

新乡县拟提名 2026 年度河南省科学技术 进步奖项目公示

根据省科技厅《关于 2026 年度河南省科学技术奖提名工作的通知》的文件要求，2026 年 4 月 1 日新乡县科学技术局转发了该通知，经专家遴选拟提名河南省科学技术进步奖 2 项。

现将《新乡县 2026 年度河南省科学技术进步奖拟提名项目名单》进行公示，公示时间自 2026 年 4 月 24 日-4 月 30 日。项目单位未经县科技局同意，不得擅自放弃提名资格、更改提名奖种及等级。公示期间，对公示情况有异议的，请以书面形式向新乡县科学技术局反映，反映的问题要客观真实，表述清晰，并附相关证明材料。以单位名义反映问题的需加盖单位公章，提供联系人及有效联系方式；以个人名义反映问题的，应署真实姓名并提供有效联系方式，逾期不予受理。

联系电话：0373-5618026

监督电话：0373-5618680



新乡县 2026 年度河南省科学技术进步奖拟提名项目名单

序号	项目名称	提名者	提名等级	主要完成人员	主要完成人
1	低阶煤煤气化高效利用关键技术及装备	新乡县	二等奖	河南心连心化学工业集团股份有限公司、中南大学	顾朝晖、刘伟、王洪营、张本峰、曹真真、杨声、孟雪、乔洁、张超、谢楠
2	万吨级高性能特种热熔胶制造关键技术及产业化	新乡县	三等奖	新乡市华洋黏合剂有限公司、湖北工业大学	毕同召、毕思雯、毕思琦、陈绪煌、张荣、聂玉虎、许佑琪、毕群、赵舒宇

项目名称：低阶煤煤气化高效利用关键技术及装备

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（标准）具体名称	授权日期（标准发布日期）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）
1	一种生物质炭磨浆入料系统	2024-07-26	河南心连心化学工业集团股份有限公司 中南大学	顾朝晖 杨声 刘伟 刘志强 谢楠 梁艳芬
2	一种保护气化工艺烧嘴装置和保护方法	2023-07-28	河南心连心化学工业集团股份有限公司	孙玉龙 郝春源 王洪营 曹真真 张超 杨传琦 崔玉彪 余复幸
3	一种水煤浆综合利用系统及综合利用方法	2024-03-15	河南心连心化学工业集团股份有限公司	张本峰 朱性贵 王平彪 吴培 原建发 张蒙恩 肖建华 张超 张富国 闫晓芳
4	一种水煤浆提浓装置以及水煤浆提浓方法	2024-03-15	河南心连心化学工业集团股份有限公司	闫蕴华 张蒙恩 李红明 茹祥举 王真 孟雪 张本峰 张超 闫晓芳
5	一种生物质加工用输送装置及方法	2024-06-14	河南心连心化学工业集团股份有限公司 中南大学	顾朝晖 杨声 刘志强 刘伟 谢楠 梁艳芬 周迎新
6	分子筛高效再生装置及其工艺	2016-10-19	河南心连心化学工业集团股份有限公司 新疆心连心能源化工有限公司 江西心连心化学工业有限公司	顾朝晖 刘伟 王洪营 方子明 张洋洋 张勇海 黄君领 高冰

7	一种气化灰水低压闪蒸热能利用装置及其热能利用方法	2017-11-14	河南心连心化学工业集团股份有限公司 新疆心连心能源化工有限公司 江西心连心化学工业有限公司	王洪营 顾朝晖 孙玉龙 方子明 杨悦敬 吴培 曹真真 江超 张垚 张富国
8	一种煤化工行业中稳定气化炉入炉煤质的筛选装置	2022-09-02	河南心连心化学工业集团股份有限公司	曹真真 王江涛 马军志 王洪营 张皜昊 杨安成
9	一种生物质水煤浆的生产系统	2025-01-24	河南心连心化学工业集团股份有限公司	顾朝晖 张皜昊 王洪营 孟雪 陈佳俊 马军志 李建华 刘道宽
10	一种用于高水分煤炭自动采制样的装置	2025-08-15	河南心连心化学工业集团股份有限公司	顾朝晖 孟雪 王金建 乔洁 李少军 杨国洞 吴培 张亚杰

论文（专著）目录

（中文翻译版）

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	发表时间	第一作者	第一署名单位	他引总次数	检索数据库	中科院 JCR 分区	核心期刊
1	Exergy and Environmental Footprint Analysis for A Green Ammonia Production Process[J]. Journal of Cleaner Production. Zhaohui Gu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang, Nan Xie, Kebo Ma	Exergy and Environmental Footprint Analysis for A Green Ammonia Production Process[J]. Journal of Cleaner Production. Zhaohui Gu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang, Nan Xie, Kebo Ma	顾朝晖	中南大学	5	SCI	大类:环境科学与生态学 1 区 小类:环境科学 1 区/工程:环境 2 区/绿色可持续发展技术 2 区	是
2	Life Cycle Assessment and Economic Analysis of Sustainable Ammonia Production from Biomass[J]. Industrial & Engineering Chemistry Research. Zhiqiang Liu, Zhaohui Gu, Kebo Ma, Sheng Yang, and Nan Xie.	Life Cycle Assessment and Economic Analysis of Sustainable Ammonia Production from Biomass[J]. Industrial & Engineering Chemistry Research. Zhiqiang Liu, Zhaohui Gu, Kebo Ma, Sheng Yang, and Nan Xie.	刘志强	中南大学	5	SCI	大类:工程技术 3 区 小类:工程:化工 3 区	是

3	3E analyses and multi-objective optimization of a liquid nitrogen wash based cogeneration system for electrical power and LNG production. Energy. Sheng Yang, Jiakang Wen, Zhiqiang Liu, Chengwei Deng, Nan Xie.	3E analyses and multi-objective optimization of a liquid nitrogen wash based cogeneration system for electrical power and LNG production. Energy. Sheng Yang, Jiakang Wen, Zhiqiang Liu, Chengwei Deng, Nan Xie.	杨声	中南大学	1	SCI	大类:工程技术 1 区 小类:热力学 1 区 /能源与燃料 2 区	是
4	Energy, exergy, economic and environmental (4E) analysis of a novel power/refrigeration cascade system to recover low-grade waste heat at 90-150 °C. Journal of Cleaner Production. Mengxiao Yu, Xiaobin Liu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang.	Energy, exergy, economic and environmental (4E) analysis of a novel power/refrigeration cascade system to recover low-grade waste heat at 90-150 °C. Journal of Cleaner Production. Mengxiao Yu, Xiaobin Liu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang.	于萌潇	中南大学	31	SCI	大类:环境科学与生态学 1 区 小类:环境科学 1 区/绿色可持续发展技术 1 区/工程:环境 2 区	是
5	Exergy analysis and advanced energy analysis of novel power/refrigeration cascade system for recovering low grade waste heat at 90-150 °C. ACS Sustainable Chemistry Engineering. Xiaobin Liu, Mengxiao Yu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang.	Exergy analysis and advanced energy analysis of novel power/refrigeration cascade system for recovering low grade waste heat at 90-150 °C. ACS Sustainable Chemistry Engineering. Xiaobin Liu, Mengxiao Yu, Zhiqiang Liu, Sheng Yang.	刘晓宾	中南大学	6	SCI	大类:化学 1 区 小类:化学:综合 2 区/绿色可持续发展技术 2 区	是

6	腐植酸类水煤浆添加剂的性能研究 氮肥与合成气 顾朝晖	腐植酸类水煤浆添加剂的性能研究 氮 肥与合成气 顾朝晖	顾朝晖	河南心连心 化学工业集 团股份有限 公司	0	CNKI	-	否
7	浅析煤质管理对水煤浆气化稳定运 行的影响.氮肥与合成气.曹真真,马 军志,孟雪,王洪营.	浅析煤质管理对水煤浆气化稳定运行 的影响.氮肥与合成气.曹真真,马军志, 孟雪,王洪营.	曹真真	河南心连心 化学工业集 团股份有限 公司	2	CNKI	-	否
8	大型煤化工装置联动改造应用总结. 现代化工.张本峰, 吴培	大型煤化工装置联动改造应用总结.现 代化工.张本峰, 吴培	张本峰	河南心连心 化学工业集 团股份有限 公司	0	CSC D、 CNKI	-	是

项目名称：万吨级高性能特种热熔胶制造关键技术及产业化

主要知识产权和标准规范目录

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权日期（标准发布日期）	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种动态-静态交联型 EVA、POE 热熔胶及其制备方法	中国	ZL2022 11602901.9	2024.09.27	第 7406895 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕斯雯、陈绪煌、蔡雨桐、郑圆、吴子笛、毕同召、毕斯琦、毕群、聂玉虎、王清波	有效
2	发明专利	一种 EVA 类阻燃热熔胶及其制备方法	中国	ZL 2022 11047428.2	2023.11.03	第 6460893 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召、毕斯雯、聂玉虎、毕斯琦、王清波、杜伟娜、马思奇、毕群	有效
3	发明专利	一种热熔胶及其制备方法	中国	ZL 2017 10129939.1	2019.09.06	第 3519688 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召、聂玉虎、王荣旗、张光苍	有效
4	发明专利	一种粘合剂及其制备方法	中国	ZL 201710385690.0	2019.06.25	第 3431831 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召	有效
5	发明专利	一种耐低温封箱用热熔胶及其制备方法	中国	ZL 2017 10594496.3	2019.06.25	第 3429454 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召、聂玉虎、王荣旗、张光苍	有效

6	发明专利	空调蒸发器折角缝密封用热熔胶及其制备方法	中国	ZL2014 10389061.1	2016.06.22	第 2118051 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召	有效
7	发明专利	一种家电用发泡热熔胶及其制备方法	中国	ZL 2017 10027262.0	2018.10.12	第 3105882 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召、聂玉虎	有效
8	发明专利	一种乳制品包装用胶黏剂及其制备方法	中国	ZL 2017 10385698.7	2018.12.28	第 3196334 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召	有效
9	发明专利	一种防水卷材用热熔胶及其制备方法	中国	ZL201710140523.X	2017.03.10	第 3129862 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	毕同召、聂玉虎、王荣旗、张光苍	有效
10	发明专利	一种粒状热熔胶出料筛分装置及方法	中国	ZL202411929770.4	2025.04.22	第 7890753 号	新乡市华洋粘合剂有限公司	聂玉虎、毕斯雯、毕斯琦、毕同召、毕群、张运芝、毕同勋、马思奇、赵琳	有效

五、论文（专著）目录

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间	通讯作者	第一作者	第一署名单位	国内作者	他引总次数	检索数据库	中科院 JCR 分区
1	水带用耐高温 EVA 型胶膜制备与性能研究/塑料科技/陈佳上、施博瑶、蔡雨彤、鲍卓、陈伊琳、刘馨怡、聂玉虎、毕斯雯	2025 年 53 卷 10 期, 34-38 页	2025 年 10 月	毕斯雯	陈佳上	湖北工业大学	陈佳上、施博瑶、蔡雨彤、鲍卓、陈伊琳、刘馨怡、聂玉虎、毕斯雯	0	CNKI	/
2	聚乙烯亚胺表面修饰纳米纤维素增强聚己内酯/塑料/刘枫、姚宇、熊霖、王波、陈绪煌、毕斯雯	2024 年 53 卷 02 期, 6-10 页	2024 年	陈绪煌、毕斯雯	刘枫	湖北工业大学	刘枫、姚宇、熊霖、王波、陈绪煌、毕斯雯	1	CNKI	/
3	纳米纤维素 / 聚己内酯的等温结晶动力学/塑料/刘枫、吴鹏、张宇、柯洋、陈绪煌、毕斯雯	2024 年 53 卷 03 期, 184-188 页	2024 年	陈绪煌、毕斯雯	刘枫	湖北工业大学	刘枫、吴鹏、张宇、柯洋、陈绪煌、毕斯雯	3	CNKI	/
4	PP-g-MAH 及 NA-166L 协同改性聚丙烯_滑石粉复合材料的研究/化学工程与装备/陈磐, 陈绪煌	2022 年 05 卷 06 页	2022 年 5 月	陈绪煌	陈磐	湖北工业大学	陈磐, 陈绪煌	1	CNKI	/
5	磷钨酸锌杂多酸盐对 PVC 阻燃 - 抑烟性能的影响/塑料/余东栋, 付志忠, 余鹏, 李纯清, 邓玲, 陈绪煌	2021 年 50 卷 58 页	2021 年 9 月	陈绪煌	余东栋	湖北工业大学	余东栋, 付志忠, 余鹏, 李纯清, 邓玲, 陈绪煌	2	CNKI	/
6	提高加成型液体硅橡胶黏结性能研究进展/合成橡胶工业/陈琛, 方晓, 许钧, 李彪, 陈绪煌	2022 年 45 卷 238 页	2022 年 5 月	陈绪煌	陈琛	湖北工业大学	陈琛, 方晓, 许钧, 李彪, 陈绪煌	6	CNKI	/

7	八钼酸铵与聚磷酸铵阻燃抑烟 PVC 的研究/湖北工业大学学报/朱山宝, 马青赛, 付志忠, 陈绪煌	2017 年 32 卷 91 页	2017 年 8 月	陈绪煌	朱山宝	湖北工业大学	朱山宝, 马青赛, 付志忠, 陈绪煌	8	CNKI	/
8	聚合物导热复合材料界面热阻调控研究进展/材料导报/	2023 年 52 卷 34 页	2023 年 9 月	陈绪煌	欧威	湖北工业大学	欧威, 刘伟奇, 严海彪, 陈绪煌			