

2022 年中国创新方法大赛宁夏赛区比赛 拟获奖名单公示

由宁夏回族自治区科学技术协会、宁夏回族自治区科学技术厅主办，宁夏回族自治区企业创新服务中心、宁夏科技发展战略和信息研究所承办的 2022 年中国创新方法大赛宁夏赛区比赛经过网络报名、初审、形式审查、线上项目展示答辩环节，35 个参赛项目团队已决出成绩。根据比赛奖项设置、成绩排名、有关企业组织开展创新方法应用推广情况、相关工作人员推动创新方法在我区的传播情况，提出一等奖、二等奖、三等奖、优秀组织单位、优秀组织工作者拟获奖名单，现予以公示。公示期自 11 月 16 日至 11 月 18 日，共 3 个工作日。如有异议可通过电话、邮件等方式实名反映。

联系人：宁夏回族自治区企业创新服务中心 东玉婷

工作时间：上午 8:30-12:00 下午 14:00-18:00

电话：0951-5043520 5013106

邮箱：kjshch@126.com

联系地址：银川市兴庆区凤凰北街 172 号宁夏科协学会楼 4 楼

附件：2022 年中国创新方法大赛宁夏赛区比赛获奖名单

宁夏回族自治区企业创新服务中心

2022 年 11 月 16 日

附件

2022 年中国创新方法大赛宁夏赛区比赛拟获奖名单

一等奖 7 项

排名	项目名称	单位名称	团队成员	成绩
1	提高集油管道清蜡（清管）效率	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第四采油厂	魏 诚、胡志才、李佳伟	91.2
2	三相分离器气压运行不足的工艺改进	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	赵 宁、高献东、范红艳	90
3	基于 TRIZ 的一种解决往复式压缩机薄壁瓦烧损问题 创新	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	初保卫、周 冉、范天祥	88.6
4	提高自动加药装置系统稳定性	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	郝颖平、杨海军、汪 哲	87
5	基于 TRIZ 解决水井内震源药柱上浮问题	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	陈 鹏、杨新勇、严西宁	86
6	减少钻井泥浆液对环境的固化污染	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	党小富、徐 峰、罗 兵	85.6
6	新型万能抬轴架在压缩机检修中的应用	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	初保卫、郑明统、张 辉	85.6

二等奖 11 项

排名	项目名称	单位名称	团队成员	成绩
8	解决油田生产井口快速带压加药的难题	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	丑建勋、郝颖平、杨燕军	85.2
9	解决重催装置烟气脱硫单元水耗过高的问题	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	张卫红、孙博文、徐文辉	85
10	黄土塬微小型钻机的研制	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	陈 鹏、杨新勇、党小富	84.8
11	减少破碎料加料系统扬尘	青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公司	侯显杰、朱文昊、龚建龙	84.4



12	降低铸轧车间“白条”缺陷	国电投宁夏青铜峡新材料有限公司	李 兴、马 伟、尤 越	84
13	关于解决抽油机井示功图错乱的问题	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	陈德振、马 波、冯继伟	83.6
13	先导式呼吸阀在线校验仪智能升级改造	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	康卫红、郝丁华、张 辉	83.6
15	应用 TRIZ 创新理论改善电厂胶球清洗系统清洁效率	宁夏东部热电股份有限公司	杜浩成、何 蛟、马 超	83.4
15	常压电脱盐污水稳定排放项目	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	周景山、杨启明、王 强	83.4
17	提高催化裂化装置外排水 COD 的合格率	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	罗云峰、杨 刚、刘发亮	83.2
17	通过 TRIZ 理论改善液控缓闭止回蝶阀严密性	宁夏东部热电股份有限公司	罗天文、董国杰、江 洋	83.2

三等奖 17 项

排名	项目名称	单位名称	团队成员	成绩
19	提高铝合金锭工业硅实收率	国电投宁夏青铜峡新材料有限公司	马 伟、李 兴、尤 越	83
19	应用 TRIZ 理论提高输气管线控制效率	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	徐 峰、吴昶恒、罗 兵	83
19	用 TRIZ 理论提高燃气电厂供气球阀控制可靠性	宁夏东部热电股份有限公司	柯小龙、吴 昊、王 帅	83
22	提高复合墙板保温性能	国家电投集团宁夏能源铝业科技工程有限公司	周 得、马志龙、李玉坤	82.8
22	锅炉 SCR 脱销模块结盐积灰问题的研究	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	孙博文、刘 帆、龚 文	82.8
24	一种枸杞制品加工的原料清洗装置	半亩良人智慧农业科技（宁夏）有限公司	马 迪、姚 珂、李晓飞	82.6
25	基于 TRIZ 解决角位移传输线易折断问题	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	杨燕军、杜 杰、潘 航	82.2
26	提高电解槽面氨气收集效率的设计	宁夏天元锰业集团有限公司	陈攀博、徐海澜、马鹏飞	82
26	室内声光报警器的创新应用	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	刘吉福、潘博扬、王瑾璇	82

26	基于 TRIZ 解决 3KW 以下电机轴承拆卸的难题	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	丑建勋、耿丹凤、杜 杰	82
29	多功能泵体检修平台创新方法	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	王 勇、盛余洋、田福宁	81.8
30	提高内浮顶储油罐气相空间油气浓度检测准确性	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	闫锦波、李 颖、谭子莹	81.6
31	降低粉尘回收水幕喷头堵塞及优化设计	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	杨学智、韩雪瑞、高万能	81.4
31	提高示功图采集系统抗电磁干扰能力	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	贡建宏、马海鑫、陈 鹏	81.4
33	回转式空预器吹扫装置	国能宁夏大坝三期发电有限公司	张立鹏、何兴伟、宋吉琦	81
33	基于 TRIZ 理论的流砂过滤器提升改造研究项目	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	段立夫、扬小兴、付晓阳	81
35	实现过程工业控制系统备（停）设备报警抑制的创新方法应用	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	陈 健、田风锐、马小虎	80.6

优秀组织单位 4 家

序号	单位名称
1	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司
2	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂
3	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司
4	国家电投集团铝电投资有限公司

优秀组织工作者 4 人

序号	单位名称	优秀组织工作者姓名
1	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	孔惠荣

2	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂	郝颖平
3	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	刘世峰
4	国家电投集团铝电投资有限公司	孙浩然

