

“护民坚盾”怎样融合?

解密株洲人防系列报道下篇

株洲日报记者 吴楚 通讯员/迟雅清



演练现场 吴楚提供

在2016年5月13日召开的第七次全国人民防空会议上,习近平总书记强调,要转变人防建设发展方式,树立和落实新发展理念,深化改革,推进军民融合,努力实现更好质量、更高效益、更可持续的发展。战时防空、平时服务、应急支援、国防教育,如何才能让人防工程建设成为城市发展的又一有力增长极?且来看株洲人防建设的融合之路。

从单一到多元,耳目一新的防空警报

“现在有预行警报,五华山挂了三个红球”,汪曾祺先生在《跑警报》中对抗日战争期间躲避日本飞机轰炸有过这样一段描述。

防空警报是战时发放防空警报信号,平时发放自然灾害、事故灾难等突发事件应急信号的工具,是各级人民政府实施人民防空指挥、组织人员疏散的基本手段。

68年前,芦淞区庆云山建起我市第一座警报瞭望台。时光如梭,如今的株洲防空警报,早已不再像原来那样单一,已经有了翻天覆地的变化。

如今,近两百台固定防空防灾警报器安装在政府机关、居民楼、学校、广场、厂矿等地方。防空警报的安装由株洲市人民防空办公室结合本地区的人口分布情况,科学合理的配置和监控,一般都设置在建筑物的楼顶。

除了固定警报器,株洲目前还有移动式警报车,行驶在神农城广场通往红旗广场的主要干线上,作为固定防空警报器的一种补充。

“经过多年的持续建设,目前全市形成了多种手段相结合的人防通信网络和警报控制系统,可有效保障战时防空、平时防灾行动需要。”市住建局(人防办)指挥通信科相关负责人介绍。

“经过多年的持续建设,目前全市已经形成短波、超短波、现场视频、人防专线等无线和有线、机动与固定相结合的人防通信网络和警报控制系统防空防灾警报报知手段更加多样,可有效保障战时防空、平时防灾行动需要。”市住建局(人防办)相关负责人介绍。

如果说通信警报是人民防空的神经和耳目,那么,指挥体系就是它的中枢和大脑。随着市本级建成基本、预备、机动“三位一体”指挥所,醴陵市、炎陵县、株洲县(今渌口区)都相继建成了地面指挥中心、指挥系统联通省、县(市)的人防指挥体系,具备信息综合处理、指挥作业、辅助决策、视频会议等功能。

目前,人防信息化建设已经初具规模,初步具备了防空袭实战要求,同时也为平时政府处置公共突发事件、重大自然灾害抢险救援和重大活动安保提供有力支撑保障。

发挥人防战备资源优势,防空与应急救援相融合

“哪……”随着急促的警报声划破长空,位于株洲市天元区太子奶集团公司迅速组织员工就近疏散于空旷地带及掩体内,三台牵引式防空火炮迅速进入阵地。

社区居民有序向人防地下室撤离隐蔽,卫生医护人员演示心肺复苏、人工呼吸和简易包扎,人防专业队员演示防化服的穿戴,消防队员传授消防自救常识。

每年11月1日,是湖南省防空警报试鸣日。这是去年这天市人防疏散演练中的真实一幕。

近年来,株洲人防与应急救援管理体系不断深度融合。株洲市作为全国二类人防重点城市,人防系统经过几十年的发展,已经积累了丰富的优质资源,各类指挥功能齐全,设备先进并已形成网络与体系,通信手段从有线到无线、从固定到移动通信警报系统已形成体系,组建的人防专业队伍专业性强、素质高并有着丰富的经验,人防充分利用自身的特殊性和优质资源,主动融入政府应急救援。目前,株洲市政府已将人防设施纳入应急救援保障体系。所以,应急救援疏散演练除日常训练

以外,每年警报试鸣日按照实战要求组织一次大规模的演习是一项重要内容。

每年的演练,按照防空袭斗争实际进程设置科目进行,演练现场的直播视频通过人防4G指挥系统同步上传市人防指挥中心,预警报知、信息防护、人员疏散、抢险抢修、医疗救护、消除后果等人民防空行动有条不紊的展开,据统计,组织部分学校、社区、机关、企业开展人民防空疏散掩蔽演练每次参加疏散掩蔽演练的学生和群众达10万余人。

早在2014年,国家人防办确定株洲市为全国13个人防训练试点城市之一,这是当时的广州军区的唯一试点城市,与全国另外12家试训城市展开“同台竞技”。株洲曾连续6次获评“全国人民防空先进城市”称号,这在中部地区极为罕见。

“常态化组织疏散演练,既能让广大市民熟悉疏散流程,提高应急避险和自救互助能力,同时又能使应急预案得到‘实战’检验,为战时和灾时安全有序组织人员疏散积累宝贵经验。”市住建局(人防办)相关负责人介绍。

从规划到建设,人防与城市建设相融合

人防的性质和任务决定了人防建设必须与城市建设相结合。

近年来,株洲强化坚持把人防专业规划纳入城市建设总体规划之中,促使人防工程与城市地下建筑共同发展,早在“十二五”期间,株洲市人防办结合城市总体规划组织编制了《株洲市城市地下空间开发利用规划》《株洲市人防工程规划(2012-2020)年》。

人防项目审批融入城市建设审批流程。结合株洲市行政审批改革,民用建筑修建防空地下室审批与城市建设审批流程融合,防空地下室建设审批、易地建设审批、易地建设费的收取与城市规划审批同步,在规划证办理之前完成。人防、住建、消防施工图实现“多审合一”“多图联审”,防空地下室竣工验收也纳入项目整体验收,实现地上、地下建设“同步规划、同步审批、同步建设”。

截止到目前,全市建有人防工程百万平方米,其中有指挥所、疏散基地、抢修抢险专业队、人员掩蔽工程、物资库工程等等人防工程,已初步形成了布局合理、结构优化、功能完善、设施配套的防空工程体系,构筑了城市坚实的“地下长城”。

“人民防空在打赢未来战争中的地位更加突出,人民防空面临挑战更加严峻,同时,人民防空发展条件更加优越,对全市防护区域进行科学划分,能更好地贯彻‘五位一体’总体布局统筹推进,‘四个全面’战略布局协调推进。”市住建局(人防办)相关负责人表示,这样才能更有利于创新驱动、军民融合发展战略全面实施,信息化、城镇化和供给侧结构性改革深入发展,牢牢把握城市地下空间开发步伐加快的有利时机,为加快推进人民防空建设发展创造难得的发展机遇。

从社区到广场,宣传教育与城市生活相融合

9月10日下午,神农湖西广场,一排红色的人防知识宣传栏格外醒目,“居安思危,警钟长鸣”,宣传栏内,以漫画、照片等形式展出的人防知识,让市民一目了然。

神农湖西广场是神农湖公园的核心地带,来此休闲健身的市民较多。去年11月,我市首个人防知识、融合式宣传教育广场在此建成。为宣传普及人防知识,增强市民国防观念和人防意识开设了新的窗口。

“株洲市人防宣教广场以城市景点为依托,因地制宜将人防知识、人防技能融入景观,通过各种形式的宣传,使广大市民在日常生活中了解、掌握人防知识。”市住建局(人防办)相关负责人介绍。

据了解,目前天元区栗雨湖湖畔人防宣教场所建设也正在前期筹备中,该项目也将遵循“开放式、融入式、嵌入式”人防宣教场所建设原则,依托栗雨湖公园现有园林景观和设施布局,在湖面堤岸沿湖设置人防主题雕塑、扇形语录、盾型宣传牌。这是株洲市人防宣传教育的一个缩影。

结合市本级五二零人防指挥所工程原有构造,高标准将其改造成株洲市首个大型防空防灾应急避难场所暨人民防空宣传教育训练基地,该人防宣传教育基地已被建设成为“湖南省防空防灾宣传教育示范基地”。

目前,在全市148个社区中,有122个完成了人防宣传教育活动室建设;在全市210个人员流动大的机关、商场等地的电梯广告进行人防知识技能宣传;在所有城镇初级中学开展了人防知识教育,普及率达100%。

“人防杯”全国诗词大赛,来自全国近千名诗友创作了以人防为题材的诗词作品四千多首,扩大了人防的社会影响力;邀请著名歌唱家宋祖英拍摄《人民防空之歌》音乐专题片,并在第六次全国人防会议文艺晚会作为主题曲演出。

“人防宣传教育是一项基础性、常规性的工作,城市生活多姿多彩,我们必须开辟多种渠道,努力营造全社会关心支持人防工作的良好氛围。”上述负责人表示。

资源化利用 让畜禽养殖粪污“变废为宝”

株洲日报记者 通讯员/刘旗 张小季

防治畜禽养殖污染,是保护湘江及饮用水源、建设文明宜居生活环境的重要举措。

我市养殖业持续稳定发展,但畜禽养殖污染问题日益凸显。近年来,相关部门加强养殖污染防治工作,推进畜禽粪污资源化综合利用和无害化处理,努力实现养殖生产和自然环境的和谐发展。

醴陵种养结合模式超九成

醴陵市新立红薯种植农民专业合作社旺业产业园,位于石亭镇红红村,流转了农田1100亩,主要种植草皮和莲藕。去年,该合作社投资160多万,在旺业产业园安装了10个40立方米的玻璃沼液储存罐,购置了2辆沼液运输车、1辆干粪运输车,铺设了近万米的沼液输送管,安装了15个半自动增压泵和1300个喷头,将周边均楚、石亭两镇50多家生猪养殖户、近15000头生猪产生的沼液、干粪收集到产业园用于草皮、莲藕施肥。

2017年,醴陵市被确定为农业部、财政部在全国遴选的51个2017年畜禽粪污资源化利用重点县(市、区)之一。为了做好畜禽粪污资源化利用工作,该市将“畜禽粪污资源化利用项目全面实施”列入市政府重点工作任务进行交

办,并提出“结合实际、点面相融、打造示范”的指导思路。根据这一指导思路,该市确定了种养结合模式、污水达标排放模式、异位发酵床模式、第三方处理等四种模式。

近两年来,醴陵市大力推进种养结合工作,打造了种养结合示范片,引导全市90%以上的畜禽养殖场户采用种养结合模式消纳畜禽粪污。畜禽粪污资源化利用项目建设已取得实质性进展。今年2月,纳入项目建设任务的652家畜禽养殖场(含100家建档立卡贫困户养殖场)、22家第三方处理单位、4家大型种植基地全部完成了项目建设任务并通过了验收;8个从事整村推进的村委5个完成了项目建设,另外3个也于今年8月底全部完成项目建设任务。项目建设任务已完成90%以上。

全市畜禽养殖废弃物资源化利用率达82.95%

去年,我市出栏(笼)生猪357.71万头、牛395万头、羊657万头、家禽1625万羽,其中全市500头以上生猪规模养殖比重达到50%。养殖业总产值120.26亿元。

我市结合实际,因地制宜,对规模养殖场粪污处理设施设备配套进行升级改造,对利用有困难的干粪采取发酵床生物处理技术,就地生物降解。截至去年底,我市1145个规模养殖场,累计完成粪污处理设施设备配套场数995个,配套比例86.9%。

与此同时,我市在全市范围内推广10种养殖业污染治理和畜禽粪污资源化利用模式:粪污全量还田、粪肥堆肥利用、粪水肥料化利用、粪污能源化利用、粪肥基肥化利用、粪肥垫料化利用、粪肥饲料化利

用、粪肥燃料化利用、粪水达标排放、病死畜禽集中无害化处理等。共投入资金约16亿,建成商品有机肥厂7个,年加工能力10万吨,实际有机肥产量69万吨,畜禽粪污处理量1727万吨;第三方粪污资源化利用机构9个,社会化组织24个,畜禽粪污处理量15022万吨;建设生物垫料床17155平方米,生产有机肥467万吨,畜禽粪污处理量1333万吨;现有大型沼气工程21个,年产沼气1441立方米,年发电4.3万度,年产沼肥5625万吨;全市堆肥还田利用10537万吨,沼液利用60.84万吨,推广有机肥使用面积66.06万亩,减少化肥使用量1487万吨。

截至去年底,全市畜禽养殖废弃物资源化利用率为82.95%。



位于茶陵县的现代化污水处理与利用系统 通讯员供图

醴陵市韭菜基地沼液处理厂 通讯员供图

三江快评

注重环保的养殖业才有未来

俞强年

我市养猪历史悠久。长期以来,不少养殖户粗放经营已成习惯,没有最基本的“谁收益谁投资、谁污染谁治理”环保法治常识,只算经济账,不算生态环保账,只管养殖赚钱,不管粪污处理。

目前,一些养殖户仍存法不责众的侥幸心理,对环保配套设施的要求不予理睬,甚至抗拒,或想着要政府多给点补贴,而没有从自身持续发展的内在要求角度来考虑环保配套设施的必要性,特别是中小型养殖场废弃物乱堆、乱放、随意排放甚至直排等问题较为突出。还有一些养殖户,用形式主义对待环保,安装的干湿分离器,也是中看不中用,目的是应付检查,平时基本没有使用。今年6月,全市河长工作暗访中就发现

了此类现象。这些虽有人为方面的因素,也侧面反映了相关部门对畜禽养殖污染监管还不到位。

绿水青山就是金山银山。这些年,从中央到地方,从城市到农村,从水域到陆地,执法部门对环保工作的要求高,媒体对环保理念的宣传有增无减,绿色发展大势已定,不能再以侥幸心理看待,要清楚认识到,注重环保的养殖业才有未来。

对此,我们一方面要加大宣传力度,让绿色环保理念深入养殖户心中,使其打心底认同绿色发展理念并付诸于行动;另一方面要加强执法力度,对环保不达标和随意乱排的行为顶格处罚,以儆效尤。

河西污水处理厂二期年底试运行

每天能处理污水7万吨

株洲日报记者 俞强年 通讯员/张小季

株洲日报讯 记者了解到,河西污水处理厂二期项目正进行二沉池主体结构施工,10月上旬完成,预计年底通水试运。

目前,河西污水处理厂的两个二沉池池壁的混凝土浇筑已经完成,综合池已完成土方换填,生物池的混凝土浇筑正在进行中,部分工艺管道开始有序敷设。“趁着最近天气晴好,正在赶进度。相比8月份的一百多名工人,现在我们同时作业的工人已

达到两百人。”项目现场负责人杨星介绍。

河西生活污水处理厂二期项目,设计日处理污水能力7万吨,建成投入使用后,河西生活污水处理能力将达到15万吨。届时,万丰湖南片区和北片区、韶溪港片区、河西中心片区、栗雨II号泵站片区、韶石港片区等片区的污水,都能得到有效处理。

杨星介绍,根据施工进度安排,项目关键性工程均将于10月底前完成主体建设,11月上中旬开始单体水池的满水试运,12月底完成设备安装和调试后,通水试运行。

芦淞区以党建引领推进河长制

株洲日报记者 俞强年 通讯员/张伟

株洲日报讯 近日,芦淞区召开总河长暨湘江保护治理会议,要求全区河长要坚持问题导向,以党建引领抓队伍,以合力攻坚抓统筹,以督导考核抓成效,让河长制在芦淞区生态环保、生态文明建设中发挥更大的作用。

芦淞区是我市城区河网流域面积较大的地区。主要水系有湘江、枫溪港、建宁港、白石港等,以及中型水库1座、小二型水库14座、山塘3842处、小型灌溉泵站5座、骨干灌溉排水渠道6025千米,保护和治理的任务较重。

去年以来,该区各级河长共开展巡河6805人次。在河湖“清七乱”专项行动中,该区强化部门联动,强力推进“僵尸船”、非法采砂、入河排污口、河湖漂浮物等突出问题专项整治,共清理整治“僵尸船”10艘、清运河道垃圾3000余吨,整治销号湘江曲尺

码头等入河排污口5处,“一江三港”乱堆乱建乱占问题6个,关停湘江过渡砂场2个,全部办结市河长办督办交办的8个问题。

今年4月,我市印发《株洲市城市黑臭水体治理攻坚实施方案》,明确到2020年底,城市建成区黑臭水体消除比例达到90%以上。目前,芦淞区累计铺排实施水环境和水质治理项目20余个,有序推进湘江东岸、枫溪港黑臭水体、建宁港水岸线整治,加快白关镇污水处理厂、枫溪港污水处理厂及配套管网等一批重点项目建设。

在此基础上,该区继续推进湘江芦淞段、枫溪港、白关铺河等样板河创建,加快河湖划界、“一河一策”“一河一档”编制,加强成果运用;统筹断面水质、水环境数据运用,实施掌握河湖水质状况;在全市率先启用无人机巡河,利用无人机对河湖进行动态监管,提高河湖管理现代化水平。