

近日,山东省审计厅公布《山东省2016年度省级预算执行和其他财政收支审计查出问题清单》,全省6个市9个污水处理厂超负荷运行,污水未得到有效处理。

记者探访获悉,工业企业快速扩张、人口聚集,导致许多污水处理厂从以往的“吃不饱”变成“吃不消”。我省多地正着力提升污水处理能力。

本报记者 马玉姝

污水处理量经常超设计能力

污水处理厂是城市水系内循环系统的保障,在光大水务(淄博)有限公司三分厂内,每天有近10万吨工业污水和生活污水途经此地,经过初沉池、生化池和V形滤池过滤、消毒后,最终输送到猪龙河。

“生活污水量相对稳定,即使严重的高温天气,人们的用水总量相对于每日处理量的变化影响甚微,很多工厂季节性生产,或者订单旺季,是污水处理量上升的主要原因。”相关工作人员介绍,近两年,每年都会有两三次超出最大设计处理能力的情况,丰水期每天的处理量高出近5万吨。

光大水务(淄博)有限公司的四座污水处理厂分布在张店区、高新区和周村区,位于高新

吃不饱变吃不消 污水处理超负荷 部分城市对远期估计不足



工作人员在比对生化池溶解氧浓度。 本报记者 马玉姝 摄

区的三厂设计规模是日处理10万吨,去年三月份,该厂污水日处理量达到14.2万吨,超出设计规模的三分之一。

该公司相关工作人员表

示,由于处理及时,并没有出现污水无法处理只能直排的现象,也没有影响工厂日后的运行。“生化池是净化的主要工艺流程,污水处理出现超负荷时,会

在生化池周边增设鼓风机的运行台数,提高微生物所需的溶解氧,除此之外也会在其他各个环节增加备用设备,以加快污水处理速度。”

改管网建新厂 各地提升污水处理能力

“城市污水处理‘吃不消’和排放超标现象,主要原因出在污水处理厂周围的城市管网污水分配不均衡,污水处理量扩能赶不上城市排放量上升,没有预留足够污水处理空间等。”业内人士介绍。

淄博光大水务污水处理厂境况,仅是多地城市污水处理超负荷的缩影。今年淄博市政府部门,明确一厂将北迁至三厂附近,达到管网互通,污水相互调剂的效果,规模由原来20万吨扩展到25万吨,三厂由原来的10万吨规模扩展到15万吨。

6月30日,菏泽市第一污水处理厂二期工程竣工通水,扩建项目投入运行后,可增加日污水处理能力8万吨。8月3日,媒体报道肥城一在建污水处理项目已完成主体建设70%,计划年底通水试运行,建成可满足20万人生活污水处理能力。

7月份,济宁市加快了污水处理厂提标升级工作,对出现超标的要顶格处罚,连续3个月都出现超标的,启动问责程序。

有报道显示,威海市要求加快城镇污水处理厂及配套设施改造、建设。年底前,城镇污水处理设施达到一级A标准或再生利用要求,排查城市建成区污水管网覆盖盲区,重点加强城中村、老旧小区和城乡接合部污水截流、收集,加快实施排水系统雨污分流改造。

储存脐带血为孩子“备份”健康 享受30万元的医疗保险费,自体植入造血干细胞

本报8月6日讯 三年前,小豪(化名)出生在潍坊的一个普通家庭,一家四口日子虽不富裕,但也是其乐融融。而就在今年5月份,小豪被查出患有急性淋巴细胞白血病,现阶段的化疗费用已经让一家人捉襟见肘,更别说后续移植与抗排斥治疗了。一家人为小豪的病倾尽所有,但在高昂的治疗费用面前这些钱微乎其微。

如果小豪爸爸在孩子出生时存了脐带血,他们一家就有了一个解决这种困境的机会:小豪一家不仅可以拿到30万元的医疗保险费,假如后期治疗需要造血干细胞移植,自体脐带血植入,还可以让小豪少承受因为移植排斥反应带来的巨大痛苦,同时也能减轻因抗排斥反应而产生高昂医疗费的经济压力。

脐带血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液,通常是废弃不用的。研究发现,脐带血中含有能够重建人体造血和免疫系统的造血干细胞,可用于造血干细胞移植,治疗多种疾病。

自存脐带血可以解决发生疾病时的造血干细胞来源,同时还拥有疾病保险赔付的保障作用。在进行移植时,能否成功

的关键之一就是HLA(人类白细胞抗原)的配型问题,HLA主要位点的相合率在同胞兄弟姐妹间为1/4,在非血缘关系的人群中相合率更低,比较常见的类型是1/5000,罕见类型为1/100000或更多。而自存脐带血自存自用无需配型,可节省宝贵的治疗时间。

储存脐带血的目的是为了预防疾病的发生,用不上脐

带血最好,说明一生与大病“无缘”,但若真需要,也应该为当初自己的决定而庆幸“捡回”一条命。

21世纪,生物科技发展如此迅速,脐带血的使用也早已超过5万例。

如果您的宝宝就要来到人间,请做一个让他受益一生的决定——为其储存一份脐带血,呵护他的健康。

菏泽:成武县推进环境保护重点工作

日前,记者从成武县人民政府获悉,为贯彻落实《京津冀及周边地区2017年大气污染防治工作方案》、《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》及《山东省2013-2020年大气污染防治规划二期(2016-2017年)行动计划》的实施方案》、《山东省人民政府关于印发山东省落实〈大气污染防治行动计划〉实施方案的通知》精神,本县政府正着力促进大气和水环境质量持续改善,进一步提升环境质量,保障人民群众身体健康,全面推进环境治理,为实现经济社会的可持续发展奠定坚实的生态基础和环境保障。

全面推进环境保护

总体目标:一是2017年全县环境空气质量不断改善,空气质量优良率达到50%。二是水环境质量持续改善,城区部分河基本恢复水环境功能,污染严重水体明显减少,城市建成区黑臭水体控制在20%以内。三是生态保护及农村环境保护进一步加强,减少农业面源污

染,农村生活垃圾及污水处理率进一步提高,畜禽养殖业污染得到有效治理。

各级政府单位守土有责,守土尽责

各镇应该加强“小散乱污”企业整改工作;完成辖区内燃煤小锅炉“清零”工作,加强排查,对擅自使用者从严处理;做好防护距离内村庄搬迁工作,推进农村城乡环卫一体化,搞好农村环境综合整治工作,并且持续开展畜禽养殖污染防治工作,履行属地管理责任,开展配合环保工作,真正做到守土有责,守土尽责。

环保局主要负责全县已建成污水处理站的运营工作,严格环境执法,加强对全县重点涉水企业的监管,确保辖区内涉水企业的废水废气排放达标一致。

再由城市管理局、住建局、县畜牧局、县经信局、县水务局、县农业局、交通局、公安局、国土局、供电局、监察局等各级部门配合执行,各司其职,多措并举开展环境污染综合整治。加大查处力度,落

实责任,跟踪督办,切实做到查处到位、整改到位,严厉打击环境违法行为,改善环境质量,维护群众环境权益。

计划详尽,责任到人

成武县政府针对这次重点环境保护工作做出了详细的相关工作计划。并且针对建筑工地“扬尘”治理,预拌混凝土企业、乡镇污水处理站、砂石料厂做出详细的整改计划表;针对禁养区内养殖户、经信局环保、工业园区环保、农业局、防护距离内村庄搬迁、水务局等做出责任到人的详细工作计划表,针对县级重要河湖污染防治做到责任分工及河长设置。

加强监督,加大宣传

强调要加强组织领导,强化责任落实工作,加大环保宣传。对于领导不力工作不实的部门强化舆论监督,同时加强案件督查督办,组织开展环境行政执法

后督察活动,对环境行政处罚决定和行政命令的执行情况逐案督察,督促环境行政处罚决定和行政命令执行到位,环境问题整改落实到位,强化环境违法案件督查督办,督促各类环境违法问题切实得到解决,确保依法行政,依法执法。

不按要求,依法取缔

针对这次环境重点保护推进工作,成武县政府在关于预拌混凝土企业的整改方面做出了很大的决心:整改要求:进出车辆一律冲洗,场地硬化洒水,安装砂石分离设备,废渣三面隔离,砂石物料有篷遮盖,生产废水三级沉淀循环利用。对于不按要求整改的企业,依法取缔,对料场设施拆除复耕。并且7月20日前计划拆除取缔的混凝土企业做出详细规划,包括九女集、天官庙、大田集、汶上集、南鲁集、文亭镇、伯乐集、永昌街、开发区、荀村镇、孙寺镇、白浮图镇等各个地方共计26家依法取缔的公司企业。(孔嘉艺)