

污水“再生”成了抢着用的“好水”

市北多措并举构建水资源多元化利用格局 拓展再生水应用场景

污水处理厂处理后的再生水,成了发电厂的冷却水、用来给河道生态补水……市北区围绕水资源节约集约利用水平稳步提升、“三水统筹”系统治理格局加快构建、减污降碳协同创新试点示范创建三大目标,大力推进再生水和工业废水的资源化利用,不断拓展再生水应用新场景,开辟工业废水变废为宝新路径,逐步形成再生水和工业用水“多领域、多功能、多途径”的多元化利用格局,为改善水生态环境、增强城市水系活力提供永续动力。



海泊河海水处理厂。

再生水成发电厂冷却水

市北区组织华电青岛发电有限公司有效利用海泊河污水处理厂的再生水,通过生物流化床处理、酸碱处理等技术手段,将处理后的再生水用作发电设备的冷却水,实现城市再生水的工业化利用。此举每年可利用城市污水80万吨。

青岛市海泊河污水处理厂通过增设超滤膜和反渗透膜对污水处理厂尾

水进行深度处理,开发高品质再生水,破除水质、管线等制约因素,进一步提升再生水工业化利用量,供入华电青岛发电有限公司用于脱硫用水、热网补水用水,预计每年可使用高品质再生水150万吨,大大降低了企业用水成本,助推企业绿色发展。

同时,华电青岛发电有限公司对厂区生产生活产生的废水进行了多级处理,用于冲灰冲渣、绿化冲厕、机组设备冷却等,实现厂区废水的循环利用,每年可节约城市管网用

水近50万吨,破解城市资源性缺水难题。

形成河道常态化补水机制

市北区统筹推进水污染防治、水生态保护、水资源管理,组织实施李村河、海泊河“一河一策”治理管控工作,针对涉水工业企业、入河排污口等重点监管对象,持续进行常态化巡查检查,严厉打击各类涉水环境违法行为。

同时,着力改善河道中下游生态环境,修复城市水生态功能,不断提升李村河污水处理厂、海泊河污水处理厂的产能和水质,充分利用污水处理厂再生水源,向李村河、海泊河河道不间断生态补水,形成河道常态化补水机制。截至目前,李村河—张村河流域已完成生态补水237万吨,海泊河河道补水量约27万吨。河道的生态功能逐步得到恢复,既增强了河道的景观效果,也为周边居民提供了休闲健身娱乐的好去处。

市生态环境局市北分局指导帮扶辖区涉水企业,根据企业经营领域、所处行业、工艺特点、污染物排放种类和特征等要素,建立完善涵盖原材料使用、生产工艺、污染物处理等全领域、全周期的操作守则和管理办法78项,鼓励企业开展各具特色的减污降碳协同创新典型做法和有效模式。

青岛啤酒股份有限公司联合青岛水务集团有限公司首创“啤酒高浓废水与市政污水协同处理减污降碳资源化利用关键技术”,啤酒废液与市政污水混合后,通过耐高温防沉淀提取技术、反硝化碳源精准投加技术等生物处理技术,将啤酒废液中的高浓度有机物转化为市政污水处理的生物质碳源,有效提高了啤酒废液的资源化利用率,实现了有机物的有效转化和污染物的减排。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

打造“网红”地标 增添城市休闲空间

崂山区持续推进城市“微更新” 做好群众家门口的民生工程

本报11月26日讯 城市小微空间整治提升,是群众家门口的民生工程,也是提升城市功能品质的发展工程。今年,崂山区将城市“微更新”工作列入政府实事项目并积极推进,努力以“微更新”撬动“大幸福”。

崂山区持续提升沿海一线景观品质,打造特色风貌,开展小麦岛入岛景观带(麦岛路—小麦岛)、黄金海岸绿地提升等项目,挖掘城市特色,打造“网红”地标。小麦岛入岛景观桥以“风吹麦浪桥”为总体设计理念,自空中俯瞰,桥和岛完美融合,宛如一把以主岛为琴身、桥梁为琴颈的巨型“吉他”,体现出城市的海洋底色和浪漫特质。

不断完善城市基础设施,增添城市休闲空间,崂山区以全龄化服务为出发点,实施深圳路体育公园一期提升改造、宁夏路口袋公园等项目建设,更新完善儿童游乐区、健身器材区、静谧阅读角、休闲座椅区等,为市民提供了安全、健康、舒适的绿色休憩空间和多样化的功能区域。



小麦岛入岛景观带改造前

为了加快整治城市低效空间,提升城市环境品质,中韩街道将小微空间整治提升与拆违治乱结合,实施老鸦岭环境整治工程、枣山周边环境整治工程等项目,通过山体排险、垃圾清运、场地整理、翻建道路、绿化种植等措施,生态修



小麦岛入岛景观带改造后

复拆违腾出的空间,重塑城市面貌,提升城市环境品质。

为了积极优化社区服务空间,提高居民生活品质,金家岭街道围绕老百姓“家门口”,解决居民所盼所急的问题,开展石老人农贸市场领海阁门前网点区

域、鲁信长春花园北侧网点门前、东城国际小区西侧网点门前背街小巷路整修项目,方便附近居民出行,为居民提供更加舒适便捷的生活环境,不断提升居民满意度。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心 通讯员 陈正)

岛城执法案卷获评全国“五星”

本报11月26日讯 交通运输部近日印发《交通运输部办公厅关于2024年交通运输行政执法案卷评查暨典型案例评析情况的通报》,青岛市交通运输综合行政执法支队报送的执法案卷获评部“五星案卷”,并入选《2024年交通运输行政执法案卷评查典型案例汇编》。山东省交通运输厅同步发文,在全省推广学习。

此次交通运输行政执法案卷评查

中,经过初评、复评等层层筛选,共推选出“案卷质量好、具有典型示范意义”的“五星案卷”30件,青岛市交通运输综合行政执法支队报送的“某公司出租、出借、倒卖水路运输行政许可证件或者以其他方式非法转让水路运输行政许可案”执法案卷入围,既体现出该支队在强化信息共享与协作、加强行业源头治理等方面的有益实践和积极探索,也为规范和改进交通运输执法工作提供

了经验做法。

近年来,青岛市交通运输综合行政执法支队强化审核监督,全面落实“必查+抽查+评查”三查机制。今年以来,抽查执法案卷300余份,组织全市交通运输执法系统集中评查案卷63份,坚持以评促改,对评查中发现的问题进行通报反馈。同时,聚焦执法人员素质能力提升,通过技能竞赛、集中培训、专题培训、全员轮训、经验交流等多种方式,

切实提高执法人员的理论素养和业务水平。支队还借助专业律师、公职律师力量,提供法律分析意见,提出针对性的整改建议,深度参与执法监督,提高案件办理质量。下一步,该支队将持续推进严格规范公正文明执法,创新优化执法方式。着力提升执法队伍综合素质,提高执法办案能力,以高质量执法服务保障交通运输高质量发展。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)