

下穿四环路、地铁线路、三环高架，避开地下管线，一次通水成功——

我省最长污水出水管线项目顺利竣工

本报讯(杨殿全 记者 霍亮)学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，市工程项目中心按照“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，在各项民生工程项目建设上出实招、求实效，努力以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，取得实实在在发展成效。近期，全省最长污水出水管线——群力西污水处理厂出水管线项目，历经210天紧张施工，一次通水成功，实现顺利竣工。

高标准设计

精细统筹谋划确保运行安全稳定

该出水管线项目连续下穿四环路、地铁线路、三环高架等一系列安全防护级别较高的交通设施，同时要避开错综复杂的地下管线，线路长、点多、时间紧、任务重。市工程项目中心组建精干攻坚团队精细统筹谋划，保障民生工程高质量推进。

在方案设计上，考虑该出水管线是群力

西污水处理厂唯一的排放出口，为避免管线故障导致出现环保事故，该管线部分路段设计为双线敷设——当一条管线故障时，另一条管线也足以承担污水排放任务；部分道路交口也设置了事故排放口，一旦管线出现故障时，可临时通过雨水管线排放。同时，由于该项目为压力管线，为避免在水流高点和低点出现气压骤升和负压真空损伤管线，沿线还布置了复合式空气阀，进行日常排气泄压或吸气防止负压，确保建成后的出水管线安全稳定运行。

高质量施工

管线施工与地铁运行互不干扰

该项目创新采用盾构顶管施工法，与传

统的开挖埋管法相比，有效减少了对土层的扰动，安全穿越地面构筑物和地下设施，缩短了工期，减轻对城区交通、环境的破坏和干扰。

在管线穿越四环路施工期间，为有效避开四环地基鹅卵石层，施工前多次采用穿刺探查等方式，摸清地下土层分布情况，在四环路设施不受影响的情况下，保障了管线施工质量和进度。在穿越地铁运行区间施工过程中，市政府投资工程项目服务中心提前组织安全影响评价和专家论证，并根据地下管线会签及地上现场勘探，通过机械物探和人工挖掘相结合的方式，准确确定作业坑位置和管道顶进标高，同时，采用远程自动化监测系统，对区间隧道内结构进行实时监测，确保了管线施工与地铁运行互不干扰。

高效率推进

多部门并联审批开辟绿色通道

在管线项目会签、树木移植、水土保持、排污口论证等手续办理过程中，市工程项目中心与城管、自然资源、住建等部门及数十个管线产权单位密切配合，最大限度简化审批流程，以多部门并联审批、开辟绿色通道等方式，提前30多天进入施工阶段。

由于出水管线需穿越四环路，审批手续相对更加复杂，为争取时间，项目采取编制专项方案、施工图设计和安全评价，与路基底加固方案设计和组织专家论证同步推进的方式，提前1个多月完成所有审批手续，为穿越四环路施工争取了宝贵时间。

**学思想 强党性 重实践 建新功
扎实推进主题教育**

红旗大街这段路颜值功能双提升

东直路至先锋路段车行道更新升级实现通车



调整信号灯配置，减少车辆等待时间；合理设置公交港湾停靠站、人行过街安全岛，形成顺畅有序交通；对沿线树池、台阶等设施

修缮换新，打造整齐有序、独具特色的街道景观。

据市住建局相关负责人介绍，除红旗大

街外，由该局组织实施的友谊东路、红霞街等其他7条道路更新改造工程也在全力推进，预计9月份完成全部改造。

未来两天全市将出现短时强降水，部分区域累积降水量可超100毫米

避险“强对流”，请收好这份指南

雷电时应当关闭手机；切断霓虹灯招牌及危险的室外电源；高空、水上等户外作业人员停止作业，危险地带人员撤离；相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急预案；加固港口设施，防止船只走锚或碰撞。

当遇到短时强降雨时，应避免在低洼地带停留；注意防范局地短时强降水在山区引发的中小河流洪水、山洪、泥石流、地质灾害及城乡内涝等；大家行车至地势低洼地带时要注意观察，遇到不熟悉的路况、不了解积水深度时，不要轻易涉水；强降雨时段能见度下降、地面湿滑，需小心驾驶。

>>> 气象科普 科学认识强对流天气

强对流天气是天气预报中最难预报的类型，它有很好辨认的3个“性格”特点。“暴脾气”：它喜欢搞突然袭击，尤其在春夏两季经常不请自来，在短时间内释放出巨大能量，能够摧毁树木、房屋，破坏公共交通、电力等设施，甚至造成人员伤亡。“爱扎堆”：一次强对流过程往往

同时包含雷电、短时强降水、雷暴大风、冰雹甚至龙卷风等多种天气现象。“个头小、寿命短”：强对流发生在对流云系或单体对流云中，多为十几公里至二三百公里，有的水平范围只有几十米，生命史不过一小时至十几小时，短的甚至仅有几分钟。

居民家门口优惠购家电

“香坊真香·助企惠民家电进社区活动”启动

本报讯(记者 陈悦)7月27日，“香坊真香·助企惠民家电进社区活动”协调会暨启动仪式在香坊区举行。本次活动政府搭台、企业助力，旨在通过家电企业深入社区开展一系列惠民活动，促进企业与居民互惠互利，为社区居民带来一场别样的盛夏消费体验。

据香坊区商务局相关负责人介绍，本次活动自7月27日开启，预计持续两个月。企业将持续进社区开展以旧换新、优惠促销、展览展示、现场体验、免费清洗、户外影院等一系列消费促进活动。本次活动吸引了哈尔滨利天亿信息科技有限公司、黑龙江马孚科技有限公司、哈尔滨创升商贸有限公司、哈尔滨市香坊区广汇电器有限公司、哈尔滨苏宁易购销售有限公司等品牌。

促消费强信心 燃旺冰城烟火气

489项双创作品入围省赛路演决赛

大学生创新创业大赛黑龙江赛区决赛开幕

本报讯(记者 周雪莉)7月27日，记者从省教育厅获悉，第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛黑龙江赛区决赛在哈尔滨工程大学开幕。大赛以“我敢闯，我会创”为主题，来自哈工大、哈工程等省内高校共10万余项作品报名参赛，2985项作品入围省赛路演决赛。

本届大赛突出专创融合服务拔尖创新人才培养，举办创新创业教育论坛、创新创业教育成果展。大赛特别设置产业命题赛道，聚焦国家“十四五”规划战略新兴产业方向和黑龙江实际的“4567”现代产业体系，重点关注数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计产业4个经济发展新引擎等，深入推动高校与龙江产业发展精准对接，共有39个企业的42项命题入选省赛产业命题赛道。

道外区拟新建南新街公益街两条道路

建设工期6个月

本报讯(记者 张鸣霄)近日，市发改委对陶瓷二期棚改配套道路项目可行性研究报告进行了批复。根据《哈尔滨市2023年城市建设计划》，为完善路网功能，改善出行条件，市发改委同意实施陶瓷二期棚改配套道路项目。项目建设地点为道外区，拟新建南新街和公益街两条道路，建设工期拟为6个月。

项目拟新建两条道路，其中，南新街起点振江街，终点东方庭园小区，道路为东西走向，全长拟320米，规划用地面积拟13304.1平方米，双向6车道；公益街起点南新街，终点迎新二道街，道路为东西走向，全长拟655米，规划用地

面积拟11804.8平方米，双向2车道。主要建设内容包括道路工程、排水工程、照明工程、绿化工程、交通工程等。

项目招标事项按照国家法律法规规定执行。招标范围为建筑工程全部招标，招标组织形式为委托招标，招标方式为公开招标。

市发改委要求建设单位依法依规办理安全生产、规划用地许可、土地等相关手续，委托具有相应资质的设计单位进行初步设计并按程序报批，不得边审批边设计边施工。建设单位施工过程中将严格按照相关规定切实履行监管职责，依法合规实施相关工程。

爱国 敬业 诚信 友善
富强 平等 公正 法治
自由 民主 文明 和谐
社会主义核心价值观

敬

中

国

梦

哈尔滨市精神文明建设指导委员会办公室

查佩仙设计

