

二、中国应急分析测试平台科技资源开放共享目录¹

序号	名称	资源数量	资源概述	服务方式
1. 金属材料应急分析和安全预警技术资源库				
1.1 重大安全事故案例库				
1	特种设备	已入库 429 项	包括压力容器、锅炉、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场(厂)内机动车辆等事故案例。案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 特种设备安全事故专家咨询和应急分析测试服务
2	交通运输	已入库 128 项	包括航空航天、铁道、汽车、舰船、桥梁等事故案例。案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 交通运输设备安全事故专家咨询和应急分析测试服务
3	工艺设备	已入库 186 项	包括换热器、管和管道、贮藏容器、辅助构件等事故案例。案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 工艺设备安全事故专家咨询和应急分析测试服务
4	转动设备	已入库 205 项	包括轴承和齿轮、叶片、轮盘和转子、叶轮、轴和外壳等事故案例。案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 转动设备安全事故专家咨询和应急分析测试服务
5	紧固件	已入库 76 项	紧固件案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 紧固件安全事故专家咨询和应急分析测试服务
6	阀	已入库 32 项	阀案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 阀安全事故专家咨询和应急分析测试服务
7	其他	已入库 268 项	包括结构件、弹簧、工模具、通用件、电气设备、钻柱等事故案例。案例内容包括：摘要、关键词、概述、事故技术分析过程、分析数据和图谱、结论和建议、分析的机构和人员等	(1) 案例信息免费网络共享, 为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴, 提高社会对突发事件的应急分析能力; (2) 安全事故专家咨询和应急分析测试服务

注：1. 目录更新时间至 2012 年 9 月。

序号	名称	资源数量	资源概述	服务方式
1.2 应急分析标准和数据库				
8	金属材料产品技术标准	已入库 150 项	用于金属材料安全事故分析和材料安全评估的产品技术标准的摘要信息, 主要包括铸铁、钢类、铝合金、镁合金、铜合金、钛合金、难熔合金、粉末冶金、高温合金等金属材料产品技术标准	免费网络共享金属材料产品技术标准的摘要信息
9	金属材料测试技术标准	已入库 397 项	用于金属材料安全事故分析和材料安全评估的应急分析测试标准的摘要信息, 主要包括物理性能、无损探伤、化学分析、腐蚀、磨损等分析测试标准等	(1) 免费网络共享应急分析测试标准的摘要信息 (2) 培训关于力学性能测试技术(13 项)、物理检测技术(8 项)、化学成分分析技术(17 项)等应急分析测试人员
1.3 相关法律法规库				
10	特种设备	已入库 61 项	包括压力容器、锅炉、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场(厂)内机动车辆等易引发安全事故的设施、场所、生产部门安全或寿命评估等法律法规。内容包括标题、颁布单位、实施日期、题注、正文等	免费网络共享金属材料技术领域特种设备相关法律法规内容
11	交通运输	已入库 5 项	包括航空航天、铁道、汽车、舰船、桥梁等等易引发安全事故的设施、场所、生产部门安全或寿命评估等法律法规。内容包括标题、颁布单位、实施日期、题注、正文等	免费网络共享金属材料技术领域交通运输方面相关法律法规内容
12	其他	已入库 14 项	包括工艺设备、转动设备、紧固件、阀类等易引发安全事故的设施、场所、生产部门安全或寿命评估等法律法规。内容包括标题、颁布单位、实施日期、题注、正文等	免费网络共享相关信息资源
1.4 应急分析图谱库				
13	宏观、微观形貌图谱	已入库 836 项	包括钢铁、铝合金、铜合金、粉末冶金、镁合金、钛合金、金属材料缺陷等用于金属材料应急样品识别与判断的特征图谱, 内容包括标题、图片、说明等	免费网络共享金属材料宏观、微观形貌图谱, 为同类事故的安全预警或事故技术分析提供参照依据
14	断口分析图谱	已入库 29 项	包括韧性断口、脆性断口、疲劳断口、应力腐蚀断口。氢致开裂断口等用于金属材料应急样品识别与判断的特征图谱, 内容包括标题、图片、说明等	免费网络共享金属材料断口分析图谱, 为同类事故的安全预警或事故技术分析提供参照依据
15	合金相图谱	已入库 65 项	金属材料合金相图谱内容包括标题、图片、说明等	免费网络共享金属材料合金相图谱, 为同类事故的安全预警或事故技术分析提供参照依据
1.5 应急分析机构和专家库				

序号	名称	资源数量	资源概述	服务方式
16	应急分析机构和专家库	已入库 32 家机构信息、56 位专家信息	包括国内高技术水平的金属材料安全事故应急分析测试机构及应急分析专家信息，包括其专长的技术领域、成果、设施和装备条件、以往参与事故技术分析或现场应急分析的情况、能够提供的应急分析设备和人员、紧急状况下的联络方式等	信息资源免费网络共享以及应急分析测试机构和专家的金属材料安全事故应急分析测试服务
资源服务单位：钢铁研究总院（国家钢铁材料测试中心）				
资源服务方式：（1）面向社会通过网络免费共享金属材料安全事故案例、应急分析机构和专家等资源信息；（2）为金属材料突发事件提供应急分析测试技术专家咨询、应急分析服务；（3）为分析检测机构培训专业的金属材料应急分析测试人员				
2.食品安全应急分析技术资源库				
2.1 重大安全事故案例库				
17	农药残留	已入库 20 项	食品安全农药残留事故案例，包括摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	（1）案例信息免费网络共享，为同类事故预警和新发事故技术处理提供借鉴，提高社会对食品安全突发事件的应急分析能力；（2）食品安全事故专家咨询和应急分析测试服务
18	兽药残留	已入库 4 项	食品安全兽药残留事故案例，包括摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
19	膳食与营养	已入库 6 项	食品安全膳食与营养事故案例，包括摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
20	添加物与污染物	已入库 112 项	食品安全添加物与污染物事故案例，包括摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
21	食品掺伪或禁用	已入库 121 项	食品掺伪或禁用事故案例，含摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
22	食品卫生	已入库 83 项	食品卫生事故案例，包括摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	

序号	名称	资源数量	资源概述	服务方式
23	生物技术食品	已入库 2 项	生物技术食品安全事故案例,含摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
24	其他	已入库 25 项	除上述几类食品安全事故以外的事故案例,含摘要、关键词、概述、技术分析报告、结论和建议、参考文献、事故分析结论、技术处理建议、分析人员、危险性评估等几方面内容	
2.2 应急分析标准和方法库				
25	国内标准	已入库 875 项	食品安全技术领域的国内标准。包含了国家标准、部颁及行业标准及地方标准等内容	免费网络共享食品应急分析测试国内标准的摘要信息
26	国际及国外标准	已入库 6 项	食品安全技术领域的国际标准。包含了 AOAC 标准、ISO 标准及其他国家和地区标准等内容	免费网络共享食品应急分析测试国内标准的摘要信息
2.3 相关法律法规库				
27	农产品	已入库 72 项	农产品的国家法律法规和地方法律法规。包含法规标题、颁布单位、实施日期、题注、正文、参考资料等几方面内容	农产品相关法律法规信息免费网络共享
28	水产品	已入库 11 项	水产品的国家法律法规和地方法律法规。包含法规标题、颁布单位、实施日期、题注、正文、参考资料等几方面内容	水产品相关法律法规信息免费网络共享
29	加工食品	已入库 18 项	加工食品的国家法律法规和地方法律法规。包含法规标题、颁布单位、实施日期、题注、正文、参考资料等几方面内容	加工食品相关法律法规信息免费网络共享
30	保健品	已入库 45 项	保健品的国家法律法规和地方法律法规。包含法规标题、颁布单位、实施日期、题注、正文、参考资料等几方面内容	保健品相关法律法规信息免费网络共享
31	其他	已入库 273 项	除食品安全技术领域以上 3 类的国家法律法规和地方法律法规。包含法规标题、颁布单位、实施日期、题注、正文、参考资料等几方面内容	食品安全相关法律法规信息免费网络共享
2.4 应急分析图谱库				
32	形貌图谱	已入库 291 张	与食品安全相关的材料形貌特征图谱。含图像观察所用设备(仪器)、图像放大倍数、各种技术条件或参数等、参考文献等几方面内容	形貌图谱信息免费网络共享

序号	名称	资源数量	资源概述	服务方式
33	技术分析图谱	已入库 589 张	与食品安全相关的技术分析特征图谱。含图像观察所用设备（仪器）、图像放大倍数、各种技术条件或参数等、参考文献等几方面内容	技术分析图谱信息免费网络共享
2.5 应急分析机构和专家库				
34	应急分析机构和专家库	已入库 106 家机构信息、190 位专家信息	包括国内高技术水平的食品安全事故应急分析测试机构及应急分析专家信息,包括其专长的技术领域、成果、设施和装备条件、以往参与事故技术分析或现场应急分析的情况、能够提供的应急分析设备和人员、紧急状况下的联络方式等	信息资源免费网络共享以及应急分析测试机构和专家的食品安全事故应急分析测试服务
资源服务单位：中国计量科学研究院				
资源服务方式：(1) 面向社会免费提供食品安全事故案例、应急分析机构和专家等资源网络信息；(2) 为食品安全突发事件提供应急分析测试技术专家咨询、应急分析服务				

(更多资源整理中.....)