附件

公示立项标准简介

1.《消防员体域通信装置接口标准》

本标准规定了消防体域通信装置的基本要求、消防体域通信装置与感知设备的传输要求和消防体域通信装置与后端平台的传输要求，适用于消防体域通信装置的设计和应用。

主编单位：中航华东光电有限公司

参编单位：应急管理部沈阳消防研究所、沈阳美宝控制有限公司等。

2.《应急救援人员体适能评估方法》

本标准规定了评估应急救援人员体适能时测量人体生理、心理、认知等评估指标，并明确评估指标、效能分级、评估步骤、数据处理、评估报告等方面要求，适用于复杂环境下救援人员开展救援行动时体适能评估。

主编单位：清华大学

参编单位：西安科技大学、应急管理部上海消防研究所等。

3.《光储充一体化电站消防技术要求》

本标准规定了光储充一体化电站的系统设计、消防设施与设备、电气安全、运维管理等要求，适用于新建光储充一体化电站的消防设计和运维管理。

主编单位：北京科技大学

参编单位：中国矿业大学深圳研究院、中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司、北京蔚来能源科技有限公司、阳光电源股份有限公司、青岛消防股份有限公司、豪尔赛科技集团股份有限公司等。

4.《综合能源站消防安全技术规程》

本标准规定了综合能源站的规划布置、系统设计、消防设施、电气安全、日常管理等要求，适用于新建综合能源站的消防设计和运维管理。

主编单位：国网河北省电力有限公司

参编单位：北京科技大学、建研防火科技有限公司、宁波中金石化有限公司等。

5.《地面消防救援机器人通信及现场组网设备技术要求》

本标准规定了本文件规定了消防用地面救援机器人通信及现场组网设备的基本要求、性能要求、试验方法、检验规则及标志要求，适用于消防救援队伍在应急救援现场地面应用的救援机器人通信保障及现场组网设备的设计、生产、测试、检验和应用。

主编单位：煤炭科学研究总院有限公司

参编单位：应急管理部沈阳消防研究所、沈阳美宝控制有限公司等。