

郑州市

职业病防治所志

1949—1985

一九八五年十二月



取仿形办公袖



新造家房地生院



一九八五年九月召开基层职工代表大会



基层职工代表大会通过工作报告



热谱仪的调试



核对卫生档案工作



示波光谱仪测试



职业性体检的眼底检查



市防疫站职业病体检



工业毒物的检测



车间噪声测定



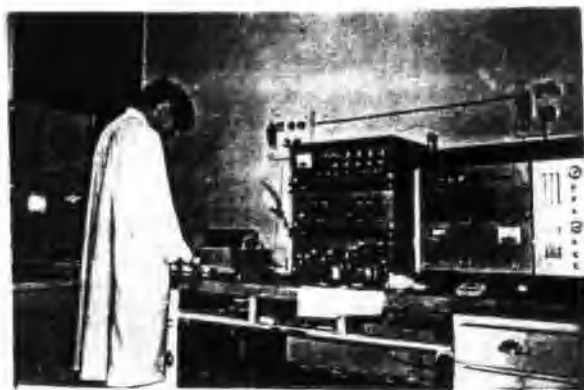
车间毒物测定



射线机防护装置监制



车间粉尘测定



10% 拾色漆施工事例

“郑州市劳动卫生专业史和市职业病防治所志”共十一章，简述了建国前我市工业概况，以及旧政府对广大工人的安全与健康漠不关心，劳动卫生工作为白纸一张，着重记述了建国三十三年来劳动卫生工作，从无到有，从一般调查，进展到防、治、研全面开展；专业人员日益壮大，技术水平不断提高，一九七六年又建立了专业性防治机构——市职业病防治所。

市职业病防治所的建立，标志着我市工业卫生和职业病防治工作跨入了新的发展阶段。防治所的性质，是在市卫生局领导下，进行劳动卫生职业病防治和科学研究工作的卫生事业单位；是我市职业病防治与研究工作的技术指导中心。其主要任务是：负责本地区厂矿企业中有毒、有害因素的监测，劳动条件的卫生学评价和卫生监督的技术指导工作，开展预防性体检和职业病普查、诊断、治疗以及对职业病患者的劳动能力鉴定，指导区县卫生防疫机构及厂矿卫生医疗单位职业病防治工作的开展。

多年来，劳动卫生和职业病防治工作，根据“预防为主”的方针，在保护我市广大工人身体健康，预防职业病的发生方面，取得了一定成绩，体现了党和政府对广大职工的极大关怀，从“存史资治，继往开来”出发，在编写单位志的基础上，兼顾了劳动卫生专业的发展史。由于市职业病防治所成立时间较短，过去的专业资料能收集到的，亦

是残缺无几。为了力求系统掌握资料，保证史志质量，在所党支部的领导下，充分发动群众，组织座谈，由焦贤芳、谢金玉等同志，积极搜集、查阅、整理了部分历史资料，由吴念伯执笔，编写了这部“专业史及单位志”，以期为搞好本地区劳动卫生和职业病防治工作中有所借鉴；为“两个文明”建设及四个现代化建设做出更大贡献。

一九八四年十二月

目 录

第一章 概 述

第一节 地理概貌及划区	10
第二节 建国前工作概况	10
第三节 建国后工业概况	11

第二章 劳动卫生组织机构

第一节 领导机构	12
第二节 专业机构沿革	13
第三节 区(县)基层机构	14
第四节 厂矿卫生机构	15
第五节 基层职防网	16

第三章 职业病防治所

第一节 机构建立及发展	17
第二节 基本建设	19
第三节 职称晋升及调资	22
第四节 业务培训	22

第四章 党团组织

第一节 中共党组织的建立	24
第二节 共青团	24

第五章 财务管理

第一节 财务管理及固定资产	25
---------------------	----

第二节 图书资料	26
----------------	----

第六章 劳动卫生

第一节 五十年代主要工作	27
--------------------	----

1、工地卫生及女工卫生	28
-------------------	----

2、推行车间医师负责制	28
-------------------	----

3、市第一届工业卫生会议	29
--------------------	----

4、十四个工厂的粉尘调查	29
--------------------	----

5、威罗机、柴田机滤尘效果调查	31
-----------------------	----

6、防暑降温及建立职业病报告	31
----------------------	----

第二节 六十年代主要工作	32
--------------------	----

1、铝厂电解车间卫生学调查	32
---------------------	----

2、八个工厂的喷作业调查	33
--------------------	----

3、二砂竣工验收	34
----------------	----

4、电缆厂绞线机噪声调查	34
--------------------	----

第三节 七十年代主要工作	36
--------------------	----

1、市第二届工业卫生会议	36
--------------------	----

2、末梢血液正常值测定	36
-------------------	----

3、煤矿工人肺功能正常值测定	37
----------------------	----

4、二砂援外工程防尘措施调查	3 8
5、风扬盈清花除尘效果调查	3 8
第四节 建所后主要工作	3 9
1、梳棉及烟叶加工除尘效果调查	3 9
2、市第三届工业卫生会议	4 0
3、 五毒 ^种 毒物普查	4 1
4、安全生产、防尘防毒工作会议	4 2
5、建立工业卫生档案	4 2
6、安全文明生产图片展览	4 5
7、噪声危害调查	4 5
第五节 劳动卫生检验	4 6
1、人员及设置	4 6
2、业务进展	4 7
第七章 职业病防治	
第一节 尘肺防治	5 0
1、尘肺普查	5 0
2、尘肺患者的治疗	5 4
3、矽肺诊断	5 6
4、防尘技术措施	5 7
第二节 职业中毒防治	6 0

1、铅中毒防治	6 1
2、汞中毒防治	6 4
3、苯中毒防治	6 6
4、三硝基甲苯中毒防治	6 8
5、农业生产农药中毒预防	7 0
第三节 历年重大中毒事故	7 1
1、居民区氧化锌中毒	7 1
2、搬运赛力散农药中毒	7 3
3、大漆性皮炎	7 3
4、裴沟矿瓦斯爆炸	7 4
5、王庄煤矿井下火灾	7 4
6、掇卸呋喃丹农药中毒	7 4
第八章 防暑降温及有害作业保健食品管理	
第一节 防暑降温	7 5
1、五十年代主要工作	7 6
2、六十年代主要工作	7 8
3、七十年代主要工作	8 0
第二节 有害作业保健食品管理	8 0
第九章 射线防护	
第一节 人员概况	8 3
1、工作人员	8 3

2、接触人员	8 3
--------------	-----

第二节 经常性管理	8 3
-----------------	-----

1、有关防护法规及规定的贯彻	8 4
----------------------	-----

2、制定的地方性规定	8 5
------------------	-----

3、普及防护知识	8 6
----------------	-----

4、专业人员的培训	8 6
-----------------	-----

5、管、集、屏防护改装	8 7
-------------------	-----

6、为科研服务	8 7
---------------	-----

第三节 预防性管理	8 8
-----------------	-----

1、专业人员的体检	8 9
-----------------	-----

2、卫生防护剂监测	9 1
-----------------	-----

3、放射性废气、废水、废弃物的处理	9 2
-------------------------	-----

4、预防性监督	9 3
---------------	-----

5、运输安全监测	9 4
----------------	-----

第四节 事故处理	9 5
----------------	-----

第十章 科研工作

第一节 高温调查	9 8
----------------	-----

1、234名高温工人生理调查	9 8
----------------------	-----

2、秋田管理生理调查	9 9
------------------	-----

3、1951—1960年气象资料分析	1 0 0
--------------------------	-------

第二节 工业氟中毒诊断标准科研协作	101
1、氟电极应用探索	101
2、尿氟正常值调查	102
3、氟作业工人调查	102
4、诊断标准	102
第三节 五种毒物普查	104
1、铅作业普查结果分析	106
2、汞作业普查结果分析	106
3、苯作业普查结果分析	107
4、三硝基甲苯普查结果分析	108
5、有机磷农药普查结果分析	109
第四节 1977—1980年人口死因调查	109
第五节 六大棉纺厂棉尘肺调查	111
第六节 苯与白血病发病关系的调查	112
第十一章 编后增补	
第一节 工业概况及基层机构状况	113
第二节 职业病防治所的进展	114
1、职工动态	114
2、领导班子更新	116
3、实行机构改革	117
4、党、团、工会组织活动	118

5、创建文明单位	1 2 0
6、后勤、财务、图书资料	1 2 1
第三节 劳动卫生与职业病防治	1 2 3
1、尘肺防治工作	1 2 3
2、职业中毒防治	1 2 7
3、物理因素危害防治	1 3 2
4、射线防护	1 3 4
5、检验、医技工作	1 4 2
6、其它	1 4 4
第四节 大型仪器数及工作图片	1 4 9

第一章 概 述

第一节 地理概況及划区

建国前的郑州，有城市人口16万，市区总面积为4.5平方公里。于一九四八年十月解放，由原来的郑县改为郑州市，一九五五年定为河南省省会，是我省政治、经济、文化的中心，地处全省中部，是京广、陇海铁路的交汇处，北临黄河，西南与嵩山相接，东南为广阔的黄淮平原。一九八二年的行政区划为：一县（荥阳县），七区（向阳回族区，二七区、金水区、中原区、上街区、郊区、新密矿区）组成。面积为1940.8平方公里，人口总数为1,921,895人。其中市区面积为98.2平方公里，市区总人口数777,521人。

第二节 建国前工业概况

郑州市交通四通八达，建国前曾一度商旅云集，是我省的主要商埠。三十年代有豫丰纱厂等主工厂25个，职工4,916人。（其中豫丰纱厂为最大，有纱锭5万只，布机234台，4,500多工人）。日本侵华战争爆发后，天灾人祸迭至，民族资本主义工业有的倒闭，有的内迁。豫丰纱厂自一九二〇年开工后，年年亏损，一九三八年内迁至重庆，因而，郑州市过去的繁荣景象一落千丈，工商业衰退，市场萧条。到建国前夕，是一个破烂不堪的小城市，工业十分落后，仅有予中打包厂，利民烟厂，南阳面粉厂等几家小工厂，产业职工只有458人，工业总产值三百万元。

第三节 建国后工业概况

建国以后，党和国家为了解决广大人民的吃穿问题，把郑州市发展为纺织工业基地之一。三年经济恢复期间，国家除把密县的“四合一”煤矿收归国有（即现在的新密煤矿）以外，还投资兴建了郑州纺织机械厂（当时有职工500多人）和郑州棉纺厂。（一九五四年改名为二棉二厂，有纱锭3万只，1000多名职工）。第一个五年计划期间，国家依靠自己的力量，自行设计，自己施工，在西郊一条七、八华里的沟壑荒岭上，先后建成了一、三、四、五、六共5个大中型棉纺厂，有40多万只纱锭，15,000多台布机。并陆续建成了郑州铝厂，第二砂轮厂，郑州电缆厂，郑州烟厂，煤矿机械厂，热电厂，工程机械厂等一批大中型工矿企业，工业建设得到迅速发展。到一九八二年底，全市（不包括荥阳、郊区）共有大小企业一千多个，形成了以轻纺工业为主的全国纺织工业基地之一，并具有机械加工、化工、电力、有色金属冶炼等门类较为齐全的综合性的工业城市。工业总产值一九八一年为33.5亿元，（其中轻纺工业的产值为21.45亿元，占总产值的60.5%）。

一九八二年对全市（包括上街、新密煤矿荥阳、郊区）的区县级以上工厂共517个，建立了工业卫生档案，其中全民206个，集体311个。省属以上厂矿53个，占10.2%，市属309个，占59.8%，区、县属155个，占30.0%。

一九八一年市及区县级工业构成见表一
表一·1981年市及区县及工业构成表

系 统	单位数	职工人数	系 统	单位数	职工人数
黑色冶金	6	2,300	交通运输	8	8,410
有色冶金	3	877	陶 瓷	1	1,071
纺织印染	12	37,670	卷 烟	1	3,325
造纸	4	1,317	木材加工	12	1,981
化 工	47	15,397	建筑材料	8	3,047
机械加工	126	59,077	文教用品	33	7,416
制 革	1	397	服装缝纫	49	11,525
电力工业	1	1,931	其 它	45	6,730
食品加工	18	7,835	合 计	375	170,306

(注：不包括上街、新密区、郊区、荥阳)

第二章 劳动卫生组织机构

第一节 领导机构

郑州市在建国前，工厂的生产设备陈旧，作业环境十分简陋。广大工人终日在这种条件下劳动，结果仍然衣不蔽体，食不饱腹。随时还会有失业的威胁。对于安全卫生和职业病防治工作，旧政府从不过问。所以根本谈不上安全生产和卫生福利设施，广大工人的作康毫无保障。我们查阅了一些旧政府的有关资料，工业卫生工作是白纸一张，一无