2024年度湖北省科技进步奖公示信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 基于遏制重特大事故的企业重大风险辨识评估技术与管控体系研究 | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | | 湖北省应急管理厅 | | | | 提名等级 | | 科技进步一等奖 | | | |
| 主要完成人  （完成单位） | | | 王先华、徐克、赵云胜、叶义成、姜威、王彪、夏水国、徐厚友、彭仕优、张浩、刘见、蒋武、刘凌燕、周琪、罗聪 | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | | 湖北省应急管理厅、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国地质大学（武汉）、武汉科技大学、中南财经政法大学 | | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）  具体名称 | | 国家  （地区） | 专利号  （标准编号） | 授权（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） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 基于信息化需求的重大风险辨识指标体系 | | 中国 | ZL 2021 1 0600493.2 | 2022.08.30 | | 5418790 | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国地质大学（武汉）、武汉科技大学、中南财经政法大学 | 王先华、赵云胜、叶义成、姜威、王彪、夏水国、刘凌燕、王其虎、张浩、罗聪、卢春雪、汪涛、许永莉、徐厚友、向幸 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种危险化学品企业重大安全风险辨识与评估方法 | | 中国 | ZL 2021 1 0599750.5 | 2023.07.04 | | 6113422 | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司 | 夏水国、刘凌燕、王先华、许永莉、蒋武、周琪、吕垒、王彪、徐厚友、汪涛、向幸、郝玉泽、刘见、何朋 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种企业重大安全风险分级智能化管控方法及系统 | | 中国 | ZL 2021 1 0600483.9 | 2023.05.05 | | 5939970 | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国地质大学（武汉）、武汉科技大学 | 王先华、赵云胜、叶义成、姜威、王彪、夏水国、刘凌燕、王其虎、张浩、罗聪、汪涛、卢春雪、许永莉、徐厚友、向幸 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种重大安全风险指标计量方法 | | 中国 | ZL 2021 1 0601141.9 | 2022.10.18 | | 5523141 | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国地质大学（武汉）、武汉科技大学、中南财经政法大学 | 王先华、赵云胜、叶义成、姜威、王彪、夏水国、刘凌燕、王其虎、张浩、罗聪、卢春雪、汪涛、许永莉、徐厚友、向幸 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种金属冶炼企业重大安全风险重大风险辨识与评估方法 | | 中国 | ZL 2021 1 0601159.9 | 2023.07.04 | | 6110210 | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司 | 王彪、王先华、刘见、徐厚友、卢春雪、汪涛、向幸、郝玉泽、夏水国、许永莉、吕磊、周琪、蒋武、何朋 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种粉尘爆炸重大安全风险辨识与评估方法 | | 中国 | ZL 2021 1 0600474.X | 2022.04.22 | | 5105172 | | 中国地质大学（武汉）、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司 | 张浩、罗聪、赵云胜、黄莹、王先华、王彪、柯丽华、胡南燕、姚囝、杨帆、王杰 | 有效 |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）  具体名称 | | | | 书号（ISBN） | | | | 出版单位 | 全部作者 | |
| 7 | 专著 | 企业安全风险辨识评估技术与管控体系 | | | | 978-7-122- 42652-9 | | | | 化学工业出版社 | 王先华、徐克、赵云胜、叶义成、姜威、王彪 | |
| 8 | 专著 | 危险化学品企业重大风险辨识评估与分级管控 | | | | 978-7-122-41828-9 | | | | 化学工业出版社 | 刘凌燕，蒋武，周琪，许永莉，夏水国，王彪 | |
| 9 | 专著 | 烟花爆竹企业重大风险辨识评估与分级管控 | | | | 978-7-122-41993-4 | | | | 化学工业出版社 | 姜威，姜旭初，李颖，薛国庆，李刚 | |
| 10 | 专著 | 非煤矿山企业重大风险辨识评估与分级管控 | | | | 978-7-122-42334-4 | | | | 化学工业出版社 | 王其虎，胡南燕，李文，姚囝，柯丽华，吴孟龙 | |
| 11 | 专著 | 金属冶炼企业重大风险辨识评估与分级管控 | | | | 978-7-122-41977-4 | | | | 化学工业出版社 | 王彪，徐厚友，刘见，向幸，卢春雪，夏水国 | |
| 12 | 专著 | 工贸行业重大风险辨识评估与分级管控 | | | | 978-7-122-41819-7 | | | | 化学工业出版社 | 张浩，罗聪，卢颖，彭仕优，黄洋，黄莹 | |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）  具体名称 | | 国家  （地区） | 专利号  （标准编号） | 授权（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） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 13 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第1部分：总则 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 14 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第2部分：危险化学品企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 15 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第3部分：金属非金属地下矿山企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 武汉科技大学、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 16 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第4部分：金属非金属露天矿山企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 武汉科技大学、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 17 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第5部分：尾矿库 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 武汉科技大学、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 18 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第6部分：烟花爆竹企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中南财经政法大学、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、武汉科技大学 | \ | \ |
| 19 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第7部分：金属冶炼企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中国地质大学(武汉)、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 20 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第8部分：纺织企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中国地质大学(武汉)、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 21 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第9部分：轻工企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中国地质大学(武汉)、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 22 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第10部分：烟草企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中国地质大学(武汉)、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 23 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第11部分：建材企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中国地质大学(武汉)、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、武汉科技大学、中南财经政法大学 | \ | \ |
| 24 | 地方标准 | 工业企业安全风险评估指南第12部分：机械制造企业 | | 中国 | T-Z-05-2021122 | 制定中 | | \ | | 中国地质大学(武汉)、中钢集团武汉安全环保研究院、武汉科技大学、中南财经政法大学、中钢武汉安环院绿世纪安全管理顾问有限公司 | \ | \ |