

# 河南省市政公用业协会文件

豫市公协【2023】2号

---

## 关于表彰“第二届河南省市政公用行业 优秀论文”评选活动获奖作品的 通 报

为了提高我省市政公用行业各类专业技术人员、管理人员的理论水平，加强经验交流，促进技术创新，2022年协会举办了“第二届河南省市政公用行业优秀论文评选”活动。本次活动共收到来自全省市政工程、污水处理、城镇燃气、环境卫生、城镇供热等行业会员单位选送的参赛论文166篇。在分会初评的基础上，132篇作品进入总评。经专家评审组评审，评出一等奖17篇，二等奖30篇，三等奖48篇，优秀奖37篇。现将评选结果予以公布，并对获奖论文及作者给予通报表彰。

希望获奖论文作者再接再厉，结合工作实际勇于探索，善于总结，撰写出更多具有实践应用价值、较高理论水平的论文；

同时也希望通过优秀论文评选活动的开展，带动更多的同行积极钻研，勇于创新，共同为促进我省市政公用行业技术创新、技术进步做出更大贡献。

附件：“第二届河南省市政公用行业优秀论文评选”获奖作品名单



附件：

## 第二届河南省市政公用行业优秀论文评选 一等奖获奖作品名单

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
1	城镇燃气工程施工安全事故统计分析	郑州华润燃气股份有限公司	朱远星、刘雷、王佳 郭龔、李嘉豪	一等奖
2	关于整合燃气资源，规范特许经营的思考	南阳华润燃气有限公司	李亚阁	一等奖
3	构建双重预防机制降低燃气公司安全管控风险	南阳华润燃气有限公司	陈芳、年亭	一等奖
4	管道燃气自闭阀自动关闭性能测试研究	郑州华润燃气股份有限公司	侯凤林、陈琢、周厚昌 李嘉豪	一等奖
5	城镇燃气行业安全数智化的应用思考	洛阳新奥华油燃气有限公司	卫雪玲	一等奖
6	实体化度在燃气施工企业项目部管理中的应用	华润燃气郑州工程建设有限公司	康海华	一等奖
7	城市燃气企业应急能力评估研究	漯河中裕燃气有限公司	于博、李义豪、黄耀武 陈旭、赵蕊	一等奖
8	暴雨极端天气对污水处理厂脱氮除磷的影响	中原环保上街水务有限公司	赵德江	一等奖
9	活性焦在污泥好氧发酵气体处理领域的研究	郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂	彭辉辉	一等奖
10	夯实基础 统筹推进 高质量助力 洛阳市生活垃圾分类绿色发展	洛阳市环境卫生服务中心	张云根	一等奖
11	钻孔灌注桩穿越地下空间施工方法	河南六建建筑集团有限公司	王卫红	一等奖
12	大直径钢管贝雷支架体系在市政工程跨河现浇箱梁施工应用技术研究	洛阳腾飞市政工程有限公司	李春清、黄旭东、曹智辉 李俊南、冯婷	一等奖
13	浅议非开挖处理路基的施工工艺	河南元泰市政建设有限公司	武月、靳伟光、王煜斐	一等奖
14	浅议路面长期洒水对道路的危害	安阳市市政质监站	王建丽	一等奖
15	浅议如何提高复杂地质条件下钻孔灌注桩成孔合格率	郑州市市政工程总公司	孟凡迪	一等奖
16	PLC在公司换热站智能控制系统中的应用	安阳益和热力集团有限公司	臧邦国	一等奖
17	热力站自动化控制系统的设计与实现	郑州市市政工程勘测设计研究院	史永琦	一等奖

# 第二届河南省市政公用行业优秀论文评选

## 二等奖获奖作品名单

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
1	城镇燃气户内老旧立管风险管控分析研究	郑州华润燃气股份有限公司	鹿凯、孟向阳、豆孝星 张宁、黄文莉、张刚阳	二等奖
2	基于BOO模式下的天然气分布式供暖项目	郑州华润燃气股份有限公司	杜玉迪、张文峰、王利娟	二等奖
3	聚乙烯燃气管道施工质量管理与评价分析	济源中裕燃气有限公司	赵亚彬、赵丽卿	二等奖
4	城镇燃气调压站噪声控制方法研究及应用	郑州华润燃气股份有限公司	姜涛、王佳、王雷	二等奖
5	浅析智慧燃气厨房安全联动通讯技术优缺点	郑州华润燃气股份有限公司	房冬冬	二等奖
6	燃气施工现场临时用电接地探讨	华润燃气郑州工程建设有限公司	陈涛、刚志达、李载御 倪永会、闫盟豪	二等奖
7	浅谈如何高效利用LNG冷能技术实现“碳中和”目标	郑州华润燃气股份有限公司	李嘉豪	二等奖
8	运用现代事故致因理论分析CNG加气站运行安全	郑州华润燃气股份有限公司	张小刚	二等奖
9	室内燃气爆炸时的冲击波传播规律研究	平顶山燃气有限责任公司	赵雨含	二等奖
10	谈燃气行业物资仓储的安全管理	郑州华润燃气股份有限公司	郭大鹏	二等奖
11	PE球阀内漏分析及防范措施	信阳富地燃气有限公司	曹运成、吴迪、何勇	二等奖
12	燃气施工企业项目部薪酬总额挂钩激励机制研究	华润燃气郑州工程建设有限公司	张艳	二等奖
13	新型活性焦固定床滤池在污水处理厂的应用	郑州市污水净化有限公司	王荣红	二等奖
14	某市政污水厂各个季节除磷功能探究	南阳首创水务有限公司	张震	二等奖
15	安全生产双重预防体系建设若干问题探讨	郑州市污水净化有限公司 马头岗污泥处理厂	雷建伟	二等奖
16	圆盘干化机污泥干化能耗分析	郑州市污水净化有限公司 马头岗污泥处理厂	李娇娇	二等奖
17	浅谈南阳市中心城区生活垃圾分类的困境和出路	南阳市环境卫生管理处	王亚丽	二等奖
18	关于对生活垃圾分类的浅要探讨	南阳市环境卫生管理处	胡飞	二等奖
19	加气块填充泡沫轻质土路基在古城快速路工程中的应用	河南六建建筑集团有限公司	韩利臣	二等奖

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
20	论盘扣式脚手架在市政高架桥工程中的应用	河南六建建筑集团有限公司	任明海	二等奖
21	浅谈如何提高沥青路面施工效率	恒兴建设集团有限公司第一分公司	杨晓乐	二等奖
22	浅谈市政道路路面基层的施工管理	恒兴建设集团有限公司	乔海鹏	二等奖
23	浅谈市政道路冷再生工艺适用及施工组织要点	河南鹊华建筑有限公司	王霄飞	二等奖
24	中心城区市政消火栓建设及管理浅析	信阳市盛润安装工程有限公司	杨子江、高晋、李子健、闵馨锐	二等奖
25	城市道路路面塌陷处治方法研究	郑州航空港兴港市政养护管理有限公司	张作海、冯莹	二等奖
26	运用企口管沉井技术建设小型无人值守	河南元泰市政建设有限公司	牛海燕、白文涛、王煜斐	二等奖
27	浅议泵房进水口拦污格栅的改造	河南元泰市政建设有限公司	耿开镇、陶思孝、耿开予	二等奖
28	浅议考古坑回填与道路施工	安阳市市政质监站	王建丽	二等奖
29	关于预算审核管理在市政工程造价控制中的应用探讨	安阳益和热力集团有限公司	张明星、郭广鹏、石钰	二等奖
30	双碳目标下河南省集中供热的低碳转型路径	中原环保股份有限公司	丁扬铮	二等奖

## 第二届河南省市政公用行业优秀论文评选

### 三等奖获奖作品名单

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
1	埋地中压燃气管道泄漏扩散数值模拟研究	郑州华润燃气股份有限公司	杨奕霖、张文峰、李亚鹏	三等奖
2	国内天然气市场现状分析及展望	南阳华润燃气有限公司	郭秀娥	三等奖
3	浅谈企业财务管理中的业财融合问题	南阳华润燃气有限公司	陈 岚	三等奖
4	在役高压燃气环线改迁工程风险分析与管控	郑州华润燃气股份有限公司	郭千枫、邓凯迪	三等奖
5	浅谈超声波燃气计量仪表评测方法	郑州华润燃气股份有限公司	胡伟莉	三等奖
6	压力仪表校准方法的研究	郑州华润燃气股份有限公司	郭 琏	三等奖
7	车用能源服务站布点及配套设施研究	郑州华润燃气股份有限公司	靳超勇	三等奖
8	分布式光伏系统应用于某航天电子技术公司的研究	郑州华润燃气股份有限公司	高莎莎、吴 健 张文峰	三等奖
9	信息系统对非居用户安全管理提升研究探讨	郑州华润燃气股份有限公司	雷 威、鹿 凯、刘静静 李军华、汪晨雨、姜咏佳 王 楠、孟 飞	三等奖
10	浅谈城镇燃气企业天然气接收门站输差管理	登封华润燃气有限公司	陈 帅、黄汝波、申帅凯 黄 强	三等奖
11	气体涡轮流量计的预防性维修策略	漯河中裕燃气有限公司	王 璞	三等奖
12	郑州市城镇燃气老旧管网改造方法探究	华润燃气郑州工程建设有限公司	张若萌	三等奖
13	燃气施工单位在保障农民工工资支付问题上的应用研究	华润燃气郑州工程建设有限公司	曹 珣	三等奖
14	关于城镇居民燃气用户多年未入户的管理及措施分析	郑州华润燃气股份有限公司	丁天琦	三等奖
15	燃气施工签证管理	华润燃气郑州工程建设有限公司	李东朗	三等奖
16	浅谈在线色谱仪分析系统在能量计量中的应用研究	郑州华润燃气股份有限公司	马文波、马志斌 郝 壮	三等奖
17	城镇居民用户天然气关键参数变化研究	郑州华润燃气股份有限公司	周厚昌、程 龙、孟国政 房冬冬	三等奖
18	市政燃气管道改造工程施工安全风险	平顶山燃气有限责任公司	周 博	三等奖
19	关于“煤改气”安全运行现状的思考	华润燃气郑州工程建设有限公司	张 迪、张 弓	三等奖

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
20	LNG 低温储罐置换预冷方法介绍	华润燃气郑州工程建设有限公司	孙琼宇	三等奖
21	基于城镇燃气 GIS 系统外业数据获取方案的探究	华润燃气郑州工程建设有限公司	邵 杰	三等奖
22	郑州某污水处理厂超负荷运行及工艺调控分析	郑州市污水净化有限公司	王荣红	三等奖
23	加压溶气气浮技术原理及应用案例介绍	郑州市污水净化有限公司	沈 怡	三等奖
24	煤质颗粒活性焦理化特性表征及分析	郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂	沈 怡	三等奖
25	活性焦炭在污泥好氧发酵气体处理领域实际应用的选择	郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂	郭赛雅	三等奖
26	城镇污水处理厂运营管理研究	浚县中州水务有限公司	李燕岭	三等奖
27	超圆盘干化机污泥处理中运行影响因素分析	郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂	刘亚如	三等奖
28	全国城市生活垃圾分类处理现状对周口市垃圾分类开展的启示	周口市环境卫生管理处	张可可	三等奖
29	市政工程技术优化措施	河南六建建筑集团有限公司	孙久召	三等奖
30	市政工程安全管理现状及安全控制措施研究	河南中原广盛建设工程有限公司	慕艳花	三等奖
31	道路桥梁施工中的防水路基路面施工技术探讨	恒兴建设集团有限公司	王俊凯	三等奖
32	浅谈沥青路面施工中质量控制的措施	恒兴建设集团有限公司第一分公司	李伟科	三等奖
33	市政道路施工过程中沥青混凝土试验配合比优化设计	恒兴建设集团有限公司	刘军委	三等奖
34	市政路桥施工的技术及质量控制措施	恒兴建设集团有限公司	巍阿妞	三等奖
35	市政桥梁施工混凝土裂缝及其防治措施分析	恒兴建设集团有限公司	蒋宗相、王 丹	三等奖
36	市政工程路基施工技术与管理	商丘市市政工程总公司	赵 阳	三等奖
37	施工项目管理的探究	河南泉琳建设工程有限公司	方彩林	三等奖
38	浅谈市政工程施工管理实践应用	河南泽龙建筑工程有限公司	陈新爱	三等奖
39	改建公交港湾的施工总结及体会	河南元泰市政建设有限公司	冀 智、高 晴	三等奖
40	老旧小区升级改造施工总结及体会	河南元泰市政建设有限公司	冀 智、高 晴	三等奖
41	道路大修改造中的新工艺应用	河南元泰市政建设有限公司	白文涛、牛海燕、王煜斐	三等奖
42	浅议砌块连接孔二次灌注砼的施工方法	河南元泰市政建设有限公司	靳伟光、武 月、王煜斐	三等奖

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
43	浅谈无砂水稳在透水人行道中的应用	河南元泰市政建设有限公司	林 行、向根根 、王煜斐	三等奖
44	基于 BIM 技术的桥梁工程运营管理分析	中润昌弘建工集团有限公司	张明亮	三等奖
45	浅谈如何有效进行工程造价管理	河南六建建筑集团有限公司	赵 娜	三等奖
46	数字时代市政公用行业的发展与转型	河南中原广盛建设工程有限公司	王超留	三等奖
47	一款创新供热产品设计过程浅谈	方快锅炉有限公司	孙交成、王丹丹	三等奖
48	浅谈市政热力工程全过程跟踪审计	安阳益和热力集团有限公司	郭广鹏、石 钰 、张明星	三等奖

## 第二届河南省市政公用行业优秀论文评选

### 优秀奖获奖作品名单

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
1	城镇燃气不停输维修改造	郑州华润燃气股份有限公司	王洪飞、邢航、杨德帅	优秀奖
2	会议纪要“五建议”	郑州华润燃气股份有限公司	张宇	优秀奖
3	暴雨对燃气地理管道的影响研究	华润燃气郑州工程建设有限公司	陈涛、刚志达、李载御	优秀奖
4	论城市燃气企业财务管理优化对策	华润燃气郑州工程建设有限公司	张超然	优秀奖
5	低温管道保冷保温技术与应用	华润燃气郑州工程建设有限公司	孙琼宇	优秀奖
6	QHSE体系在燃气PE管不停输封堵中的应用浅析	华润燃气郑州工程建设有限公司	陈维刚	优秀奖
7	基于互联网技术的城市智慧燃气系统分析	平顶山燃气有限责任公司	李鹏举	优秀奖
8	车用燃气业务安全管控重点研究	郑州华润燃气股份有限公司	靳超勇	优秀奖
9	浅析高中压燃气调压站无人化改造	洛阳新奥华油燃气有限公司	卫雪玲	优秀奖
10	热缩绝缘防腐护套装置设计	华润燃气郑州工程建设有限公司	倪永会	优秀奖
11	浅谈燃气工程施工安全 and 质量管理	华润燃气郑州工程建设有限公司	李明阳	优秀奖
12	劳务工实名制信息化管理	华润燃气郑州工程建设有限公司	刘亚东	优秀奖
13	关于改造类燃气工程特点及对策的论述	华润燃气郑州工程建设有限公司	黄连俊	优秀奖
14	城镇污水处理厂评价方法研究	浚县中州水务有限公司	赵利芝	优秀奖
15	一种基于单片机的车辆行走传感器数据修正装置在污泥堆肥行业上的应用	郑州市污水净化有限公司八岗污泥处理厂	郝雷	优秀奖
16	一种基于线性霍尔传感器的长距离接近开关的设计及在污泥堆肥行业翻抛机设备上的应用	郑州市污水净化有限公司八岗污泥处理厂	郝雷	优秀奖
17	浅谈城镇污水处理厂安全管理体系构建与运行	郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂	雷建伟	优秀奖
18	浅析活性炭吸附与臭氧氧化工艺在污水处理中不同	郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂	沈怡	优秀奖
19	污水深度处理工艺路线比选	郑州市污水净化有限公司马头岗污泥处理厂	沈怡	优秀奖

序号	论文题目	投稿单位	作者	评选结果
20	工业级 PAC 和除磷絮凝剂对污泥沉降性能影响	郑州市污水净化有限公司 新区污水处理厂	范小龙	优秀奖
21	带式干化机研究论述	郑州市污水净化有限公司	李 兵	优秀奖
22	浅论污水处理厂安全生产管理	郑州市污水净化有限公司 新区污水处理厂	韩敬芝	优秀奖
23	化学污泥对重力浓缩池释磷的影响	郑州市污水净化有限公司 新区污水处理厂	范小龙	优秀奖
24	智能建造与建筑工业化协同发展	河南水诚建设工程有限公司	王久艳	优秀奖
25	市政道路软基处理技术及应用分析	恒兴建设集团有限公司	蒋宗相、王 丹	优秀奖
26	市政道路给排水管道施工的常见问题及预防措施研究	商丘市市政工程总公司	赵 阳	优秀奖
27	市政道路排水管道施工技术要点分析	河南省显达建设工程集团有限公司	李 琅、安 伟	优秀奖
28	市政道路施工中混凝土施工技术的运用分析	河南省显达建设工程集团有限公司	张文波、董小强	优秀奖
29	绿色施工技术应用与管理研究	河南黄淮学院建设工程有限责任公司	张启志	优秀奖
30	海绵城市建设的问题与对策浅谈	驻马店市宇兴置业有限公司	杨 阳	优秀奖
31	市政道路雨污水管道施工质量控制及研究	河南明辉建设集团有限公司	周 科	优秀奖
32	地产景观风格设计浅析	河南盛鼎建设集团有限公司	高冰洁	优秀奖
33	浅谈市政公用工程施工质量管理及提高措施	河南置诚建筑工程有限公司	张利庆	优秀奖
34	浅议大型雨水渠道的机械化清淤	河南元泰市政建设有限公司	董建华、常希浩 、王煜斐	优秀奖
35	浅议道路石灰土基础的再生利用	河南元泰市政建设有限公司	常希浩、董建华 、王煜斐	优秀奖
36	中国绿色供热发展现状及展望	安阳益和热力集团有限公司	宋先芳	优秀奖
37	热网智能管控系统在集中供热中的运用	郑州市市政工程勘测设计研究院	史永琦	优秀奖



