

4月传染病多发 提防水痘和手足口病

利用再生水 我省拟出新标准

本报讯(安徽商报融媒体记者 姜志远)一直以来,我省人均水资源量比较紧张,所以合理利用再生水是一个很好的解决方案。近日,省住房和城乡建设厅组织编制了城市再生水处理厂和管网工程的技术标准,并公开征求意见。据悉,未来再生水将用作工业用水、城市杂用水、景观环境用水、地下水回灌用水、绿地灌溉用水等多个方面。

据了解,“十三五”期间,我省新增再生水利用规模83万吨/日,但就目前来看,全省再生水利用还处于起步阶段,发展不充分,利用水平不高。其中,影响居民身边再生水利用率还不太高的主要原因是再生水供给基础设施不完善。为此,省住建厅编制了城市再生水处理厂和管网工程的技术标准,根据可利用原水水质、水量和再生水用途,合理确定再生水水源、系统形式、处理工艺和供水规模。

按照要求,再生水原水的收集及输送不宜采用明渠,以防止雨水、泥沙混入等二次污染及水温过度散失。在用水安全方面,因再生水是非饮用水,必须严格限制其使用范围。根据不同水质标准要求,用于不同的使用目标,必须保障使用安全,再生水管道系统严禁与饮用水管道系统、自备水源供水系统连接。再生水管道取水接口和取水龙头处应配置“再生水不得饮用”的耐久标识。再生水调蓄池的排空管道、溢流管道也不能直接与下水道连通。再生水输配水管网中所有组件和附属设施的显著位置应配置“再生水”耐久标识,再生水管道明装时应采用识别色,并配置“再生水管道”耐久标识,埋地再生水管道应在管道上方设置耐久标识带。

随着未来再生水利用规模的扩大,其水质标准也有新要求。据悉,再生水出水要严格按照做好消毒处理,可采用氯消毒、二氧化氯消毒、紫外线消毒、臭氧消毒等组合方法。去除水中色度、嗅味、有毒有害及难降解有机物,鼓励采用臭氧氧化技术或活性炭吸附技术。再生水处理厂进水口、出水口都要设置水质、水量在线监测及预警系统。

最深地铁站 月底预计可封顶

本报讯(安徽商报融媒体记者 姜志远)4月5日,安徽商报融媒体记者从合肥市轨道交通集团获悉,该市最深的地铁站——白水坝站已进入“封顶”倒计时,这座工程总体量接近3个标准车站的地铁站有望本月底建成主体结构。这也意味着,5号线北段所有车站均实现主体结构封顶。

据介绍,合肥地铁5号线大致呈“S”形走向,北起庐阳区汲桥路站,途经庐阳区、蜀山区、包河区,南至包河区贵阳路站。因穿越老城区,受征地拆迁、管线迁改等影响较大,5号线北段仍在进行主体结构、区间施工。“5号线北段共13个站点、26个区间,除了白水坝站,其他12个站点均已完成主体工程封顶。”据合肥市轨道交通集团的相关负责人介绍,随着白水坝站至海棠站区间左线盾构区间贯通,5号线北段还剩2个单线区间(白水坝站至杏花公园站的左、右区间)仍在施工。

刚刚贯通的白水坝站至海棠站区间左线全长约837米。“该区间地质条件复杂,区间隧道位于上软下硬地层中,且隧道顶部存在约9米厚的含承压水粉细砂层。盾构机掘进过程中需先后下穿多个结构物,地下管线密集,施工风险高、难度大。”为尽快打通隧道,合肥市轨道交通集团首次采用冷冻法加钢套筒双保险工艺的盾构接收方案,“也就是在白水坝站接收盾构机的端口,将地层冷冻至零下15℃并安装钢套筒,降低盾构机接收的安全风险。”

与此同时,合肥地铁1号线三期工程等多个项目也迎来新进展。其中,1号线三期3座车站主体及附属结构已全部封顶,8条盾构单线区间已有6条贯通,只剩下穿合肥火车站的两条单线隧道。8号线一期12座车站已有4座主体结构封顶,24条盾构单线区间已有13条正在掘进。其中,刚刚始发的灵璧路站至樗里路站区间右线盾构机,将沿着阜阳北路先后下穿、侧穿多个建构筑物。

动的人群为主。预防措施:农事或户外活动时,尽量穿浅色、光滑的衣服,穿长袖、长裤,戴帽,扎紧袖口、裤口,外露皮肤涂抹驱避剂。避免在草地等环境中长时间坐卧、露营。离开时要留意身体和衣物是否有蜱叮咬或附着。一旦有发热和血小板减少出血等症状应及时到正规医疗机构就医。

此外,4月还要预防水痘,传染对象主要为幼托、学龄前与学龄期儿童。水痘传染性较强,易在幼托、小学等集体单位通过呼吸道或日常生活接触传播,形成聚集发病。平时应注意开窗通风,保持空气流通。对易感儿童亦可接种水痘减毒活疫苗免疫预防。患病儿童应及时就诊,注意护理,防止继发感染。手足口病是以手、足皮肤疱疹和口腔黏膜溃疡为主的传染病,一般预后良好,仅有极少数病例发展为重症。该病主要通过接触污染的手、毛巾、手帕、茶杯、玩具、床上用品等感染。感染对象主要为5岁以下儿童,尤其3岁以下儿童为重点关注对象。幼托机构等要加强晨检制度,早期发现、早期隔离是控制本病疫情扩散最有效措施,患病儿童应离园居家隔离,做好护理。

本报讯(安徽商报融媒体记者 张永)4月份是呼吸道传染病多发季节,肠道传染病发病数也逐渐增多。4月5日,合肥市疾控中心提醒广大市民应预防水痘、手足口病发生的同时,注意发热伴血小板减少综合征等虫媒传染病,市民在户外活动时要注意预防。同时,当前国内新冠疫情呈现点多、面广、频发的特点,广大市民非必要不前往中高风险地区,并做好必要的预防措施。

合肥市疾控中心提醒,在预防新冠肺炎时,市民继续做好个人防护,科学规范佩戴口罩,进入公共场所,特别是乘坐公共交通、电梯等密闭空间应佩戴口罩;保持1米以上社交安全距离。尽量避免接触公共物品或进口产品,接触时佩戴口罩,接触之后及时清洗双手。避免线下会议,鼓励线上培训;减少聚集性活动。咳嗽、打喷嚏时用肘部或纸巾遮掩。做好自我健康监测,发现不适及时向正规医疗机构咨询和就医。

4月应预防发热伴血小板减少综合征,该病是一种由蜱虫传播的传染病,多数预后良好,少数病情危重,可发生死亡。山区和丘陵的农村地区多发,以农事和户外活



保障引江济淮工程 12 月底试通航 合肥段电力迁改进入冲刺阶段

本报讯(李岩 许沁蕊 安徽商报融媒体记者 汪漪)日前,在合肥市肥西县创新大道桥东侧,一座崭新的电力铁塔已经落成。经过连续两天的紧张作业,肥西县供电公司顺利完成引江济淮合肥段电力迁改工程之一的东凌、TCL 两条 35 千伏专线迁改工作。目前,引江济淮电力迁改工程已进入最后冲刺阶段。

总投资 875 亿元、输送长度达 723 公里的引江济淮工程是继三峡、南水北调后我国战略性的水资源配置工程,安徽省基础设施建设“一号工程”。历时 5 年紧张建设,工程将于今年 9 月底实现试通航,12 月底实现试通航的建设目标。届时,长江和淮河将“成功牵手”,进一步沟通江淮航运,促进区域经济协调发展。

日前,一座崭新的电力铁塔已经落成在肥西县创新大道桥东侧,据现场工作负责人,肥西县供电公司电力安装有限公司工程部副主任李卫介绍,引江济淮工程输水线路在利用现有河道同时,还将对沿线部分河道进行拓

宽。因此,不少电力线路、杆塔在拓宽后将进入河道或两岸的红线范围内,所以必须进行迁改。

“引江济淮合肥段共涉及 124 项 10 千伏及以上高压电力线路迁改,主要在合肥市经开区、肥西县的派河沿线。”李卫介绍,涉及区域的重要用户众多,电网运行情况复杂,对于改造时间提出较高要求。

2019 年 4 月起,引江济淮电力迁改工程正式启动。合肥供电公司“市县一体化”运作,陆续配合巢湖路桥、翡翠路桥、创新大道桥等 8 座桥梁建设,超前完成电力杆线的迁改工作。在此过程中,该公司提前优化电网运行方式,科学调整重要用户负荷,严格管控工程建设时间,将对周边电力用户影响降至最低。

据了解,在做好电力迁改工作同时,合肥供电公司客户经理团队提前为引江济淮建设单位“量身定制”接电方案,确保工程建设全用可靠电。该公司还配合相关部门,高标准完成庐江县等居民安置点的电网建设和改造工作。