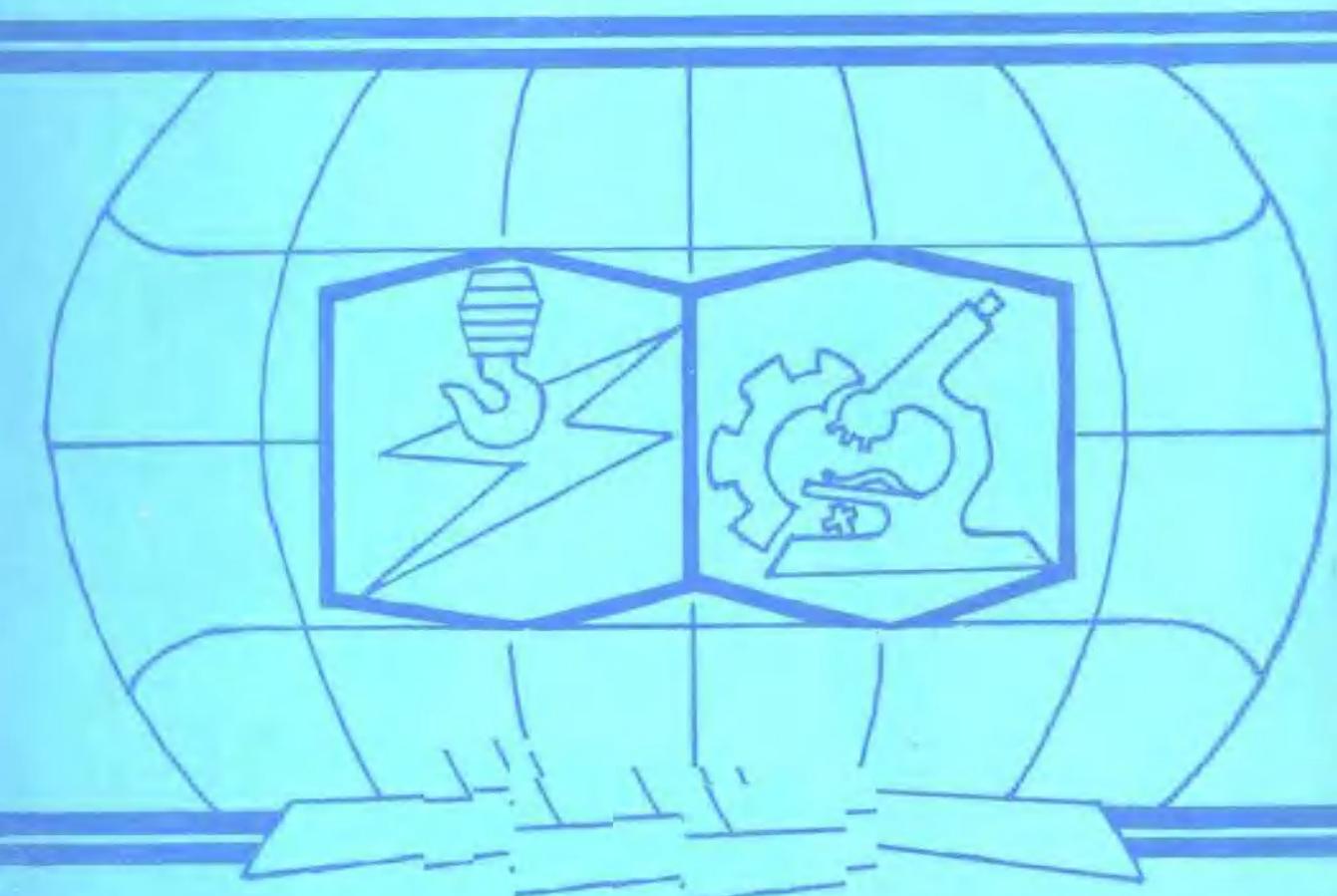


1100540

国外劳动安全与卫生 科研机构简介



劳动部
劳动保护科学研究所

说 明

为了介绍国外劳动安全与卫生（或称职业安全与卫生）科学研究机构的概况，我们根据国际社会安全协会（ISSA）出版的《国际劳动防护应用研究指南》（1977年英文版第二版）编译了《国外劳动安全与卫生科研机构简介》。该指南共收入37个国家的268个科研机构，我们选编了其中的193个，重点是介绍美国、英国、苏联、法国、联邦德国及日本六个国家的机构。编译时有的项目如机构地址、负责人姓名等项略去。国家排列顺序和机构编号仍保留该指南的编排。地名的译名按《世界地名译名手册》译出。

最近获悉，国际社会安全协会将从1983年起分四个分册出版《劳动防护应用研究通报》，作为该指南的补充，可见该指南是一份基础资料，仍有重要参考价值。

本简介由我所技术情报研究室王智新、何瀛同志翻译。王智新同志校对。由于水平所限，不妥与错误之处实属难免，望读者指正。

目 录

阿尔及利亚	(1)
1 国家卫生与安全研究所	(1)
澳大利亚	(1)
3 国家声学实验室	(1)
4 悉尼大学公共卫生与热带医学院环境卫生系	(1)
奥地利	(1)
6 农业社会保险研究所事故预防室	(1)
7 维也纳技术大学劳动科学研究所	(2)
比利时	(2)
9 比利时矿山卫生研究所	(2)
10 国家采掘工业研究所	(2)
13 勒文天主教大学医学院职业医学与劳动卫生系	(2)
巴西	(3)
15 全国职业安全、卫生与医学基金会	(3)
保加利亚	(3)
17 卫生与营养研究所	(3)
加拿大	(3)
18 加拿大原子能公司怀特谢尔核能研究所卫生与安全部	(3)
20 麦克吉尔大学职业安全与卫生研究所	(4)
21 麦克因泰莱研究基金会	(4)
22 萨斯喀彻温劳工部职业卫生与安全局	(4)
智利	(4)
25 职业安全研究所	(4)
捷克斯洛伐克	(4)
26 卫生与流行病学研究所工业卫生与职业病中心	(4)
28 普尔凯尼大学职业病诊所	(5)
29 捷克煤矿工业研究所	(5)
30 职业安全研究所	(5)
31 劳动安全研究所	(5)
丹麦	(5)
32 奥尔胡斯大学卫生研究所	(5)
33 丹麦技术大学采暖与空调实验室	(6)
34 声学实验室	(6)
36 国家职业卫生研究所	(6)

芬 兰	(6)
37 放射性防护研究所	(6)
38 职业卫生研究所	(6)
40 芬兰技术研究中心劳动安全实验室	(7)
法 国	(7)
41 试验毒理学开发研究协会	(7)
44 国家农业机械试验研究中心	(7)
45 国家科学研究中心	(7)
46 国家科学研究中心生物气候学研究中心	(8)
47 国家科学研究中心劳动经济与社会学实验室	(8)
48 国家科学研究中心机械学与声学实验室	(8)
50 法国煤炭部煤炭研究中心	(8)
51 法国煤炭部诺尔德与帕斯德卡雷斯煤矿	(8)
53 原子能管理局	(9)
54 原子能管理局丰特尼奥荷罗赛斯核能研究中心放射防护部	(9)
55 原子能管理局格勒诺布尔核能研究中心防护与环境研究部	(9)
56 原子能管理局皮埃尔拉特研究中心对人及环境公害监测实验室	(10)
58 高级研究所劳动心理学实验室	(10)
60 法国石油研究所	(10)
61 国家应用化学研究所	(10)
62 国家预防职业事故与职业病研究与安全研究所	(11)
63 国家卫生与医学研究院	(11)
65 国家卫生与医学研究院电离辐射防护服务中心	(12)
67 改善劳动条件研究所	(12)
68 焊接研究所	(12)
69 电气工业中心实验室	(12)
71 国防部水下技术研究中心	(12)
74 法国萨米非尔铁矿研究室	(13)
75 国家火药与炸药公司	(13)
77 里尔大学毒理学与空气净化实验室	(13)
78 里昂柯劳德-贝尔那德大学职业医学研究所	(13)
86 格勒诺布尔第一科学与医学院大学研究部职业安全与卫生系	(14)
德意志民主共和国	(14)
87 中央职业医学研究所	(14)
88 中央职业安全研究所	(14)
德意志联邦共和国	(14)
89 萨尔矽肺病和噪音研究与预防协会	(14)
90 巴雷特研究院法兰克福研究中心	(15)
91 巴伐利亚职业医学研究所职业放射生物学研究组	(15)

92	采矿工业共同事故保险基金会矽肺病研究所.....	(15)
93	精密机械工程与电气技术工业共同事故保险协会电气事故研究所.....	(15)
94	联邦劳动安全与事故研究所.....	(16)
95	联邦材料试验研究所.....	(16)
96	联邦森林与木材研究中心劳动科学研究所.....	(16)
98	德国焊接协会.....	(16)
100	辐射与环境研究公司.....	(17)
101	共同事故保险基金会联合会.....	(17)
102	共同事故保险基金会联合会噪声控制研究所.....	(17)
103	共同事故保险基金会联合会粉尘研究所.....	(17)
104	朱利希核能研究所.....	(17)
105	柏林地方政府职业医学研究所.....	(18)
106	空气净化与矽肺病医学研究所.....	(18)
107	物理技术研究所.....	(18)
108	阿森莱因兰 - 威斯特伐利亚技术大学机械工具与产品结构实验室.....	(18)
109	萨尔矿业公司地下矿山粉尘与防噪声、爆炸研究部.....	(19)
110	派恩 - 萨尔茨基特钢铁厂人机工程研究中心.....	(19)
111	煤矿协会采煤研究公司.....	(19)
113	慕尼黑技术大学人机工程研究所.....	(19)
114	公用工程共同事故保险基金会.....	(20)
115	不伦瑞克大学机械工具与制造工艺研究所.....	(20)
116	埃尔兰根 - 纽伦堡大学职业与社会医学及职业病医疗中心医院.....	(20)
120	蒙斯特大学职业医学与尘肺研究所.....	(20)
123	试验矿山有限公司.....	(21)
124	威斯特伐利亚采矿联合保险基金会.....	(21)
匈牙利.....		(21)
125	职业安全研究所.....	(21)
126	国家职业卫生研究所.....	(21)
印度.....		(22)
127	工业毒理学研究中心.....	(22)
129	劳工部中央劳动研究所及各地方劳动研究所.....	(22)
伊朗.....		(23)
130	职业安全与卫生中心.....	(23)
以色列.....		(23)
131	职业安全、卫生与保健中心.....	(23)
134	以色列技术大学工业安全研究中心.....	(23)
意大利.....		(23)
135	国家事故预防研究所.....	(23)
137	应用人机工程公司.....	(24)

日 本	(24)
141 产业安全研究所.....	(24)
142 工业卫生研究所.....	(24)
143 日本劳动保护用品协会.....	(24)
荷 兰	(25)
147 荷兰应用科学研究院中央研究所.....	(25)
148 荷兰应用科学研究院爆炸安全局.....	(25)
149 荷兰应用科学研究院化学实验室.....	(25)
150 荷兰应用科学研究院环境卫生研究所.....	(25)
151 荷兰应用科学研究院知觉研究所.....	(26)
152 荷兰应用科学研究院医学生物学实验室.....	(26)
153 荷兰应用科学研究院预防医学研究所.....	(26)
154 荷兰应用科学研究院工业技术实验室.....	(26)
155 荷兰壳牌化学制品公司职业与工业卫生部.....	(27)
156 阿姆斯特丹大学科罗内耳实验室.....	(27)
新 西 兰	(27)
157 新西兰建筑研究协会.....	(27)
挪 威	(27)
158 职业卫生研究所.....	(27)
波 兰	(27)
159 中央职业安全研究所.....	(27)
160 海洋与热带医学研究所.....	(28)
161 职业医学与农业卫生研究所.....	(28)
162 化学与纺织工业职业医学研究所.....	(28)
葡 萄 牙	(29)
164 劳工部职业危险防护局.....	(29)
罗马尼亚	(29)
165 工业安全科学研究所.....	(29)
新 加 坡	(29)
166 新加坡大学社会医学与公共卫生系.....	(29)
南 非	(29)
167 南非矿山研究室.....	(29)
168 矿业部空气质量管理局.....	(30)
170 国家职业病研究所.....	(30)
苏 联	(30)
171 劳动卫生与职业病研究所.....	(30)
172 爱沙尼亚社会主义加盟共和国卫生部试验与临床医学研究所.....	(31)
173 建筑材料工业部气体净化设备、安全工程与劳动保护研究设计院.....	(31)
174 中央劳动保护研究所.....	(31)

西班牙	(31)
175 全国保险研究所与全国矽肺病研究所	(31)
苏丹	(32)
176 卫生部职业卫生局	(32)
瑞典	(32)
177 瑞典劳动环境基金会	(32)
178 全国职业安全与卫生委员会职业卫生局	(32)
179 工业人机工程实验室	(32)
180 水与空气污染研究所	(32)
182 卡罗林斯卡大学环境卫生系	(33)
185 瑞典铸造协会	(33)
瑞士	(33)
186 瑞士全国事故保险基金会	(33)
188 洛桑大学社会医学与预防医学研究所	(33)
190 瑞士苏黎世尘肺预防与研究协会	(34)
突尼斯	(34)
191 国家职业医学与职业病中心	(34)
英国	(34)
192 英国陶瓷研究协会	(34)
193 英国工业生物学研究协会	(34)
194 英国橡胶制造者协会卫生研究所	(35)
195 英国船舶研究协会	(35)
196 建筑工业研究与情报协会	(35)
198 环境部建筑研究所	(35)
199 环境部建筑研究所防火研究站	(36)
200 电气研究协会	(36)
201 英国卫生与安全执行局	(36)
202 英国卫生与安全执行局职业医学咨询服务中心	(36)
203 英国卫生与安全执行局矿山安全研究所	(36)
204 卜内门化学工业公司中心毒理学实验室	(37)
205 癌症研究所流行病学研究室	(37)
206 职业医学研究所	(37)
207 伦敦大学皮肤病学研究所	(37)
208 伦敦大学米德尔塞克斯医院附属医学院公共医学系	(37)
209 拉夫巴勒技术大学人类科学系	(38)
210 机床工业研究协会	(38)
211 医学研究委员会	(38)
212 医学研究委员会应用心理学研究所	(38)
213 医学研究委员会环境生理学研究所	(38)

215	医学研究委员会尘肺研究所.....	(39)
217	医学研究委员会毒理学研究所.....	(39)
218	农业、渔业与食品工业部植物病理学实验室劳动保护研究组.....	(39)
219	电动机工业研究协会.....	(39)
220	国家煤炭部采矿研究与开发研究所.....	(40)
221	国家工程实验室.....	(40)
222	国家农业工程研究所.....	(40)
224	国家辐射防护委员会.....	(40)
225	鞋靴行业研究协会.....	(40)
228	伯明翰阿斯顿大学安全与卫生系.....	(41)
229	伯明翰大学工程制品系工业人机工程组.....	(41)
230	曼彻斯特大学职业卫生系.....	(41)
232	南安普敦大学声学与振动研究所.....	(41)
234	焊接研究所.....	(42)
美 国	(42)	
236	美国安全研究学会.....	(42)
237	美国矿业局采矿研究部.....	(42)
238	美国矿业局匹茨堡采矿与安全研究中心.....	(42)
240	哥伦比亚大学公共卫生学院.....	(42)
241	国防部美军航空医学研究实验室.....	(43)
242	交通部货运电动汽车安全局.....	(43)
244	杜邦公司毒理学与工业医学纳斯凯尔实验室.....	(43)
246	哈佛大学公共卫生学院职业卫生系.....	(43)
247	皮尔斯基金实验室.....	(43)
248	劳威雷斯医学教育与研究基金会吸入毒理学研究所.....	(44)
250	国家辐射防护与测定委员会.....	(44)
251	国家职业安全与卫生研究所.....	(44)
252	全国安全理事会.....	(45)
253	纽约大学医学中心环境医学研究所.....	(45)
255	宾夕法尼亚州立大学空气环境研究中心.....	(45)
257	得克萨斯技术大学工业工程系.....	(45)
258	辛辛那提大学环境卫生系.....	(45)
259	伊利诺斯大学人机工程研究实验室.....	(46)
261	密执安大学环境与工业卫生研究所.....	(46)
262	内布拉斯加大学埃波莱癌症研究所.....	(46)
264	北卡罗来纳大学职业卫生研究组.....	(46)
266	华盛顿大学环境卫生系.....	(47)
南斯拉夫	(47)	
267	医学研究与职业卫生研究所.....	(47)
268	斯洛文尼亚共和国职业安全研究所.....	(47)

阿尔及利亚

1、国家卫生与安全研究所

隶属关系 国家机构，隶属劳动与社会事务部。

资金来源 国家社会保险基金及建筑与公用工程事故预防机构的捐助。

创建年代 1972

宗旨 对职业安全与卫生一般问题进行技术与科学的研究并制定规划。公布有关危险机器的鉴定和危险物质使用的正式通报。促进职业危险防护方面的情报与培训工作和有关增进职业安全与卫生方面的一切活动。

研究范围 有毒有害物质。热环境。通风、空调与工艺过程。运输、建筑与运土设备。劳动生理学，人机工程。职业事故的理论与分析。

重要设备 环境放射性检测仪，高放射性物质工作屏蔽室，消声室，气候室，振动体。

澳大利亚

3、国家声学实验室

隶属关系 政府机构，隶属联邦卫生部。

资金来源 政府提供。

创建年代 1947

人员 总人员：122人，研究人员：16人，其中从事职业危险防护的研究人员（以下简称防护人员—编译者注）10人。

宗旨 研制、试验助听器，并研究其对各人需要的适应性。进行噪声对人影响方面的研究。

研究范围 噪声与振动，听力。职业性危险

防护的理论与组织。

重要设备 消声室，混响室，本室设计的噪声监听系统，低噪声级听觉试验室。

4、悉尼大学公共卫生与热带医学院环境卫生系

隶属关系 大学系的机构，该学院隶属联邦卫生部。

资金来源 全部由联邦卫生部提供。

创建年代 1930

人员 总人员：22人，防护人员：17人。

宗旨 在预防医学、社会医学、热带医学、环境医学和职业医学方面进行教学，研究并提供咨询服务，它实际上相当于国家卫生研究所。学院的环境卫生系完全从事职业与环境危险防护及改善工作条件方面的教学、研究与咨询服务工作。

研究范围 有毒有害物质。电离辐射。职业病理学。劳动生理学，人机工程。预防事故的经济观点。

重要设备 气候室

奥地利

6、农业社会保险研究所事故预防室

隶属关系 独立公众机构，隶属联邦社会事务部与财政部。

资金来源 成员单位事故保险费支付，公众基金。

创建年代 1948年，1974年达到目前规模。

人员 总人员：1900人，防护人员：30人。

宗旨 为奥地利农村人口提供保险方法。在其总方针范围内，从事农业职业事故及

职业病原因的研究。

研究范围 粉尘。噪声与振动，听力。热环境。机械与工具。电动机。运输、建筑及运土设备。

7、维也纳技术大学劳动科学研究所

隶属关系 大学机构，隶属联邦科学研究院部。

资金来源 联邦科学研究院部提供。

创建年代 1965

人 员 总人员：12人，研究人员：8人，其中防护人员4人。

宗 旨 进行以下几方面的教学与研究：人机工程，劳动心理学，劳动组织与劳动的一般理论。

研究范围 噪声与振动，听力。起重、运输与贮存设备，人力运输。劳动环境。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 消声室

比 利 时

9、比利时矿山卫生研究所

隶属关系 无利润的机构，由比利时煤炭联合会创办。

资金来源 比利时各煤矿公司捐助，为欧洲共同体委员会完成的研究合同拨款。

创建年代 1944

人 员 总人员：36人，研究人员：10人，其中防护人员：6人。

宗 旨 研究并改善矿山的工作条件。研究并控制粉尘对空气的污染。为煤矿工人提供医疗服务。

研究范围 粉尘。热环境。通风、空调与工艺过程。防火与防爆。职业病理学。工业或

各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 研究通风课题的模拟台，粉尘室，与计算机联用的通风模拟装置。

10、国家采掘工业研究所

隶属关系 政府机构。

创建年代 1882

人 员 总人员：53人，其中防护人员：6人。

宗 旨 承担并主办试验研究和研究规划工作，如为矿山和采石工业安全与卫生条件的改善直接或间接作出贡献。促进与国外同样宗旨的机构在这些方面进行情报交流。协调和促进有关煤炭采掘工业问题的调查，特别是技术、经济或社会、职业性质的问题。收集并定期提供煤的利用及其它燃料利用效果或发现新能源等方面最新情报资料。促进并资助与矿山生产有关的科学、工程及技术研究项目，特别是那些能导致更有效地采煤或改善安全、卫生条件的项目。

研究范围 有毒有害物质。粉尘。防火与防爆。

重要设备 供试验加强电气安全用的专用设备（额定功率150kw），供爆炸试验用的特种平峒，防火试验平峒，防一氧化碳中毒的防毒面具试验用设备。

13、勒文天主教大学医学院职业与劳动卫生系

隶属关系 大学机构。

资金来源 大学基金。

创建年代 1951

人 员 总人员：30人，防护人员：15人。

宗 旨 对职业医学与工业卫生领域进行基础研究与应用研究。培养大学生、研究生，并提供某些服务。其研究工作主要范围：工业

毒理学：工业化学物质作用机理及新陈代谢作用，以便更好地确定容许的暴露限度。职业性皮肤病学：鉴别导致职业性皮肤病的试剂及这些皮肤病的预防与治疗方法。工业与环境卫生：各种物理因素如噪声、热、光、粉尘等对人健康的影响。劳动生理学：劳动对心肺功能的影响。

研究范围 有毒有害物质。噪声与振动，听力。热环境。职业病理学。劳动生理学，人机工程。

重要设备 动物实验室

巴 西

15、全国职业安全、卫生与医学基金会

隶属关系 无利润机构，隶属劳工部。

资金来源 国家社会安全研究所及社会安全部提供。

创建年代 1966

人 员 总人员：93人，防护人员：26人。

宗 旨 在一般职业事故和职业病预防方面进行研究并制定规划。为对职业危险防护感兴趣的政府和私人机构提供技术援助。培训职业安全、卫生与医学方面专业人员。收集、制定和发行有关职业危险防护方面的文献资料。

研究范围 有毒有害物质。粉尘。工业产物。噪声与振动，听力。机械与工具。职业病理学。职业危险防护的理论与组织，工业或各行业特定部门的综合性研究。

保 加 利 亚

17、卫生与营养研究所

隶属关系 政府机构，隶属公共卫生部医学科学院。

资金来源 公共卫生部提供。

创建年代 1972

宗 旨 进行下列各方面的研究：工业卫生、毒理学、劳动生理学、人机工程。职业病理学、公共卫生与营养学。

研究范围 有毒有害物质。工业产物。噪声与振动，听力。射频辐射。压力、加减速与重力。职业病理学。劳动生理学，人机工程。劳动环境。职业危险防护的理论与组织。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 气相色谱仪，自动分析仪，分光光度计，功率计，荧光测定仪器，噪声与振动测定设备，中毒试验室，粉尘取样设备。

加 拿 大

18、加拿大原子能公司怀特谢尔核能研究所卫生与安全部

隶属关系 政府机构，隶属加拿大政府。

资金来源 加拿大政府提供。

创建年代 公司：1952，研究所：1962

人 员 全所总人员：800，卫生与安全部：83人，其中研究员：16人（防护人员4人）。

宗 旨 公司主要宗旨：进行基础核能研究、开发、设计和出售核电站，生产和销售放射性元素并为其在医学及工业中的应用提供设备。卫生与安全部是该研究所的隶属机构，其任务是在卫生与安全方面进行研究和提供技术援助。

研究范围 粉尘。工业产物。电离辐射。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 有机冷却核反应堆，高放射性物质工作屏蔽室，整体计数器，人工环境室。

20、麦克吉尔大学职业安全与卫生研究所

隶属关系 大学机构

资金来源 大学基金及研究合同拨款。

创建年代 1974

人 员 防护人员：23（包括流行病与卫生系研究人员）。

宗 旨 对一般职业事故和职业病的防护进行研究并制定规划。在分析和预防职业危险方面对各公司提供咨询和援助，在职业保健与卫生方面进行人员培训。

研究范围 粉尘。电离辐射。紫外、可见光和红外辐射，照明。电动机。职业病理学。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 消声室，冷室，通风平峒，粉尘室。

21、麦克因泰莱研究基金会

隶属关系 无利润机构

资金来源 私人和公众资助及本会基金。

创建年代 1949

人 员 总人员：3人，防护人员：3人。

宗 旨 预防工业疾病，特别是矿山和工业中的矽肺和其他肺病。

研究范围 粉尘

22、萨斯喀彻温劳工部职业卫生与安全局

隶属关系 政府机构，隶属萨斯喀彻温省劳工部。

资金来源 省劳工部提供。

创建年代 1972

人 员 总人员：139人，研究人员：126人，集中防护人员：4人。

宗 旨 执行省的有关职业安全与卫生方面的法规（现场检验和检查，设备鉴定）。为

劳工管理职业卫生联合委员会提供技术援助，为该委员会的会员单位拟定培训计划。发行文献、影片和安全标语。对职业事故和职业病进行统计与分析。

研究范围 职业危险防护的理论与组织。

重要设备 听力测定仪器，肺活量测定仪器。

智 利

25、职业安全研究所

隶属关系 无利润雇员组织，由劳工与社会安全部社会安全监督局管理。

创建年代 1972

人 员 总人员：52人，研究人员：8人，其中防护人员：4人。

宗 旨 在职业事故和职业病防护方面提供技术咨询和援助。开展研究并制定规划。制定防护培训的计划及方法，与国际同样宗旨的机构进行协作。

研究范围 有毒有害物质。工业产物。各种事故。劳动心理学。职业事故的理论与分析。工业或各行业特定部门的综合性研究。

捷克斯洛伐克

26、卫生与流行病学研究所工业卫生与职业病中心

隶属关系 政府机构，隶属卫生部。

资金来源 卫生部提供。

创建年代 1971，其前身为工业卫生与职业病研究所（1952年建）。

人 员 110人

宗 旨 对一般工业卫生与职业病进行研究。

研究范围 有毒有害物质。职业病理学。劳动生理学，人机工程。

28、普尔凯尼大学职业病诊所

隶属关系 大学机构。

资金来源 各部提供。

创建年代 1946

人 员 总人员：35人，研究人员：12人，其中防护人员：5人。

宗 旨 检查、防护和治疗南马拉维亚的职业病。

研究范围 有毒有害物质。粉尘。工业产品。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 动物实验设备。

29、捷克煤矿工业研究所

隶属关系 政府机构，隶属国家燃料与动力部。

资金来源 燃料与动力部提供。

创建年代 1952

人 员 总人员：120人。

宗 旨 开展有关地下开采方面的安全与卫生问题和技术问题的科学的研究。试验矿山和其他危险工业部门用的安全设备。

研究范围 粉尘。噪声与振动，听力。电。起重、运输与贮存设备，人力运输。防火与防爆。劳动生理学，人机工程。劳动社会学与工业联系。职业危险防护的理论与组织。职业事故的理论与分析。

30、职业安全研究所

隶属关系 政府机构。

资金来源 政府提供。

创建年代 1954

人 员 总人员：80人，防护人员：50人。

宗 旨 进行物理、化学、电气和机械

危险防护的研究。研究劳动环境、劳动条件和设备安全。研制、试验和鉴定个体防护用具。培训安全与卫生专业人员。发行特种文献。

研究范围 紫外、可见光与红外辐射，照明。电。热环境。机械及工具。各种事故。防火与防爆。劳动生理学，人机工程。职业危险防护的理论与组织。工业或各行业特定部门的综合性研究。

重要设备 个体防护用具试验室，材料试验室，声学室，生理实验室。

31、劳动安全研究所

隶属关系 政府机构，隶属捷克劳动安全局。

资金来源 公有基金。

创建年代 1951

人 员 总人员：111人，防护人员：72人

宗 旨 为改善职业危险防护和劳动条件开展研究工作

研究范围 噪声与振动，听力。热环境。通风、空调与工艺过程。机械与工具。运输、建筑与运土设备。各种事故。防火与防爆。劳动生理学，人机工程。劳动心理学。树立标志与标记，报警系统，通讯。

丹 麦

32、奥尔胡斯大学卫生研究所

隶属关系 大学研究机构，隶属该大学医学系。

资金来源 教育部提供。

创建年代 1938

人 员 总人员：10人，防护人员：3人。

宗 旨 培养医学大学生及博士研究生。开展环境卫生、毒理学、职业卫生和营养

的基础研究。

研究范围 有毒有害物质。粉尘。工业产物。生物(植物与动物)。通风、空调与工艺过程。

重要设备 供研究人员对环境影响反应的气候室。

33、丹麦技术大学采暖与空调实验室

隶属关系 大学机构，隶属该大学，

资金来源 教育部提供。

创建年代 1935

人 员 总人员：22人，研究人员：14人，其中防护人员：8人。

研究范围 热环境。通风、空调与工艺过程。防火与防爆。

重要设备 气候室两个。

34、声学实验室

隶属关系 无利润机构。

资金来源 由政府及工业研究部门拨研究费及政府各部、地方当局及公司研究合同拨款。

创建年代 1941

人 员 总人员：14人，研究人员：8人。

宗 旨 对声学、噪声与振动一般领域进行基础与应用研究。保障本国及国际声学方面的标准化，开展声学、噪声与振动方面的测定与试验方法的研究。进行关于决定设备、材料、建筑物和测定仪表声学质量的正规试验。研究噪声与振动引起的职业危险的防护。

研究范围 噪声与振动，听力。

重要设备 大型消声室，测定通过墙、窗、地板的吸声系数和传声用的试验室。

36、国家职业卫生研究所

隶属关系 政府机构，隶属劳工部工厂监

察服务中心。

资金来源 劳工部

创建年代 1946

人 员 总人员：34人，研究人员：12人。

宗 旨 进行工业卫生方面的研究。协助劳工部、工厂监察服务中心开展工作，特别是在职业病预防方面。

研究范围 粉尘。工业产物。

重要设备 X射线荧光光谱仪，X射线衍射仪，高级气相色谱仪(带电子积分仪)，紫外与红外分光光度计，原子吸收光谱仪，人员暴露实验室。

芬 兰

37、放射性防护研究所

隶属关系 放射性与核反应堆方面的国家机构，隶属社会福利与卫生部。

资金来源 政府各部基金。

创建年代 1958

人 员 总人员：187人，研究人员：60人。

宗 旨 检查、试验所有产生电离辐射或含有放射源的设备，并颁发许可证。对放射性防护和核反应堆安全的一般问题进行研究。研究和监测环境的放射性现象。与国际上同样宗旨的机构进行协作，特别是斯堪的纳维亚半岛的国家。

研究范围 电离辐射。

重要设备 研究各种电离辐射及其对人影响的专用设备。

38、职业卫生研究所

隶属关系 民间机构，在卫生与社会事务部的政策范围内开展工作。

资金来源 政府资助、公众与私人捐款及本所收入。

创建年代 1951

人 员 总人员：500人

宗 旨 在一般性职业危险防护方面进行研究。培训职业安全与卫生专业人员。组织劳动安全竞赛。制订并发行职业安全与卫生方面的文献汇编。对公共及私人机构提供咨询及技术援助。

研究范围 有毒有害物质。粉尘。工业产物。噪声与振动，听力。射频辐射。热环境。机械与工具。起重、运输与贮存设备，人力运输。防火与防爆。劳动心理学。劳动条件。职业事故理论与分析。预防事故的经济观点。工业或各行业特定部门的综合性研究。

40、芬兰技术研究中心劳动安全实验室

隶属关系 政府机构，隶属贸易与工业部。

资金来源 贸易与工业部、政府机构提供及私人公司的研究合同拨款。

创建年代 1974

人 员 总人员：16人，防护人员：5人。

宗 旨 开展旨在改善职业危险防护的研究。研究与开发职业卫生方面的设备和方法。研究机械工具保证劳动安全。

研究范围 有毒有害物质。噪声与振动，听力。机械与工具。

法 国

41、实验毒理学开发研究协会

隶属关系 无利润协会（根据1901年法律）。

资金来源 其他机构的研究合同拨款。

创建年代 1969

人 员 总人员：20人，研究人员：14人，其中防护人员7人。

宗 旨 研究在人类环境及其食物中存在的化学制剂长期和短期潜在的剧烈毒性。工业、农业及家用产品的毒性试验。

研究范围 有毒有害物质。工业产物。生物（植物与动物）。

重要设备 动物饲养站，实验动物吸人飞扬物质（包括粉尘与气溶胶）中毒实验室。

44、国家农业机械试验研究中心

隶属关系 公有机构，隶属农业部。

资金来源 主要由农业部提供。

创建年代 1955

人 员 总人员：258人，研究人员：30人。

宗 旨 研究有关农业机械化和使用拖拉机的各种问题，进行应用研究和农业机械试验（研制样机）。根据标准化的及非标准化的试验规范进行农业机械的试验。分析决定农业设备现代化的经济条件。培训农业机械专业化的工程技术人员。收集和发行特种文献。

研究范围 运输、建筑与运土设备。

重要设备 拖拉机试验台与轨道，试验拖拉机安全驾驶室和结构的装置，制动测功仪等。

45、国家科学研究中心

隶属关系 政府机构，隶属教育部，该中心是行政系统，人事与财务独立。

创建年代 1939

人 员 总人员：20,000人，研究人员：6700人。

宗 旨 在一切领域中发展、调整和协调科学研究工作。向政府全面报告科学界的发展状况。

其隶属的有关职业危险防护的研究所和实验室有：生物气候学研究中心、劳动经济与社会学研究室和机械与声学实验室。

46、国家科学研究中心生物气候学研究中心

隶属关系 政府机构，隶属教育部，该中心是行政系统，人事与财务独立。

创建年代 1962

人 员 总人员：61人，研究人员：17人。

宗 旨 开展物理环境因素对人类影响的基础研究与应用研究。

研究范围 噪声与振动，听力。热环境。劳动环境。

重要设备 三个性能优良的气候室(温度、湿度、墙壁辐射和空气流速均可以控制)，三个中等性能的气候室(只能控制温度及湿度)，一个声学实验室。

47、国家科学研究中心劳动经济与社会学实验室

隶属关系 政府机构，隶属教育部，该中心是行政系统、人事与财务独立。

创建年代 1969

人 员 总人员：31人，研究人员：24人。

宗 旨 开展经济与社会学应用于人类劳动和工业的研究工作。

研究范围 劳动社会学和工业的联系。劳动条件。

48、国家科学研究中心机械学与声学实验室

隶属关系 政府机构，隶属教育部，该中心是行政系统，人事与财务独立。

创建年代 1941

人 员 总人员：117人，研究人 员：

85人，其中防护人员：23人。

宗 旨 对机械学与声学一般领域开展研究：防噪声及振动，研究城市声学及建筑声学。

重要设备 振动试验设备(弹性支架结构及悬架，振动台等)，两个混响室，两个消声室，建筑声学试验室。

50、法国煤炭部煤炭研究中心

隶属关系 公有机构，隶属工业与商业系统。

资金来源 法国煤矿赞助，政府研究费，研究合同收入。

创建年代 1947

人 员 总人员：730人，研究人 员：450人。

宗 旨 创建初期是进行煤炭采掘工业的科学与技术研究。从1968年起，该中心以相当时间致力于其他工业部门已累积许多经验的领域的研究。这些领域主要是：公害控制，爆炸控制，地下工程和物理化学分析。

研究范围 粉尘。噪声与振动，听力。紫外、可见光与红外辐射，照明。电。热环境。通风、空调与工艺过程。防火与防爆。职业病理学。劳动生理学，人机工程。树立标志与标记，报警系统，通讯。营救与紧急措施。

重要设备 在可爆性气体与固体(粉尘)存在下进行爆炸试验的现场与设备，爆炸及发火试验设备用的试验台，通风模拟装置，动物试验设备，低速风洞，色谱质谱联用系统，煅烧炉试验装置，评价连续颗粒散放监测系统性能的装置，能控制的含瓦斯空气的试验系统。

51、法国煤炭部诺尔德与帕斯德卡雷斯煤矿矿山医学研究中心与改善劳动条件局

隶属关系 公有机构，属工业与商业系统。

创建年代 研究中心：1947，局：1975
人 员 研究中心总人员：37人，研究人员：19人，其中防护人员：4人；局总人员：7人，研究人员：5人。

宗 旨 该研究中心进行矿山职业病理学的应用研究和劳动环境污染的应用研究。该局进行旨在改善诺尔德与帕斯德卡雷斯煤矿劳动条件的研究。

研究范围 粉尘。噪声与振动，听力。热环境。起重、运输与贮存设备，人力运输。职业病理学。职业危险防护的理论与组织。

53、原子能管理局

隶属关系 政府机构，工业研究设备研制及生产单位属于工业与商业系统，人事独立，隶属工业与研究部，并受政府财政监督。

资金来源 工业与研究部和国防部费用，直接收入（销售核电站材料及燃料，各项服务收入等）。

创建年代 1954

人 员 总人员：26,000人

宗 旨 进行原子能应用于科学、工业与国防方面的应用研究和技术开发。研究防护方法和原子能破坏后果的特性。组织和管理工业需要原料矿床的勘查与勘探。生产工业规模的原子能动力设备，向政府详细报告有关原子能及其利用问题。

其隶属的有关职业危险防护方面的机构有：丰特尼奥荷罗赛斯核能研究中心放射防护部、格勒诺布尔核能研究中心防护与环境研究部、波埃尔拉特研究中心对人及其环境的公害监测实验室。

54、原子能管理局丰特尼奥荷罗赛斯核能研究中心放射防护部

隶属关系 政府机构，工业研究设备研制及生产单位属于工业与商业系统，人事独立，

隶属工业与研究部，并受政府财政监督。

资金来源 工业与研究部和国防部费用，直接收入（销售核电站材料及燃料，各项服务收入等）。

创建年代 1956建放射防护部，1971建成现规模

人 员 总人员：338人，研究人员：249人。

宗 旨 研究电离辐射对人的影响，研究各种有毒物质及其对人的影响。对放射性防护和职业危险防护领域进行技术开发。在放射性防护和核能安全方面提供技术援助。在放射性防护和放射性公害方面提供文献、培训和情报服务。

研究范围 有毒有害物质。电离辐射。电动机。起重、运输与贮存设备，人力运输。职业病理学。劳动心理学。职业危险防护的理论与组织。事故预防的经济观点。

重要设备 辐射室，试验污染设备，动物饲养站，Aquariology装置，人工气候室，活动实验室（可装于卡车或船上），放射源，过滤试验台，Anthropogammametry设备，污染测定仪器，遥控运输设备，监测和记录人承受剂量的辐射剂量仪试验台，电子显微镜，Mitosis选择装置，原子吸收光谱仪， α 、 β 及 γ 光谱仪，X-射线荧光光谱仪，大动物 γ 光谱测定系统，放射性物质工作室(8000 Ci钴-60)，工业规模的机械手与机器人。

55、原子能管理局格勒诺布尔核能研究中心防护与环境研究部

隶属关系 政府机构，工业研究设备研制及生产单位属于工业与商业系统，人事独立，隶属工业与研究部，并受政府财政监督。

资金来源 工业与研究部和国防部费用，直接收入（销售核电站材料及燃料，各项服务收入等）。

创建年代 1957