

重庆市安全生产协会文件

渝安协〔2021〕39号

重庆市安全生产协会 关于2021年度《安全与应急先进适用技术 和产品推广指导目录》入选名单的公示

各申报单位，各会员单位，有关单位和个人：

根据《重庆市安全生产协会安全与应急先进适用技术和产品推广指导目录管理办法（试行）》要求，重庆市安全生产协会组织开展了2021年度《安全与应急先进适用技术和产品推广指导目录》申报及评定工作，经评定委员会对各申报项目初审、专家和企业代表评定、综合评定，共14个申报项目拟纳入2021年度《推广指导目录》，现对拟纳入《推广指导目录》的项目进行公示。

公示期为 2021 年 12 月 13 日至 2021 年 12 月 17 日，公示期间接受各界监督，如有异议，请与协会秘书处联系。经公示无异议的，纳入《推广指导目录》名单予以发布并推广应用，《推广指导目录》发布的信息包括技术和产品名称、主要功能和适用范围。

联系人：陈瑶 方杰 17783093191，023-630108109

地 址：重庆市渝北区洪湖西路 22 号上丁商务楼 6-4

附件：2021 年度《安全与应急先进适用技术和产品推广指导目录》入选公示名单

重庆市安全生产协会

2021 年 12 月 13 日

重庆市安全生产协会

2021 年度《安全与应急先进适用技术和产品推广指导目录》入选公示名单

序号	技术(产品)名称	实现的功能和发挥的作用	适用的范围和应用场景
1	智能绝缘铜包铝管母线	提高电网安全系数，杜绝因电气线路（母线）原因（绝缘击穿，闪络，过载、短路导致的高温等）引发的大面积停电、火灾、爆炸等事故；智能在线绝缘监测，能快速、准确预警，排除故障隐患，降低安全事故发生风险。	适用于发电、电网、核电、新能源、石油、化工、矿山、冶炼、钢铁、水泥、交通、军工、造船、造纸、房地产等用电领域。
2	智慧化电气火灾预警	实现了监测数据秒级单位采集，数据毫秒级传输延迟，提高了电气火灾预警的时效性，多维度多层次实现电气火灾超前精确高效预警，提前1周感知中风险并预警通知。解决了传统电气火灾监控系统参数监测单一、数据孤岛、精度低、漏报、误报率高、响应慢等痛点。	适用于烟草行业。
3	荷仕达干粉涂料	1、无毒无害，无臭无味，超强耐擦洗、高附着力； 2、燃烧性能等级为 A2 级，耐高温，高效有效阻燃，抗复燃，在一定程度上降低了安全隐患； 3、没有 VOC、甲醛等任何污染物释放，无环境安全问题，做到室内外环境零污染。	适用于内外墙、地面的装饰装修等领域。
4	安全风险分级管控与事故隐患排查治理系统	1、科学规范和系统的实现安全分级分类管控，及时发现、推送、分析并解决相关安全问题； 2、安全管理绩效评估体系建设； 3、提高安全管理决策水平和应急处置能力。	适用于石油、化工、冶金等危化品行业安全生产双重预防管理领域。

5	多媒体安全培训工具箱	<p>1、安全培训软件、硬件、课件和题库集成，便携可提、随时随地开展安全培训；</p> <p>2、系统内置课程，满足三级安全教育培训需求；</p> <p>3、标准的培训流程，有效提高安全培训效率。</p>	适用于各行业领域的安全教育培训 培训工作。
6	安培魔盒	集中式安全生产教育培训的智能化终端，以多媒体安全培训课程资源为核心，为安全管理模块化、流程化提供贯穿安全培训全过程的管理服务。	<p>1、新员工三级安全教育培训；</p> <p>2、转岗安全教育培训和考试。</p>
7	安全智慧配电设备	<p>任意用电场景加装本设备后，能有效解决用电安全隐患，避免电气火灾和电气伤人事故：</p> <p>1、电线电缆、电器浸水时不漏电、不伤人，意外触碰火线不伤人；</p> <p>2、消除线路接触不良、短路等导致的电弧火花，避免电气火灾；</p> <p>3、在过压、过载、线路超温的情形下可快速自动切断供电，避免高压击毁电气设备以及过流高温引起的线路老化甚至火灾；</p> <p>4、实现用电参数（电压、电流、功率、漏电流、线温等）实时在线监测、分区限电配电、故障实时报警推送等智慧化用电功能。</p>	适用于家庭、工厂、学校、航空业、船业、游乐设施、养殖场、公共设施等用电场所，通信、电力等行业领域。
8	自扶正救援艇	<p>1、抗海水腐蚀、防暴晒、防穿刺、防切割自身安全防护力强；</p> <p>2、极端恶劣条件和高难度条件下运送人员物资，安全性高不易倾覆。</p>	适用于河流、溪流、水库、湖泊等全水域，应急救援、工程抢险等场景。
9	蒸汽热源机	<p>1、自动变频、防冻保护、自动排污、自检反馈，有效减少安全隐患；</p> <p>2、无需报备年检，快速出蒸汽，保证蒸汽质量，无爆炸风险，用户终端精准匹配。</p>	适用于医药、化工、食品、纺织、印染、包装、泡沫、酿酒、饲料、屠宰、无害化处理、洗涤、酒店、高校等领域。

10	防爆蒸发式冷气机	<ul style="list-style-type: none"> 1、利用自来水蒸发降温，零碳环保、运行能耗低，户外制冷效果明显； 2、整机防爆、安全可靠； 3、降低环境中的静电、调节空气湿度，安全有保障。 	适用于加油（气）站、油气钻井平台等需要安全防爆功能的开放式场所。
11	可燃有毒气体监控系统	<ul style="list-style-type: none"> 1、监控空气中的可燃、有毒气体浓度、VOCS 浓度，当空气中浓度超过报警值时，产生声光报警信号，提醒使用者空气中气体超标； 2、外壳具备防尘、防爆、耐腐蚀，能满足多种严酷环境的要求，经国家防爆中心认证； 3、内置 NB-LOT 或者 4G,可以通过手机、云平台等实时监控； 4、独有的 PID 传感器，测量 VOCS 时，使用寿命长达三年。 	<ul style="list-style-type: none"> 1、有可燃、有毒气体泄漏风险的环境； 2、石油、化工、冶金、军工、燃气、制药、食品等使用有毒、可燃气体的行业。
12	一线岗位从业人员安全生产责任信息化解决方案	<p>为企业开展落实“一线岗位从业人员安全生产责任”工作提供信息化平台工具，起到辅助、推动、便利、高效的作用。主要功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、搭建岗位从业人员、车间等各层级线上讨论平台； 2、“两单两卡”“顺口溜”的在线编制和审核功能，提供模板支持； 3、安全技术和安全文化专家线上服务功能； 4、一线岗位安全知识的在线教育、培训和考核功能； 5、.一线岗位生产过程中上下岗、交接班、现场操作规范的线上管理、安全绩效考核功能。 	适用于渝安委[2021]18号文件要求需要强化一线岗位从业人员安全生产责任的相关企业。
13	功能性防护服	<ul style="list-style-type: none"> 1、隔热、反射、吸收、碳化隔离，迅速碳化不产生熔融、滴落或穿洞，避免烧伤烫伤； 2、不发尘，不粘尘、杀菌、抑菌、释放人体静电电荷避免静电对外界造成危害； 3、阻隔强酸、溶剂，防止酸碱类化学品液体渗透。 	适用于电子、轻工、烟草、电力、光电、医药、生物工程、食品、军工、石油、化工、天然气、冶金、有色、新能源、非煤矿山、煤矿等领域的防护需要。

14	多功能浸水防触电保护器	屏蔽泄漏电流，屏蔽电子波，实现电不触电，电不伤人，防辐射，防触电，防静电，弱化噪音，预防线路老化引起的事故，欠压过压语音报警等功能。	适用于施工现场、工厂、商场、学校、医院、人口密集场所。
----	-------------	--	-----------------------------