

山东省卫生防疫站  
山东省环境卫生监测站

站志

山东科学技术出版社

主 编:赵世立 刘兴友 王建光 解秉深(常务)

副主编:张鸿生 武秀兰 陈 涛 黄宝童

总 纂:黄宝童

编写人员:(以姓氏笔画为序)

于国防	王守仓	王法轲	王德隆	王维聪
王晓芸	毛淑珀	文金海	刘白玉	刘丕铭
刘凤恺	刘 鸣	刘景明	刘兴友	朱传泰
朱慧然	江存华	孙积涛	李文辉	李世明
张鸿生	张建国	张遵宝	林孔翊	金秀媛
尚立菊	胡坤元	黄宝童	黄捷通	解秉深
谭京录	薛业东	薛堂渠		

编委会办公室主任:陈 涛

工作人员:解秉深 刘景明 李文辉

摄 影:宋 乔 马 骏

制 图:董敏诗

编 辑:解秉深 刘景明 李文辉

鲁新登字 05 号

山东省卫生防疫站  
山东省环境卫生监测站

\*

山东科学技术出版社出版发行  
(济南市玉函路 邮政编码 250002)  
济南新华印刷厂印刷

\*

787×1092毫米 16开本 42.5印张 8插页 703千字

1995年8月第1版 1995年8月第1次印刷

印数:1—1000

ISBN7-5331-1471-X  
R·429 定价:70.00元

考鏡歷史銘  
剝盡碑有益  
當代惠及後  
世

彈子石  
就  
九九四年  
元旦  
十

## 编纂委员会

顾问:(以姓氏笔画为序)

王利华	王岩明	王 虔	王懋泽	马有志
许世民	毕延庚	张宗德	刘永祥	仲崇祜
陈兰芳	陈少深	侯克济	徐元道	杨 超
崔有祥	檀树棻			

主任委员:赵世立

副主任委员:王建光 刘兴友 武秀兰 张鸿生  
陈 涛

委 员:(以姓氏笔画为序)

丁 鄯	于国防	于 青	王庆云	王德隆
王建光	王桂春	毛淑珀	刘丕铭	刘兴友
刘瑞华	江存华	纪谦太	孙积涛	朱传泰
朱慧然	李世明	李景学	李华文	曲宝恩
杜伯勤	陈 涛	吴盛泰	武秀兰	邹天召
周广友	胡坤元	张鸿生	徐明兴	黄炳文
黄宝童	黄捷通	杨育林	谢慰杖	赵学方
赵世立	赵金凤	赵兰芬	赵承善	谭京录
嵇明伦	薛业东	潘跃舜	檀德光	

责任编辑:聂方熙

复 审:颜承隆

终 审:刘韶明

## 序

“预防为主”是我国卫生工作的重要方针，卫生防疫是关系居民健康、民族兴旺、国家经济发展、社会稳定的事业，在整个卫生事业中占有重要地位。《山东省卫生防疫站、山东省环境卫生监测站站志》的正式出版，是山东省卫生防疫战线一件值得庆贺的事。

《山东省卫生防疫站、山东省环境卫生监测站站志》，以马克思主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义原则，真实、全面、系统地记述了山东省卫生防疫站（1953～1991年）和山东省环境卫生监测站（1980～1991年）发展历程；记述了中华人民共和国成立后，特别是中共十一届三中全会以来，在党和政府的领导下，两站在山东卫生防疫工作中取得的光辉业绩。建国以来，山东省卫生防疫工作以尽快控制和消灭严重危害人民健康的传染病为重要任务，通过数十年的艰苦努力，使卫生防疫工作取得了显著成绩，在许多方面走在了全国的前面。两站广大干部职工艰苦创业、勤奋工作，为防保工作做出了突出贡献。所有这些，在本志书中都有详实的论述。经验可贵，值得一读。实践证明，坚持党的领导，坚持社会主义道路，坚持预防为主的卫生工作方针，坚持全社会参与和专业防治机构相结合，这是山东省卫生防疫事业取得重大成就的成功经验。

《山东省卫生防疫站、山东省环境卫生监测站站志》编纂工作历时3年，数易其稿。在编写过程中，许多曾战斗在卫生防疫战线上的老领导、老专家、老同志十分关心，大力支持，做出了自己的贡献。

本书资料翔实，内容丰富，文字通畅，不失为一部有价值的部门志。

编史修志，旨在资政。希两站职工，以史志为鉴，继往开来，发

扬艰苦创业、全心全意为人民健康服务的精神，同心同德，锐意改革，积极进取，再展宏图，为发展山东卫生防疫事业，服务于经济建设和人民健康，贡献更大的力量。

张青林

1993年12月

---

## 凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，实是求事地记述山东省卫生防疫站的历史和现状。内容突出地方特点、时代特点，略古详今，力求达到思想性、科学性和资料性的统一，为社会主义建设服务。

二、本志包括概述、大事记、行政管理、公共卫生、传染病防治、卫生宣传教育与报刊、科学研究与人员培训、对外交流合作与国内援助等内容。

三、本志以文字记述为主，图、表穿插于文字之中。志内文字和数字用法，执行国家文字工作委员会1986年10月10日重新发表的《简化字总表》，和该委员会等七个单位1987年1月1日发布的《关于出版物上数字用法试行规定》。

四、本志上限定为1953年，下限为1991年底，在部分内容上，为了达到承上启下的作用，上、下限有适当上溯和下延。

五、各种机构、部门、社会团体和会议名称等，在行文中第一次出现时用全称，而后用简称。述及中华人民共和国成立前或后时间，简称建国前或后。人物称谓，一律直书其名，不加褒贬定语，需表明身份时，可以姓名前冠以职称。

六、本志采用公元纪年，必要时夹注历史纪年。

七、本志资料取舍，主要以档案资料、文字资料为主，口碑资料为辅，有据可查，全文不一一注明出处。

八、本志各种称谓均以当时称谓为准。

九、抗日战争时期日本侵略军扶持的政权，其名称前加“伪”字。1945年8月后，国民党山东省政权冠以“国民党”三字。

# 目 录

概述 .....	(1)
大事记 .....	(8)

## 第一篇 行政管理

第一章 行政 .....	(45)
第一节 机构沿革 .....	(45)
第二节 编制与内部机构 .....	(45)
第三节 队伍建设 .....	(51)
第四节 财务计划管理和审计监督 .....	(56)
第五节 后勤管理 .....	(59)
第六节 图书、资料、档案和编辑工作 .....	(64)
第七节 药品和器械 .....	(68)
第八节 咨询服务 .....	(71)
第二章 党群组织 .....	(75)
第一节 共产党组织 .....	(75)
第二节 民主党派组织 .....	(78)
第三节 工会组织 .....	(79)
第四节 共产主义青年团组织 .....	(80)
第五节 妇女组织 .....	(81)
第六节 职工代表大会 .....	(82)
第七节 思想政治工作研究会 .....	(83)
第三章 精神文明建设 .....	(85)
第四章 管理与改革 .....	(86)
第一节 管理 .....	(86)
第二节 改革 .....	(89)

## 第二篇 公共卫生

第五章 环境卫生 .....	(93)
第一节 城乡粪便卫生管理 .....	(93)
第二节 生活饮用水卫生管理 .....	(101)



第三节 大气污染监测 .....	(115)
第四节 水体污染调查 .....	(124)
第五节 预防性卫生监督 .....	(132)
第六节 生物材料监测 .....	(138)
第七节 住宅建筑与村镇规划卫生 .....	(140)
第八节 化妆品卫生监督与管理 .....	(146)
第九节 公共场所卫生监督与管理 .....	(149)
第十节 环境污染与健康效应调查研究 .....	(152)
第六章 劳动卫生 .....	(168)
第一节 防尘 .....	(168)
第二节 职业中毒防治 .....	(174)
第三节 物理性职业危害防治 .....	(183)
第四节 农业劳动卫生 .....	(188)
第五节 乡镇企业劳动卫生 .....	(192)
第七章 学校卫生 .....	(205)
第一节 学校卫生监督 .....	(205)
第二节 学生生长发育调查 .....	(208)
第三节 学生健康状况调查 .....	(218)
第四节 学生常见病防治 .....	(227)
第五节 学校建筑与设备卫生 .....	(237)
第八章 食品卫生与营养卫生 .....	(241)
第一节 食品卫生监督机构与食品卫生领导小组 .....	(241)
第二节 食品卫生法规 .....	(242)
第三节 食品卫生监督 .....	(247)
第四节 食物中毒防治 .....	(273)
第五节 营养卫生 .....	(290)
第九章 放射卫生防护 .....	(303)
第一节 放射卫生防护的监督管理 .....	(303)
第二节 医用诊断X线的卫生防护 .....	(307)
第三节 放射性同位素的卫生防护 .....	(334)
第四节 厂矿及环境放射性调查 .....	(345)
<b>第三篇 传染病防治</b>	
第十章 疫情管理 .....	(361)
第一节 疫情报告 .....	(361)

第二节	疫情统计 .....	(366)
第三节	疫情分析 .....	(382)
第四节	疫情管理 .....	(397)
第十一章	疾病监测 .....	(403)
第一节	疾病监测的组织与实施 .....	(403)
第二节	疾病监测结果 .....	(405)
第十二章	预防接种与计划免疫 .....	(418)
第一节	预防接种与计划免疫的管理与实施 .....	(418)
第二节	预防接种与生物制品的应用 .....	(438)
第三节	计划免疫的效果与评价 .....	(444)
第十三章	消毒·杀虫·灭鼠 .....	(447)
第一节	消毒 .....	(447)
第二节	医学昆虫调查防制 .....	(452)
第三节	医学动物 .....	(476)
第十四章	肠道传染病 .....	(488)
第一节	霍乱 .....	(488)
第二节	伤寒和副伤寒 .....	(498)
第三节	病毒性肝炎 .....	(501)
第四节	脊髓灰质炎 .....	(511)
第五节	感染性腹泻病 .....	(518)
第六节	细菌性痢疾 .....	(524)
第十五章	呼吸道传染病 .....	(528)
第一节	天花 .....	(528)
第二节	麻疹 .....	(530)
第三节	流行性脑脊髓膜炎 .....	(533)
第四节	白喉 .....	(536)
第五节	百日咳 .....	(539)
第六节	猩红热 .....	(540)
第七节	流行性感冒 .....	(541)
第十六章	动物源性传染病 .....	(546)
第一节	鼠疫 .....	(546)
第二节	流行性出血热 .....	(547)
第三节	布鲁氏菌病 .....	(552)
第四节	流行性乙型脑炎 .....	(557)
第五节	炭疽 .....	(559)

第六节 狂犬病 .....	(563)
第七节 狗端螺旋体病 .....	(566)
<b>第四篇 卫生宣传教育与报刊</b>	
第十七章 卫生宣传教育 .....	(581)
第一节 卫生宣传教育活动与形式 .....	(581)
第二节 卫生宣教调查研究与评价 .....	(593)
第十八章 卫生宣教网络与培训 .....	(597)
第一节 卫生宣教组织网络 .....	(597)
第二节 卫生宣教培训 .....	(599)
第十九章 报纸杂志 .....	(603)
第一节 《医学科普》杂志 .....	(603)
第二节 山东卫生报 .....	(606)
第三节 其他专业刊物 .....	(609)
<b>第五篇 科学研究与人员培训</b>	
第二十章 科学研究 .....	(613)
第一节 公共卫生 .....	(613)
第二节 传染病防治研究 .....	(624)
第二十一章 人材培训 .....	(637)
第二十二章 山东预防医学会 .....	(642)
<b>第六篇 对外交流合作与国内援助</b>	
第二十三章 对外合作与外事活动 .....	(648)
第一节 利用外资与设备 .....	(648)
第二节 技术合作项目 .....	(651)
第三节 外事接待与技术交流 .....	(658)
第四节 出国考察 .....	(663)
第二十四章 对外援助与国内援助 .....	(665)
第一节 对外援助 .....	(665)
第二节 国内援助 .....	(665)

## 概 述

山东省卫生防疫工作，有着悠久历史，它是广大劳动人民生产、生活及长期与疾病作斗争的智慧结晶，也是抗御疾病的丰富经验与理论知识的总结，是齐鲁文化遗产的重要组成部分。卫生防疫保健工作者为山东人民的繁荣昌盛，做出了重大贡献。

在城市建设上，污水的处理，是改善清洁卫生和市容面貌的一项大事，直接关系到疾病的传播流行和居民的健康。

齐国都城营丘（今临淄）和鲁国都城奄（今曲阜），在都城选址时，都注意建筑卫生的要求，下水道排水系统布局合理科学，在城市规划上有很高水平。齐鲁两国都城的排水系统，在环境卫生和防止经水传播疾病流行上都发挥了很好的作用。

孔子在《论语·学面》中说：“食无求饱”，反对暴饮暴食或进食过饱。在《论语·乡党》，具体讲述饮食卫生知识，提出不吃腐败变质食物。

在晋、隋、唐、宋、元时，山东已有传染病记载。见子正史记载的传染病流行有9次，明代发生4次。流行病的病种、发病和死亡均不详。

北宋郟州（今东平县）钱乙、董汲并称儿科一代宗师，分别著有《小儿药证直诀》和《小儿痘疹备急方论》，为中国最早的儿童急性传染病专著。

清代时，对传染病的发生和流行有了较详细的记载，特别是19世纪对传染病频繁的流行记载更详细。

1663~1727年（清康熙二年至雍正五年），山东各地至少发生19次传染病流行，其中大流行8次。1747年~1786年（清乾隆十二年至五十一年）山东发生13次传染病流行，大流行11次。1798~1820年（清嘉庆三年至二十五年）山东发生6次传染病流行。1821~1840年（清道光元年至二十年）山东发生21次传染病流行。鸦片战争以后，西方医学传入山东，各地陆续开设牛痘局种痘，预防天花。

从清末至民国（1840~1949年）期间，山东的卫生防疫工作发展缓慢。工作范围限于防治霍乱、天花等传染病，管理城市卫生及开展卫生宣传教育等。

民国初期山东开始建立传染病管理制度，1916~1928年，内务部、内政

部分别发布过《传染病预防法条例命令》和《传染病预防条例》，山东境内未能认真执行。1921~1931年山东省政府发布的训令、条例、规划、方案中，多次规定医生有报告疫情的义务，医院、警察承担传染病的预防和管理工作的。

国民党山东省政府时期，广大农村缺医少药、疫病流行，死亡惨重，国民党政府很少采取有效的防疫措施。人民抗御疾病的力量微弱，有的只好求神拜佛，丧生于疫病的人们不计其数，民间早有“疫病之染，死生各半”之说。

建国前夕，霍乱、天花、麻疹、白喉、黑热病流行严重，人口总死亡率25%，婴儿死亡率200‰，人均寿命仅35岁。

1949年，全省54个县麻疹流行，患者30余万人，死亡近8万人，患病率高达26%。

同年3月，成立山东医疗防疫大队，着手建立疫情报告制度。

8月，山东省首届卫生工作会议在济南召开，提出摆在面前的主要任务，是建立健全各级卫生行政机构和预防医疗机构，兴办卫生学校，培养各种卫生专业人员，广泛开展防疫和农村妇幼保健工作。当年春秋两季共种牛痘560万人。夏季注射霍乱、伤寒混合疫苗670万人次，控制了霍乱、天花的大流行。全年共治疗麻疹、痢疾、疟疾、回归热等疾病近13万人。

1951年1月，山东省执行中共中央制定的预防为主，面向工农兵、团结中西医的卫生工作方针，把防治危害人民身体健康最严重的疾病，作为中心工作。防治危害人民身体健康的最严重的疾病黑热病在全省展开。在72个县内，设立了87个防治站，普查普治。春季组织8000余名乡村医生和1.9万余名经过训练的种痘员，接种700多万人。全省天花发病人数减少到1949年的1/12。全省霍乱、伤寒预防注射54万人。

建国初期，山东省卫生防疫人员缺乏，预防控制疾病的能力薄弱。1951年仍未避免麻疹大流行，蔓延98个县3个市，患者达5.2万人，病死率高达8.18%。斑疹伤寒、白喉、疟疾等传染病也发生流行。

1953年山东省第四届卫生工作会议决定，建立山东省卫生防疫站，这是发展山东预防医学卫生事业的重大措施。省卫生防疫站建站40年来，从无到有，从小到大，几经波折，发展壮大。特别是党的十一届三中全会以来，改革开放不断深化，全省卫生防疫工作发生了巨大变化，卫生防疫事业有了很大发展，服务范围不断拓宽，工作条件和生活条件不断改善，卫生防疫队伍和仪器设备逐步加强。在贯彻1975年国务院38号文件精神和实行“调整、改

革、整顿、提高”的方针后，卫生防疫队伍人员素质、基础设施和仪器设备又有新的发展。建站初期共有职工40人，1991年底发展为494人，其中技术人员323人，主任医(技)师4人，副主任医师36人，主管医(技)师80人，医技师148人，医技士55人，其他60人。科室由原来4个科室，发展到32科室和管理部门。全站肩负着全省疾病控制、卫生监督监测、健康教育和科研培训的任务，已成为全省卫生防疫业务指导中心。为适应预防医学发展的需要，在70年代经山东省人民政府批准，先后成立了山东省环境卫生监测站、山东省食品卫生监督检验所、山东省健康教育所。总之，省卫生防疫站已形成了具有较高理论水平和业务技术的卫生监督机构，不仅拥有一批国内省内知名度较高的专家和学科带头人，还有一批年富力强的中青年科技人员，他们热爱卫生防疫事业，勤奋好学，埋头苦干，是省卫生防疫站事业兴旺发达的希望所在。省卫生防疫站在实验监测手段上，从初级到高级，现拥有一批较先进的仪器设备530余台(件)，价值2650万元，其中价值万元以上的有气相色谱、电子分析天秤、30万倍电子显微镜、原子吸收光谱仪、液相色谱、色质联用仪、氨基酸快速测定仪、红外光谱分析仪、万能研究显微镜、荧光分光光度计、紫外分光光度计、离子体发射光谱仪、医用 $\gamma$ 计数仪、酶标仪、TBM微型计算机、二氧化碳细胞培养箱、双目视显微镜及摄影、倒置显微镜、照相显微镜、高速离心机、超速离心机、医用冷冻干燥机等50余件。

省卫生防疫站50年代末总建筑面积3377米<sup>2</sup>，1960~1991年底共增加建筑面积40409米<sup>2</sup>，总建筑面积为43786米<sup>2</sup>；交通工具由建站初1辆救护车，已增加到22辆；图书增加到1万种近2万册，资料增加到700余种，期刊由几种发展到200种，为业务科研工作和职工生活创造了有利条件。

40年来，在预防控制疾病、保护人民身体健康方面做了大量工作，付出了辛勤劳动成绩卓著。50年代山东省境内，天花、黑热病流行猖獗、严重威胁着广大劳动人民的身体健康。省卫生防疫站把主要力量投入到防治天花、黑热病，为短期内消灭这两种病做出了贡献。1954年全省消灭了天花，1958年全省基本消灭黑热病，回归热也很快得到了控制。

免疫预防和疾病监测是控制和消灭传染病有效手段，从70年代起全省逐步实施计划免疫。根据上级的统一布署，1985年开始至1987年12月，全省135个县(区)以县为单位的冷链已全部投入运转使用，使全省儿童在出生后就能得到有效的免疫保护。使长期在全省流行的麻疹、白喉、脊髓灰质炎、副霍乱、斑疹伤寒、百日咳等疾病得到了有效的控制。新研制的甲型肝炎、乙

型肝炎、流行性出血热疫苗正在扩大使用。

为掌握疾病流行规律和特征，全省共设立了 20 个疾病监测点，计 260 万人口，占全省总人口的 3.25%，其中 92% 为农村人口。监测结果表明居民死亡顺位依次为心脏病、恶性肿瘤、脑血管病、意外死亡、呼吸系统疾病、消化系统疾病、传染病。另外还设有病毒性肝炎监测点 2 个、出血热监测点 9 个、腹泻病监测点 13 个，麻疹、百日咳各设 2 个监测点。经长期监测观察，积累了大量科学数据，为制订防治对策和措施，提高卫生防疫工作质量起了重要作用。

40 年来，全省不断加强卫生监督监测，改善了城乡卫生状况。在全国改革开放的大好形势下，卫生法制建设发展很快，各项卫生监督监测均逐步纳入法制轨道。为贯彻实施国家颁发的《中华人民共和国食品卫生法（试行）》、《公共场所卫生管理条例》、《学校卫生管理条例》、《传染病管理办法》等法律、法规和各种地方性法规，省卫生防疫站在省卫生厅领导下，参与起草了山东省贯彻实施办法和各种地方性法规，培训卫生执法技术监督队伍，依法进行了大量的监督监测工作，取得了显著的社会效益。全省环境卫生、食品卫生、学校卫生、放射卫生、预防性卫生监督等卫生达标率有了显著上升。食品卫生合格率由 65% 上升到 85% 以上，集中式供水水质合格率也由 60% 上升到 81.3% 以上。同时还圆满完成重要会议和重大文化、体育、商贸、外事等活动的卫生监督监测任务，有效地保护了人体健康，促进了经济和社会发展。

40 年来，省卫生防疫站、省环境卫生监测站，根据中央卫生部的统一部署和要求，进行了大量的调查研究和卫生标准的研究制定，为进一步改善提高公共卫生质量作了贡献。省卫生防疫站负责和参加制定的国家、地方各种卫生标准及卫生管理办法共 43 个，为监督管理提供了法律依据。

对全省城乡不同人群食物营养状况，进行过 2 次营养调查。摸清了常见病原微生物型别的动态分布，同时对医学动物、昆虫及其种属、密度、消长趋势作了本底调查。对城乡饮用水水源、水质进行普查，参加了“国际饮用水供应和环境卫生十年”活动。按卫生部统一要求全省设采水点 1 379 个。根据联合国世界卫生组织的统一要求，对黄河水质情况作了 10 年的监测。通过对渤海近海域污染状况及其对人体健康影响的调查，以及对全省 24 条主要河流和大型水库污染情况的监测，查清了渤海、黄海、主要河流沿岸所排放污水的排污量、性质、污染状况及存在的主要问题，为制定饮用水和河流、海域、地下水源规划提供了重要依据。完成了黄曲霉素 B<sub>1</sub> 污染食品状况及消除

方法，食品中有机氯农药残留，以及汞、氟“三废”对食品污染状况等调查研究。进行了学生生长发育、视力、口腔疾病的调查。组织全省放射卫生人员对天然辐射、土壤 $\gamma$ 谱，水和食品中的放射性核素含量、空气中氡及其子体等进行了监测。

省卫生防疫站从建立开始，实行了卫生防疫工作与科学研究相结合，紧密结合业务工作的需要，以应用研究为重点。50年代主要开展对黑热病、钩虫病、粪便无害化处理、青少年生长发育、劳动卫生职业病等方面的科学研究。为预防控制疾病、改善工作、生活卫生条件提供了重要科学依据。

60~80年代科学研究的范围不断扩大，深度和广度都有了很大发展，提高了卫生防疫工作的业务水平。在科研工作中重视专家、学者的带头作用。1953~1991年共获得科研成果91项，其中国家发明奖1项、国家专利发明2项、国家和部级科学技术进步奖19项、全国科学大会和医药大会奖14项、省级省科委科技进步奖32项、省卫生厅科技进步奖13项，获全国制定卫生标准优秀奖4项，其他项目6项。

随着改革开放的深入开展，国际间的交往与合作进一步扩大。1982~1991年，省卫生防疫站通过卫生部、省卫生厅、中国预防医学科学院等领导机构，先后与世界银行(WB)、联合国儿童基金会(UNICEF)、世界卫生组织(WHO)、美国北卡罗来纳大学、美国康乃尔大学、美国皇后学院、日本国际协力事业团(JICA)等国际组织或外国有关机构，进行了“世界银行贷款项目”、“扩大免疫合作项目”、“腹泻病控制合作项目”、“儿童营养监测与改善试点合作项目”、“营养卫生创建项目”、“中国经济和人口组成变化对营养和健康状况的影响协作项目”、“硒营养与癌症的关系的调查协作项目”、“消灭脊髓灰质炎合作项目”、“健康教育合作项目”、“放射防护合作项目”等10个项目合作；接待外国考察团医学官员、技术专家共42批104人次1314天；有11人随省卫生厅有关考察团先后赴孟加拉、印度、日本、美国、澳大利亚、博茨瓦纳、危地马拉等7个国家进行了考察访问；有2人先后参加了援坦桑尼亚医疗队共900人天。这些国际间的合作与交流，为省卫生防疫站引进了国外先进技术、设备和大量的信息，培养了一批人才，提高了学术水平和知名度，促进了卫生防疫事业的发展。1964~1991年在河北、浙江发生副霍乱疫情，河北邢台、唐山地震，河南、安徽、江苏水灾和支援西藏等国内卫生医疗防疫工作中，共派出28人次，计6900人天。1980~1985年为了提高全省卫生防疫工作的整体水平，省卫生防疫站承担了大量人员培训工作。全省建



立4个培训基地,共举办各类学习班126期,培训了5731人计112652人天,人均学习时间19.7天。省卫生防疫站自1974年以来,举办1至3年长期培训班6期,共有学员221人,8个月至1年的英语培训班3期,共有学员100人。与山东医科大学合办了大专检验专修班,学制3年,学员40名。40年来,全省共举办各类培训班387期,参加学习的24339人。同时,省卫生防疫站利用设备、技术、人才方面的优势,为基层单位解决疑难问题,辅导协助基层防疫站开展业务工作。采取多种形式开展健康教育,提高广大群众健康水平,增强自我保健意识。在科技情报和后勤保障方面也做了大量工作,为省内有关单位提供信息和药械装备,促进了全省卫生防疫工作不断上新台阶。

40年来,在检验、实验、管理方面,培养出一支实力较强的队伍,能全部开展卫生部颁发的细菌检验标准的28项工作,在理化检验的252项工作中,只有N-亚硝胺1项工作未开展;放射检验62项工作,能开展的31项。以上共342项工作,能开展的310项,占90.64%。在理化检验工作中,总结出各类样品有机物和无机物的现代化仪器分析方法达百余种,不少方法已纳入国家标准方法。多年来在开展城乡饮水、食品卫生,参加1983~1991年全国血铅、镉分析质量控制,以及参加世界卫生组织的全球环境监测、黄河(洛口段)水质情况检验等工作中,都建立了严格的质量控制措施。在上述工作中,分析质量控制样品测定值的回归线都在合格线内,与理论值相接近。测定值与“真值”的离散度,达到或优于国内外平均水平,保证了测定数据的准确性和国内外数据的可比性。

省卫生防疫站、省环境卫生监测站,在卫生防疫工作中做出的贡献,各级政府都给予了充分的肯定,仅1991年即被全国爱国卫生运动委员会授予全国卫生先进单位,被卫生部授予全国计划免疫先进单位,被卫生部食品卫生监督检验所授予食品卫生统计先进单位,被山东省政府授予抗洪救灾先进单位,被山东省卫生厅、人事局授予全省卫生系统先进单位,被济南市集资委授予捐资助学先进单位,被济南市历下区政府授予计划生育先进单位等。

40年来,尤其是改革开放以来,省卫生防疫站、省环境卫生监测站所以能取得较大的成绩,主要是认真贯彻党的基本路线,用邓小平同志建设有中国特色社会主义理论武装头脑;坚持预防为主方针,服从于为经济建设服务这个中心,坚持科技兴站,不断提高工作质量;坚持做好政治思想工作,促进两个文明建设同步发展;坚持在发展事业的同时,不断改善职工生活。

当前,我国的改革开放和社会主义现代化建设进入了蓬勃发展新时期,随