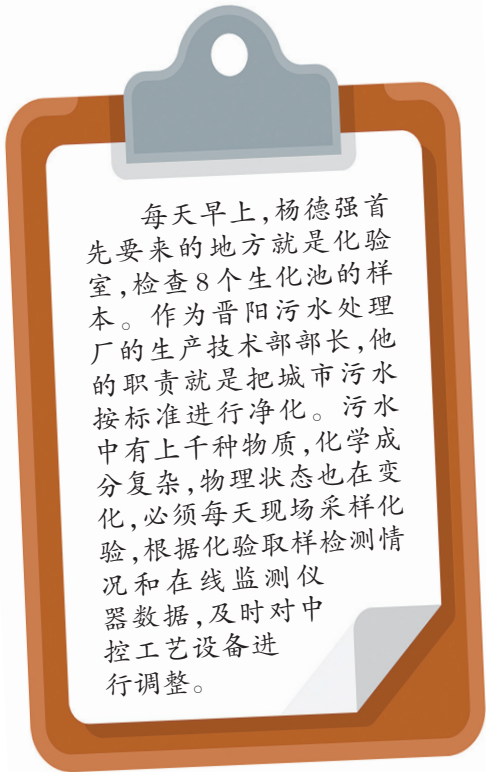


一泓清水映芳华

——“晋阳工匠”杨德强的治污抗“疫”故事



每天早上,杨德强首先要来的地方就是化验室,检查8个生化池的样本。作为晋阳污水处理厂的生产技术部部长,他的职责就是把城市污水按标准进行净化。污水中有上千种物质,化学成分复杂,物理状态也在变化,必须每天现场采样化验,根据化验取样检测情况和在线监测仪器数据,及时对中控工艺设备进行调整。

做好“绣花活”

晋阳污水处理厂2016年3月投入运行,是当时全国规模最大的全地下污水处理厂,负责汾河以西地区的污水处理。来自太原市河西地区的污水,经过污水处理厂预处理、生化处理和深度处理后排放,中间有各自不同的工艺设备和处理方式。作为污水处理中最重要的一环,污水处理的核心区域就是生物池,这里“养殖”着很多微生物菌群,能把污

泥中的有机物质“吃掉”。同时,微生物完成降解水中有机污染物质、脱氮及除磷作用,以达到净化水质的目的。“吃掉”污水中的有机物可不容易,需要16个小时。之后,还要经过二次沉淀、过滤、紫外线消杀等,最终在经过21个小时后,污水获得“新生”。

“你看,我们的出水,优于国家一级A的出水水质(部分出水水质

达到国家地表水Ⅴ类),水里的悬浮物和颗粒物都比较小,色度也比较透亮,接近于自来水表面的性状。”杨德强说。每天,污水处理厂出水都会通过在线分析仪器检测,指导生产工艺的正常调整。排泥、加药,各个工艺段之间的补水、排水及电动阀门的控制……这个“绣花活”必须做好,疫情期间更是不敢有一点马虎。

让清水入汾河

参加工作18年来,杨德强一直奋战在污水处理的最前端、第一线,从最苦最累的设备检修工作干起,逐步成长为监管厂内上万台大小设备、数万个控制点位的生产技术部部长。“做污水处理,最难的就是每秒每秒都要面对进厂的不同水质,保障全面处理达标,每一道工艺和每一台设备都要准确调控。”杨德强说。每天,他都会对化验室全厂进、出水水质和泥质数十

项数据进行审核,用于调整工艺。疫情期间,他更是24小时在污水处理厂值守,紧盯每一项数据的变化。为了提高晋阳污水处理厂的自动化管理水平,降低人工劳动强度,保障工人作业安全,在市城市排水管理中心的支持下,杨德强利用自己的计算机专业优势和污水处理技能专业知识,和同事们努力推行远程自动化监控系统建设,实现了污水处理工

艺精细化、智慧化管理。特别是面对国外设备厂家技术加密“卡脖子”问题,他带领同事们查阅专业资料,钻研设备原理,找寻运行参数规律,攻克了国外厂家设备的多个技术保密壁垒,打破了长期以来国外进口设备调试售后的技术垄断……杨德强先后被评为“全国住房和城乡建设行业调试售后的技术垄断……杨德强先后被评为“全国住房和城乡建设行业技术能手”“晋阳工匠”“山西省‘三晋英才’拔尖骨干人才”。

守牢“末端防线”

杨德强深知,污水处理厂的安全稳定运行,不仅关系到汾河的水生态保护,更关系到疫情防控能否守好“最后一道防线”。作为一名党员,每逢疫情,他都主动请缨,驻厂留守,实行闭环管理。为克服

人员严重短缺困难,驻厂的11名党员和入党积极分子组成了党员突击队,运行车间巡视班组打破建制,分2班轮流24小时值守,大家众志成城、凝心聚力,加强巡检维修力度,保障设施、设备的稳定运行,且不分昼夜前往高速出口接引药剂

运输车辆。驻守在晋阳污水处理厂的每一位运行人员,冒着被污水中新冠病毒感染的风险,在污水、污泥区域每隔8小时进行一次防疫消杀,更加严谨地承担起城市水污染防治的艰巨任务。包括杨

德强在内的太原排水人,用自己每时每刻的坚守,铸就起疫情防控的铜墙铁壁,守护着我市水环境安全的“末端防线”。

记者 任晓明
通讯员 张慧萍

市二院73名医护人员急赴方舱医院支援

本报讯(记者 魏薇 通讯员 帅慧荣 文/摄)疫情就是命令,防控就是责任。11月27日早8时,市第二人民医院73名医护人员紧急集合,组成紧急医疗救援队奔赴疫情防控一线——晋阳湖国际会展中心方舱医院。在全市众志成城同心抗击疫情的关键节点,市卫健委下达紧急驰援方舱医院的任务后,市二院广大医务人员积极响应、主动请缨、迅速集结,表示要继续奋战一线,与全市人民一道全力抗击疫情。紧急集结后,市二院在住院楼前举行了简短的出征仪式,每名队员都有坚定的信心和必胜的信念。大家纷纷表示,一切行动听指挥,迅速融入新环境,充分发挥专业特长,坚持科学防控,规范开展救护,圆满完成医疗救治任务,尽心尽责完成支援方舱医院



图为市二院成立方舱临时党支部,14名党员在党旗面前庄严宣誓。

的各项任务,切实做好自身防护,严防发生交叉感染。当天,该院还成立了方舱临时党支部,此次前往支援的医疗队伍中14名党员在党旗面前庄严宣誓,面对疫情,冲向一线。

居民群里“接龙” 蔬菜“点对点”上门



图为前进路北社区的网格员、志愿者从保供直通车上卸下居民“点单”的蔬菜。

本报讯(记者 李涛 通讯员 王湘 文/摄)“我要白菜、韭菜、西红柿各1斤。”“我家需要2斤胡萝卜、1斤菠菜”……每天,网格群里,小区居民会挨个“接龙”,报上想要的蔬菜。随即,一辆“保供直通车”会载着一袋袋分装好的蔬菜驶入社区,再由网格员、志愿者认领后分别送到居民家门口。11月28日万柏林消息,疫情期间,前进路北社区主动对接居民需求,畅通末端保供“最后一米”,凸显了民生服务的温度。前进路北社区辖区有6

个居民小区、2000余户。为了满足大家的生活所需,社区在精准做好疫情防控的基础上,与幸福汇超市、南区菜市场等多家商超对接,采取线上订(代)购、线下配送的方式,每天用最快速度、最安全的方式,将生活必需品送至居民手中。另外,针对社区老弱病残等人员,党员和志愿者每日打电话询问需求,代购配送生活物资,做到关爱不留死角,不留一人,让居民在疫情防控期间多了一份安心和舒心。

市疫情防控办发布第190号通告

我市新增高风险区15个

本报讯(记者 刘涛)根据国务院联防联控机制优化疫情防控工作二十条措施和《新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)》有关规定,结合当前疫情防控工作实际,经专家组研判,11月28日起,我市新增高风险区15个,调整40个为低风险区。新增高风险区15个,分别是:小店区(4个):鑫苑小区1号楼,北张小区北区4号楼,梧桐小区,锡和大厦。尖草坪区(1个):东方社区宿舍20楼5单元。万柏林区(9个):汽运三公司宿舍3号楼,玉门花园G区8号楼,远大凤玺湾二期4号楼,西华苑北区14号楼,奥林匹克花园南17号商铺,辰憬家园1号楼,下元小区西门口15号楼2层商铺,福泰苑小区4号楼,阳光苑小区2号楼。晋源区(1个):太化新光5小区81号楼3单元。调整为低风险区40个,分别是:小店区(25个):山

西省生物研究院,合力小区,武警医院小区,省二建小区,太原市离退休干部第三休养所,许坦小区,路欣苑,路桥公司宿舍,农行宿舍,晋建文缘,省六建宿舍,开元南小区,葡萄园小区,学府小区,开元北小区,煤干院小区26号院,煤干院小区42号院,煤干院小区32号院,煤干院小区18、19号院,煤干院小区50号院,煤干院车队小区,公路局北张小区,北张干渠小区,北辰苑小区,北张住宅小区C区4号楼、5号楼。杏花岭区(2个):金瑜龙城苑2单元,桃园二巷76号太原日报社宿舍5号楼。万柏林区(7个):公园美地小区1.2号楼、9号楼,漪苑东小区4号楼,中心花园二小区5号楼,墨玉花园1号楼1单元,中海国际御峰小区,中海国际宸悦小区,413小区26号楼。尖草坪区(6个):太钢20小区1号楼,太钢20小区10号楼,太钢20小区16号楼,龙城花园C座,辰憬天地A座3单元,太钢宿舍23小区12号楼1单元。