



让城市雨天不再“看海”

——我省各地多种措施减少城市内涝

□河北日报记者 宋平

汛前清淤疏堵、设备检修、管网改造、加泵建池……

今年以来,我省各地城市排水防涝主管部门采取各种措施,积极应对城市内涝,尽量减少“内涝成海”情况的发生。



▲6月10日6时25分,唐山城市防汛指挥中心收到气象部门预警信息后,立即通过立交桥车辆通行警示系统发布预警信息及雷雨天气通行预警提示。(资料片) 唐山城市防汛指挥中心供图

▲6月28日,在石家庄市胜利北大街与石德铁路交会处地道桥口,石家庄市城管局排水管理处工作人员在排水作业。(资料片) 石家庄市城管局排水管理处供图



去年河北会展直接经济效益达72.8亿元

拉动产业效益671.8亿元,较上一年增加71.8亿元

河北日报讯(记者米彦彦)从省会展业协会获悉,根据测算,2019年,我省会展直接经济效益达72.8亿元,较上一年增加7.8亿元;拉动产业效益671.8亿元,较上一年增加71.8亿元;对河北省国民经济贡献率为1.9%,较上一年增加0.3%。会展业已成为我省构建现代市场体系和开放型经济体系的重要平台。

根据中国贸促会《2019中国展览经济发展报告》,我省2019年专业展览数量位居全国第五,在黄河以北省份中仅次于山东;合计室内使用面积位居全国第12位,在黄河以北省份中仅次于山东和北京;同期中国展览馆数量增幅约5.5%,展馆室内可租用面积增幅约9.35%。

办展项目数量和面积迅速增长。2019年,全省共举办各类展览项目337个,较2018年增加36个,同比增长12%;实际展览面积416.8万平方米,较2018年增加77.8万平方米,同比增长23%。轻工业、重工业、服务业类展览分别占比32.6%、22.6%、22%。全省经贸类展览

在全国占比3.9%,排名第9位;展览总面积在全国占比2.4%,排名第11位,总体处于中等偏上水平。

全省过半数城市办展规模实现增长。2019年,全省超过一半城市的办展数量和办展面积均实现增长。石家庄、廊坊和唐山办展数量分别为118、80、61个,位居全省前三位。增速前三位的保定、衡水和沧州,办展数量增速分别达100%、50%和25.9%,成为我省会展业的后起之秀。定州市实现了办展从无到有的转变。

县域会展经济成为增长亮点。2019年,全省19个县(市)举办展览45场。其中,依托当地的特色产业举办产业型展览38场,占比84.4%;依托市场需求举办消费型展览7场,占比15.6%。南和宠物食品、安平丝网、沙河玻璃、辛集皮革、东光纸箱、平乡自行车、清河汽配等一批有规模有知名度的县域展会,实现了产业的集聚和辐射,有效带动了当地特色产业的创新发展和转型升级。

河北省“12333全国统一咨询日”活动在石启动

河北日报讯(记者解楚楚)2020年7月15日,是第六个世界青年技能日。当天,以“职业技能提升 改变你的生活”为主题的2020年河北省“12333全国统一咨询日”暨职业技能提升行动全媒体宣传推广活动启动仪式在石家庄举行。

启动仪式上,第45届世界技能大赛“信息网络布线项目”银牌获得者,来自邢台21岁的王国发,分享了他从一个普通职业高中学生到获世界大奖的逆袭之旅、成功之道。活动现场还为十位“河北省突出贡献技师”奖获得者颁发了奖牌和证书。

近年来,河北省人社系统在12333咨询服务和职业技能提升工作上不断完善政策措

施,创新服务形式,打造服务品牌。积极开展政策咨询、信息查询等多种服务,年均接听量近200万人次,有效保障了劳动者权益,促进了劳动关系和谐稳定。在职业技能提升方面,坚持需求导向、目标导向,做到精准施策,应培尽培。2019年,我省从失业保险基金中提取34.2亿元,大规模开展职业技能培训,培训对象覆盖企业职工、未就业大学毕业生、农村转移劳动力等11个群体,培训内容涵盖我省重点行业的926个职业工种。据统计,今年上半年,全省已培训43.8万人次,完成全年目标的73.04%,有力促进了就业创业和人才培养,为保障居民就业、促进经济发展作出了积极贡献。

全省首张公共资源平台投标保证金担保电子保函开出

河北日报讯(记者孙也达 通讯员王书森)7月14日,在秦皇岛市行政审批局公共资源交易中心,中国邮政速递物流股份有限公司秦皇岛分公司只需要花费较少的钱就能完成电子保函的申领,而且电子保函直接由银行、保险公司、担保公司提交到公共资源交易中心,减少了办事人员的工作量。

据了解,目前,秦皇岛市公共资源交易中心正积极和多家银行、保险公司、担保公司进行接洽,寻找更多可以开具电子保函的机构,让投标企业可以有更多选择,进一步提升投标企业参与秦皇岛市公共资源交易活动的获得感和满意度,对促进小微企业成长、支持实体经济健康发展起到有力支撑。

“原来投标单位在投标时,需通过转账的形式提交一笔保证金,对于一些中小微企业来说,缴纳保证金为企业的现金流带来了负担。”秦皇岛市行政审批局副局长魏百征说,电子保函的推出减轻了企业负担,提高了投标效率。

“与传统的保证金相比,建立数字监控平台 安装导航定位系统 邢台实现24小时监控渣土车行迹

建立数字监控平台 安装导航定位系统 邢台实现24小时监控渣土车行迹

河北日报讯(记者宋平)近日,记者在邢台市城管局建筑垃圾管理服务处数字监控中心电子屏幕上看到,点状分布着市区所有渣土车的运行情况。点开某辆渣土车所在的点位,该渣土车的运行状态就会清晰地显示出来。

邢台市城管局建筑垃圾管理服务处工作人员告诉记者,这是渣土运输数字监控平台,通过该平台和安装在渣土车上的北斗导航定位系统,可以24小时实时查看并监控渣土车的行车路线和渣土倾倒地点。

实现渣土运输管控手段智能化,是近年来邢台市城管局

为解决建筑垃圾管控难题,推进建筑垃圾资源化、减量化所采取的措施之一。

为建立完善全时段渣土车运输情况监控,平台技术还将增加多项智能新功能。如增加密闭自动检测和指定路线行驶功能,当渣土车未达密闭状态或车辆偏离路线时,车辆只能以怠速状态行驶,且平台会自动报警;增加车斗举升控制功能,当渣土车未到平台指定倾倒地点时,车辆无法举升倾倒……升级后的平台将强化平台与一线的信息交互,增强执法的准确性、目的性,提高违规案件查处率。

一个泵站的提升——加强应急管理,降低内涝风险

7月7日晚,一场短时强降雨突袭石家庄市。

石家庄市西三环与中山西路交口附近的中山西路地道桥泵站房里,泵站负责人孟桂林紧盯着监控系统上显示的地道桥积水情况。

进入汛期,泵站的工作已经不分昼夜。

8日零时20分,泵站开始抽水,同时启用雨水调蓄池,调蓄削峰;零时40分,积水开始形成,5台机泵全力抽排;2时8分,经过1小时28分的排水

作业,积水排净。而在以往,同样的降雨强度至少需要抽排四五个小时。

中山西路地道桥是石家庄市区的易涝点之一。每次降雨,周围地势较高的张营村等区域雨水一并汇入此处,收水范围远远超过泵站抽排设计能力。

今年,为缓解瞬时强降雨对地道桥的积水压力,石家庄市城管局排水管理处为中山西路地道桥泵站新建了5000立方米的雨水调蓄池,并新增了两台机泵,既缓解了积水形成速

度,也加大了积水抽排力度。

地道桥等低洼区域历来是城市的防汛重点。泵站抽排能力不足时,城市排水防涝主管部门只能调集移动抽排设备进行紧急抽排。

为提高城市应对强降雨的能力,从2018年开始,我省各地通过改造收水口、提升泵站抽排能力、建立雨水调蓄池等措施,对包括部分地道桥在内的532个城市易涝点进行了整治。

改变在一点点发生。在我省一些城市,依托数字化城管平台推动的

防汛智能化管理,也在一定程度上缓解了应急难题。

今年汛期,唐山市民发现,市区南新道等8座立交桥的两侧安装了双向LED显示屏,这是今年唐山市防汛监控系统升级的“重头戏”——车辆通行警示系统。

之前,唐山市区立交桥下均已安装了水位计,水位数据实时传输到唐山市防汛指挥中心,指挥中心根据实时积水情况,作出排涝调度安排。

今年新增的车辆通行警示系统,通过直连水位计,显示桥下水深,帮助车辆行人判断路况,提示车辆行人绕行,帮助公众紧急避险。

一张管网的畅通——雨污分流改造,理顺地下“血管”

一进入汛期,衡水市城市管理综合行政执法局排水管理中心负责人,紧盯市区雨污管网分流改造后的效果。

6月下旬,衡水市先后经历了三次降雨过程,最大降水深度为35毫米,市区雨污分流改造后的道路未见明显积水。

雨污分流有了初步效果,困扰衡水市多年的城市内涝难题开始化解。

下水道被称为城市的“良心”,排水管网也是城市排水系统的重要组

成部分,承担着市区雨水、污水收集和排放的重要功能。但在以往城市管网设计中,以雨、污排放合用一条管道的合流制排水系统,在雨季容易出现污水溢流、雨水排放不畅情况,对整个城市排水系统的运行效率及排水效果产生不利影响。

今年,衡水市启动了市区排水系统综合整治工程,计划利用两年时间,集中对主城区老旧排水设施进行雨污分流改造,通过工程措施提升城市排水防涝能力。

省城乡规划设计研究院市政工程三所所长绍林表示,内涝防治效果是否理想,与城市政府是否重视“地下工程”有关。城市排水管网的建设和改造,需要大量的资金投入,而往往因为政府资金不足等原因,管网工程实施较为困难。

为构建较为完善的雨污分流管网,今年,我省将城市排水管网雨污分流改造纳入20项民心工程,各地加大资金投入,雨污分流改造项目得以加快推进。

据统计,2018至2019年,全省城市雨污分流改造共完成1344公里,今年计划完成1500公里。年底前,分流制管网占雨水管网比例将达到92%以上。

除了按内涝防治标准设计排水管网,并做好检修、维护,内涝防治还要畅通管理机制。

目前,我省大部分设区市已建立了城区防汛指挥体系,具备完善的“厂网河一体化”(污水处理厂、排水管网系统、城市内河一体化)管理机制,统筹协调与城市排水相关的各项工作,提高管理效率,强化应急处置,提升整体防汛保障水平。

一个系统的完善——“软”“硬”兼施,建设海绵城市

7月5日,一场暴雨袭击迁安市区。

这次,作为迁安市原有易涝点的惠泉大街与燕山大街交叉口没有出现水没车轮胎现象。

进入汛期,迁安市海绵城市管理中心副主任杜静华对城市内涝没有太多担心。

位于燕山—太行山600毫米降雨线一带的迁安市,雨热同期、降雨集中,一到雨季,曾也“城市看海、汽车抛锚、岸上捕鱼”。

2015年起,作为全国首批海绵城市试点,迁安市利用海绵理念对城市

进行了大范围改造建设,将一座城市变成了一块巨大的“海绵体”。

21.5平方公里的试点区域内,道路铺设了透水砖,公园设计了下沉式绿地,绿化带里装上了蓄水模块……改变过去将雨水与大地隔离的水泥铺装,让雨水可以自然渗透,减轻排水管网压力,迁安在应对自然灾害等方面有了更大的弹性和韧性。

目前,迁安市城市雨水年径流总量控制率达到76.6%,排水系统可抵御20年一遇的降雨,实现了“小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有缓解”。

地上,由于城镇化面积迅速增加,大量的城镇设施建设导致硬地面积增大,阻碍了雨水下渗。地下,排水管网系统建设标准较低,排水能力参差不齐,难以形成高效、完整的排水系统。

绍林认为,解决城市看“海”问题是一个系统工程,除了采取建好地上地下排水系统的硬措施,还要有科学统筹的软举措。以“慢排缓释”和“源头分散”控制为主的海绵城市建设,既可以避免洪涝,又能够有效收集雨水。

2019年,省住建厅将迁安市海绵城市建设系列技术成果向全省推广,

推进全省海绵城市建设,确保2020年底前设市城市建成区20%以上面积达到海绵城市标准。

如今,石家庄市在大型公园、水系建设了生物树池、下沉式绿地等海绵设施,海绵理念建设已辐射44平方公里城区;邯郸市积极推广屋顶绿化,在小区绿地和景观水体规划中建设下凹式绿地等集雨型绿地……

绍林认为,海绵城市理念的核心是最大限度减少由于城市开发建设对原有自然水文特征和水生态环境造成的破坏。相当一部分的雨水自然积存到地面或者各种各样的“海绵体”中,可以降低雨水短时间内在地面突然大量聚集的可能性,减轻排涝压力,从而缓解城市内涝。

我省气象部门探索精准气象服务模式

靶向发布,与疾风骤雨抢时间

河北日报讯(记者宋平 通讯员谢盼)“石家庄市气象台2020年7月8日15时13分发布暴雨蓝色预警信号:预计今天傍晚到明天上午,我市自西向东有强降水……”7月8日下午,石家庄市环卫处50名机扫负责人收到了石家庄市气象局发布的气象预警信息。根据预警,各机扫负责人通知当天出勤的环卫工作人员注意穿雨衣、雨鞋,并对道路排水等工作作出安排。

一线环卫工作人员能够及时收到气象预警信息,得益于今年5月石家庄市气象局与石家庄市环卫处签订的协议。根据协议,每天早上6时,气象部门向市区50名机扫负责人发送未来24小时天气预报短信;每天12时和19时,发送天气实况信息、雨情快报等;气象预警信息即有即发,为科学调度全市7800多名环卫工人提

供气象依据。

省气象部门防灾与减灾处处长闫巨盛介绍,近年来,定时、定点、定量的精细化预报预警需求,对气象服务提出了更高要求。我省气象部门在“坚持以防为主、防抗救相结合,从注重灾后救助向注重灾前预防转变”的服务宗旨指导下,探索出针对特定人群和特定区域的靶向发布精准气象服务模式。

今年进入汛期后,省气象局持续推广靶向发布试点成果,提高气象预警信息发布的精准性和时效性,为各地各部门及时采取应对措施赢得时间。

7月8日至9日,我省迎来一次大范围降雨过程,降雨区平均降雨量为12.1毫米,全省103个雨量站超过50毫米,降雨量最大的站点为100.3毫米。为应对此次天气过程,7月8日7时30分,南皮县气象局工作人员通过农村大

喇叭向各乡镇、村发布了气象预报。

“覆盖广、靶向准”是大喇叭播报的优势,能让群众第一时间获取突发应急信息。利用遍布乡村的大喇叭网络,沧州市在各县气象局建立了统一的发布平台,遇到重要天气过程,可由县气象局选中辖区内全部或部分农村大喇叭,在同一时间发布预警信息。

“目前宁晋县盐化工园区降雨量已达100毫米,预计今天下午到夜间降雨仍将持续。请防范!”7月2日14时54分,宁晋县盐化工园区范围的公众收到了邢台市气象台发布的天气实况。

当天14时30分左右,宁晋县盐化工园区短时降雨量已超过80毫米。考虑到降雨的持续性和影响力,邢台市气象台在先前发布普适性天气预报的基础上,对宁晋县盐化工园

区范围安排了靶向发布,提醒公众不要放松警惕,持续关注暴雨天气,紧急避险。

2019年,邢台市气象台与电信运营商合作建立了智慧短信靶向平台。平台在保护客户隐私和信息安全的前提下,利用通信基站覆盖和大数据技术综合分析出指定区域的常驻和漫游用户,锁定指定区域附近停留的用户,向其发布短信,实现了针对特定区域的精准发布。

“这种精细化的气象服务,保障了强降雨过程中基层防灾减灾预警信息发布的定向定点,为公众针对性采取应急措施提供了有力依据。”闫巨盛介绍,目前,我省已初步建成布局合理、功能完备、自动化程度较高的综合地面气象观测站网,天气预报由站点向精细化格点转变,气象信息甚至可以精细到村级。