多需要临终关怀的老人得不到很好的照顾。这些患者到了生命末期往往不需要更多治疗,而医院没有除了医疗以外的其他收费项目标准,"如果患者不需要治疗,很多医院就会让他们出院,但患者回家后又很痛苦"。

袁晓燕建议,在二级医院设立临终关怀机构,并允许收取一些必要的医疗以外的费用。

(记者黄征 通讯员张圆)

定向培养社区全科医生

"我市全科医生数量太少,以武汉开发区(汉南区)为例,全区只有36人,每万名居民仅有0.9名合格的全科医生。"

昨日,市人大代表、武汉大学人民医院汉南医院妇产科主任王继红建议,加强基层医疗人才队伍建设,特别是培养全科医生,让每个城市社区卫生服务机构和农村乡镇卫生院都有2—3名全科医生。可委托医学院校定向培养本土化全日制大专层次医学生,毕业后充实到基层全科医生队伍,同时加强对现有基层医疗人员的培训。 (记者康鹏)

降低社会组织居家养老服务成本

昨日,市政协委员、江岸区政协副主席刘玉说,政府应当想办法降低成本,鼓励社会组织积极参与居家养老服务,进一步完善养老服务体系。

刘玉建议,社会组织提供的居家养老服务,可通过增设"幸福食堂""日间托老服务""患老康复""娱乐中心""老人亲子间"等功能模块,为我市老年群体提供助餐、助医、助浴、助急、助洁、助行、助购、助乐、助聊、助学等助老服务。

"对政府投资的居家养老服务机构、老年照护服务设施,实施所有权与经营权分离改革,通过政府提供免费服务场所和水电气补贴,降低社会组织开展养老服务的运营成本。"刘玉说,通过创新政策服务供给,应切实降低社会组织居家养老服务成本。

刘玉建议,升级武汉老年人优待证功能,建立健全统一的老年照护支付制度,进而突破行政区划对社区居家养老中心服务人群的限制,为社会组织建立开放式的居家养老服务商业生态。 (记者张晟 通讯员车璇)

市政协委员建议借鉴国外经验

立法引导市民对垃圾分类

本报讯(记者刘睿彻)市民不知垃圾如何分类;"可回收""不可回收"垃圾桶形如虚设。昨日,市政协委员、武汉博海生物工程公司董事长许萍建议为垃圾分类立法,从政府层面引导市民进行垃圾分类。

我国自2000年确定部分城市作为生活垃圾分类收集试点城市,垃圾分类走过了近20年。武汉的生活垃圾分类与全国试点城市几乎同步,目前居民小区、公共场所也设置了"可回收""不可回收"标识明显的垃圾桶,但垃圾分类仍处于形象化、表面化,收效甚微。

许萍建议借鉴日本等国的经验,制定一整套垃圾分类管理办法和改善措施,并进行地方性立法,真正做到有法可依。各职能部门协调垃圾分类工作,形成合力,对单位、小区物业及个人的垃圾分类处理按优劣进行奖惩。

引入市场力量加快新建学校

市政协委员、华中师范大学教授陈元欣说,武汉市提出5年留下百万大学生,平均每年20万,如果组成家庭就是每年新增10万户。学校新增速度远远落后于大学生新增量,如果再加上二孩等因素,学位更紧缺。毕业大学生如果解决不了子女上学问题,就难以安心工作,很难真正留下来。陈元欣建议,简化政府审批手续,引入市场力量,加快民营幼儿园、学校新建。

(记者马振华)