

附件：

山东省应急管理与安全生产协会第一届科学技术奖获奖名单

（应急管理领域）

奖励等级	序号	项目名称	申报单位	类型
一等奖 (2项)	1	超深地下管线精准定位关键技术研究与应用	山东省地质测绘院	城市救援
	2	输电杆塔高空作业防护装备及救援技术研究与应用	国网山东省电力公司应急管理中心	电力救援
二等奖 (7项)	1	复杂地质条件三软煤层切顶卸压沿空留巷支护技术研究	山东东山新驿煤矿有限公司	煤矿救援
	2	基于物联网识别和人员定位系统的二次开发与应用	山东黄金矿业股份有限公司新城金矿	非煤矿山
	3	城阳区排水管网一体化管控技术及应用示范	青岛地质工程勘察院	市政管理
	4	崩塌滑坡地质灾害早期识别与勘察监测关键技术研究	山东省国土空间生态修复中心	地质灾害
	5	低空激光雷达技术在应急测绘中的应用研究	山东省地质测绘院	应急测绘
	6	直升机专用吊水囊	山东航空应急救援中心	航空救援
	7	济宁市兖州区自然灾害综合风险普查评估成果应用研究	山东省减灾中心	灾害救援
三等奖 (11项)	1	废气危化品在线辨识监控系统	山东君乾安全科技有限公司	化工
	2	电磁加热反应釜单项充气分级泄压技术的研发	临沂市晨旭安全科技有限公司	化工
	3	微粉立磨辊套堆焊本质化应急工装	肥城石横特钢机械制造有限公司	机械
	4	智慧临电安全监管系统	山东省路桥集团有限公司	建筑施工
	5	一种自动落锁的施工升降机层门装置及智能传感安全防护预警应用	中国建筑第五工程局有限公司	建筑施工

奖励等级	序号	项目名称	申报单位	类型
	6	实景三维与虚拟现实技术在自然资源统一确权中的应用研究	山东省地质测绘院	灾害救援
	7	我国北方覆盖型岩溶塌陷监测预警关键技术及应用	山东省鲁南地质工程勘察院	灾害预警
	8	高分遥感在临沂地区地质灾害调查中的应用	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队	地质灾害
	9	山东省济南市地震灾害隐患评估	山东省地震工程研究院	地震救援
	10	餐饮行业燃气安全隐患定性及整治应用研究	威海哈威建筑工程技术有限公司	其他
	11	一种便于拆卸清理的隔离网结构	临沂市应急救援指挥服务中心	其他

山东省应急管理厅与安全生产协会第一届科学技术奖获奖名单

(安全生产领域)

奖励等级	序号	项目名称	申报单位	类型
一等奖 (3项)	1	深部破碎岩体机械化柔性支护技术研究与应用	山东黄金矿业股份有限公司新城金矿	非煤矿山
	2	复杂环境高速公路智慧化流水线建造及安全防护施工综合技术研究	中铁二十三局集团第一工程有限公司	建筑施工
	3	隧道工程及城市地下空间超前预报及钢管混凝土支护施工技术	山东省物化探勘查院	地质防护
二等奖 (9项)	1	七采智能化工作面技术的研究与应用	山东东山新驿煤矿有限公司	煤矿
	2	煤矿带式传送系统监测与安全保障关键技术研究与应用	枣庄矿业(集团)有限责任公司蒋庄煤矿	煤矿
	3	高压浅层全封闭钻塞装置	中石化胜利石油工程有限公司井下作业公司	石油开采
	4	钛石膏及废酸安全利用关键技术研究及应用	山东鲁北企业集团总公司	化工
	5	5G+智能行车助力提升本质安全水平	山东黄金冶炼有限公司	金属冶炼
	6	高炉煤枪插拔安全模拟装置	肥城石横特钢机械制造有限公司	设备制造
	7	聚能水压爆破在隧道工程中的应用研究	山东科技大学	建筑施工
	8	城市全预制装配式桥梁结构安全与施工关键技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司	建筑施工
	9	基于物联网+培训考核的三项岗位人员资格认定电子化应用	山东省安全生产技术服务中心	安全培训
三等奖 (16项)	1	QRA 在石油炼制企业平面布置中的应用研究	中石油华东设计院有限公司	化工
	2	原甲酸三甲酯生产过程酸醇新工艺研究与应用	临沭县华盛化工有限公司	化工
	3	危险化学品企业安全风险智能化管控平台	赛飞特工程技术集团有限公司	化工
	4	一种 MOCVD 设备尾气处理系统在线化学清洗方法	山东华光光电子股份有限公司	化工

奖励等级	序号	项目名称	申报单位	类型
三等奖 (16项)	5	金属非金属通风系统优化提升工程	山东鼎安检测技术有限公司	非煤矿山
	6	归来庄公司采掘作业与地表氰化钠库安全技术创新与应用	山东黄金归来庄矿业有限公司	非煤矿山
	7	焦家金矿在推广柔性支护材料标准化的研究与应用	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿	非煤矿山
	8	山钢日照公司厚板产线加热炉安全环保技术研究	山东钢铁集团日照有限公司	金属冶炼
	9	人工顶柱房柱法在硬质粘土采矿过程中的研究与应用	山东耐火材料集团有限公司	采矿
	10	多功能桥隧缺陷智能检测车成套技术研究	山东泉建工程检测有限公司	设备制造
	11	LGZ 系列低重心全液压多功能桩机研制与应用	山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队	设备制造
	12	基于数字监管的动火作业安全管控装置	济南中鲁建设工程有限公司	建筑施工
	13	采空区精准勘察与自动化注浆治理工艺	山东省地质测绘院	地质
	14	深化岗课赛证融通，赋能高技能安全类人才培养	山东科技职业学院	安全培训
	15	粮食流通行业安全生产双重预防体系建设模式及运行机制	山东省粮食和物资储备局	其他
	16	安全生产隐患排查治理系统的研发	山东特检科技有限公司	其他