

环境保护资料汇编

（内部资料 注意保存）

湖南省黔阳地区卫生防疫站

一九七六年四月

一、国务院批转国家计委、国家
官厅水库污染情况和解决意见的报告
国发〔1972〕46号……………（1）

二、国务院转发上海市革命委员会关于上
海化工系统开展综合利用的情况报
国发〔1972〕47号……………（7）

三、国务院批转官厅水库水源保护领导小
组关于官厅水库水源保护工作进展情况的报告
国发〔1972〕62号……………（14）

四、国务院批转官厅水库水源保护领导小
组关于桑干河水系污染情况的调查报告
国发〔1972〕67号……………（18）

五、国务院批转国家计划委员会关于全国
环境保护会议情况的报告
国发〔1973〕158号……………（25）

六、关于保护和改善环境的若干规定
（试行草案）（附件）……………（34）

- 七、国务院批转国家计划委员会关于研究
解决天津市蓟运河污染等情况的报告
 国发〔1974〕73号……………（40）
- 八、国务院批转国家计委关于防止食品污染问题的报告
 国发〔1974〕82号……………（44）
- 九、关于全国消烟除尘经验交流
会的情况报告
 〔74〕建发城字第597号……………（51）
- 十、国务院环境保护领导小组转发水利电力部
《关于水源保护工作情况和今后工作意见的报告》
 〔75〕国环字2号……………（56）
- 十一、国家计委关于报送一九七三年环境保
护综合利用基建计划执行情况及关于明后年环
境保护计划安排问题的通知
 〔73〕计计字424号……………（60）
- 十二、财政部关于颁发国营工业交通企业
若干费用开支办法的通知（摘要）
 〔73〕财企字第41号……………（61）
- 十三、工业企业设计卫生标准（送审稿）……………（63）
 附件：关于修订《工业企业设计卫生标准》中的
 一些问题……………（104）
 《工业企业设计卫生标准》修订组

十四、生活饮用水卫生规程(送审稿)·····	(111)
十五、我国饮水水质标准 制订 依据·····	(119)
十六、关于渔业用水水质标准的 说明·····	(122)
十七、工业“三废”排放试行 标准·····	(126)
关于颁发《工业“三废”排放试行标准》的通知	
十八、关于加强全国环境监测工作的意见	
(讨论稿)·····	(140)
十九、关于防止企业有毒有害物质危害的	
规划(讨论稿)·····	(143)
二十、我国进入生化处理构筑物污水中有	
害物质的容许 浓度·····	(150)
二十一、我国生产污水排入城市管道的水质	
标准·····	(151)
二十二、我国工业废水灌溉农田控制 标准·····	(152)
二十三、污水灌溉农田水质 标准·····	(157)
(参考指标)	
二十四、放射防护 规定(摘录)·····	(159)
二十五、中华人民共和国防止沿海水域污	
染暂行规定(讨论稿)·····	(169)

二十六、自然保护区暂行条例(草案)(讨论稿).....	(176)
二十七、野生动物资源保护条例(草案)(讨论稿).....	(180)
二十八、为颁发试行粮食中有关毒物标准的通知(摘录).....	(185)
二十九、关于试行食品中黄曲霉毒素B ₁ 最高允许含量暂定标准的通知(摘录).....	(186)
三十、五种职业中毒的诊断标准及处理原则.....	(187)
三十一、矽肺的X线分期及其诊断标准.....	(203)

国务院批转国家计委、 国家建委关于官厅水库污染情况 和解决意见的报告

国发〔1972〕46号

北京市、河北、山西省革命委员会，并各省、市、自治区革命委员会，国务院各部、委、组、院：

国务院同意国家计委、国家建委《关于官厅水库污染情况和解决意见的报告》，现转发给你们，请即按此办理，力争在短期内做出成绩。

建国以来，我国广大工人阶级、革命干部、革命知识分子，遵照毛主席“综合利用很重要，要注意”的教导，做了很多工作，在“三废”综合利用，防止污染方面取得了一定成绩。但是，随着我国工业的发展，对这一问题必须更加重视。特别是对于关系到人民身体健康的水源和城市空气污染问题，各地应尽快组织力量，进行检查，作出规划，认真治理。

国务院

一九七二年六月十二日

国家计委、国家建委关于 官厅水库污染情况和解决意见的报告

国务院：

近年来，官厅水库受到上游工业废水污染，水质恶化，威胁到首都用水安全。最近，北京市对官厅水库水质进行了调查，并向国务院作了专题报告。为了解决这个问题，我们约请北京市、河北省、山西省、张家口地区和有关部门开会，共同研究，提出了几点解决意见。现报告如下：

（一）

官厅水库是北京的主要水源。总库容二十二亿立方米，上游有贯穿张家口地区的洋河、来自山西雁北地区的桑干河和北京延庆县的妫水河。

官厅水库水质过去一直很好。但近年来，特别是去冬今春以来，水库水质明显恶化，水色浑黄，漂有白沫，有苦药味，死鱼增加。一九七一年以来，大坝东侧北寨等四个村的群众，饮用库水以后出现无力、头痛、胃痛等情况。今年三月，怀来、大兴县一带群众，因吃了官厅水库有异味的鱼，曾发生恶心、呕吐等症状。经化验，证明水质已受污染，并有急剧增加的趋势。水库盛产的小白鱼、胖头鱼，体内滴滴涕含量每公斤达二毫克（日本规定不得超过零点一毫克，苏联规定不得超过一毫克）。今春从水库收购的四万斤鱼，

不敢出售。

据初步调查，水质恶化的主要原因，是水库上游洋河受到沙城、宣化等地工业废水的严重污染。

沙城农药厂是水库主要污染源之一。该厂每天向水库排放含有滴滴涕、氯苯、氯醛等有毒物质的废水二千四百吨至三千五百吨，废水中苯的含量每升三十五毫克，超过卫生标准七十倍；氯苯含量每升二点零四毫克，超过卫生标准二十倍；今春生产的副产盐酸因无销路，未经处理，排入水库二百四十吨。

沙城磷肥厂紧靠水库北侧，每天有约七百吨含有氟化物、砷、氰化物等剧毒物质的废水，未经处理，排入水库。

宣化钢铁公司焦化厂，宣化造纸厂、宣化氮肥厂、宣化农药厂每天排放含酚、氰、碱、硝基苯等有毒物质的废水五万八千吨，大部未经处理，流入洋河。

张家口市的工业废水对洋河也有一定污染。

据大同市初步调查，桑干河已受到污染。大同机车厂每年两次集中排放含酚废水共一千六百万吨，含酚量高达每升二千至五千毫克（地面水容许浓度为每升零点零一毫克），大同橡胶制品厂每天排放五万吨废水，含有铜、氯丁二烯、苯等有毒物质，未经处理，流入桑干河。

纳水河入水库处发现酚类物质，与延庆地区工业排放废水有关。

（二）

官厅水库是北京市工农业用水的主要水源，库水流入永定河，是北京饮用地下水的重要补给源；城区的河道、昆明

湖、什刹海、中南海等地面水也靠库水补给。官厅水库受污染，势必直接影响北京市的地面和地下水的水质。保护官厅水库的水质，是关系到首都用水安全的一件大事，是一项严肃的政治任务，必须以路线斗争为纲，认真对待，立即行动，采取措施，抓紧解决。

一、建立“官厅水库水源保护领导小组”。建议由北京市、天津市、河北省、山西省有关负责同志组成，国家计委、国家建委、燃化部、冶金部、轻工部、卫生部、农林部、中国科学院派人参加。北京市任组长，河北省任副组长。领导小组的主要任务是：组织调查研究，提出对洋河、桑干河、妫水河污染的治理规划，并组织实施；拟定保护水源、水质的管理办法；检查有关工厂“三废”治理情况；加强水质检验工作，建立经常性的检测制度，及时向上级报告。在搞好官厅水库水源保护的基础上，进一步研究解决京津地区的水源保护问题。

二、采取紧急治理措施，迅速制止水质继续恶化。

官厅水库上游山西、河北、北京有关地区的所有工厂，都要加强领导，发动群众，治理“三废”，严防“跑、冒、滴、漏”，努力减少废水排放量，开展综合利用，除害兴利。张家口地区，雁北地区和大同市要责成有关部门专门负责此项工作。

沙城农药厂必须立即采取紧急措施，对废水中的氯苯、氯醛进行回收处理，并加强生产管理，杜绝滴滴涕流失，副产盐酸可以给沙城磷肥厂生产磷肥，争取今年七月底前解决。如不能按期完成回收处理措施，应暂时停产，待废水问题解决后再生产。

沙城磷肥厂、宣化钢铁公司焦化厂、宣化氮肥厂、宣化农药厂、宣化造纸厂、大同市机车厂、大同橡胶制品厂都应采取紧急措施，尽快将工厂排放废水中有毒物质的含量降低到卫生标准以内，以便官厅水库利用汛期洪水进行稀释。若一时不能根治，也要采取临时应急措施。

治理“三废”所需资金和材料设备，要发扬“自力更生”、“勤俭建国”精神，发动群众，增产节约，清仓查库，挖掘潜力，首先在本厂解决。不足部分列入计划，由河北省、山西省、北京市调剂解决，省、市确实不能解决的部分投资和材料设备，报国家计委。

北京市、燃化部、冶金部、轻工部在技术上、物质上要积极支援。

三、加强对桑干河和妫水河污染的调查。以山西省为主，北京市、河北省参加，进一步对桑干河污染进行调查研究，在八月下旬写出调查报告，并研究提出全面治理规划。

北京市负责对妫水河污染作进一步调查。

四、新建、扩建工厂必须有“三废”治理措施。遵照毛主席“综合利用很重要，要注意”的教导，新建、扩建工厂都要认真考虑“三废”综合利用，工厂建设和“三废”综合利用工程要同时设计，同时建设，同时投产。今后，废水、废渣中含有酚、氰、砷、汞、铬、氟和放射性等有毒物质的工厂，若无切实有效处理措施的，一律不准在洋河、桑干河、妫水河流域兴建和扩建，河北省、山西省、北京市要切实把好关。

五、建立监测化验系统，加强检验工作。北京市要加强“三废”化验机构，充实官厅水库化验力量，增添一些必要

设备，建立化验室。张家口地区、雁北地区和大同市也要加强化验力量。各工厂都要加强化验工作，对所排废水有毒成分，应经常检查。各地防疫站都要大力开展工业废水的化验测定工作。

目前，全国各地对“三废”综合利用的科学研究和监测化验力量比较薄弱，建议中国科学院负责组织科研力量、制定“三废”科研规划；请卫生部负责提出建立全国“三废”监测检验系统的规划，修订卫生标准，拟定必要的监测检验制度，加强各地卫生防疫站的工业卫生检验力量，分区建立化验室。要充分发挥现有化验人员的作用，并大力培训化验人员。目前，工业“三废”化验仪器生产量少，品种不齐全，建议一机部、卫生部共同负责编制计划，安排生产，并加强研究试制工作。

据有关省市反映，我国有些河流、湖泊和近海已经不同程度地受到工业废水的污染，如辽河、松花江、永定河、黄河、长江、富春江、湘江、太湖、渤海等等。建议各地组织力量，进行检查，作出规划，认真治理。

以上报告如无不当，请批转执行。

国 家 计 委

国 家 建 委

一九七二年六月八日

国务院转发上海市革命委员会 关于上海化工系统开展综合利用 的情况报告

国发〔1972〕47号

各省、市、自治区革命委员会，国务院财经各部委：

上海市“关于上海化工系统开展综合利用的情况报告”，很好。现转发给你们，请认真研究，加强领导，发动群众，大家动手，持久地顽强地去解决，这个问题是能够逐步得到解决的。

国 务 院

一九七二年六月十二日

上海市革命委员会

关于上海化工系统开展综合利用的情况报告

中共中央、国务院：

无产阶级文化大革命以来，上海化工系统的广大革命职工，遵照伟大领袖毛主席关于“综合利用很重要，要注意”和“综合利用大有文章可做”的教导，在过去开展综合利用的基础上，以批修整风为纲，大搞战“三废”、除公害、开展综合利用的群众运动，取得了初步效果。据一百零四个工厂的不完全统计，一九七〇年和一九七一年，实现了七百三十六个综合利用项目，从废气、废液、废渣中回收利用硫酸、盐酸、硝酸、纯碱、染料、医药、农药等化工原料及稀有金属共九十一万七千七百多吨，为国家创造价值四千一百多万元的财富。这一百零四个工厂，原来每天放空的废气，有三百七十七万多立方米，现在已回收处理了百分之三十一·七；原来每天排出去的废液，有八万七千九百多吨，现在已回收处理了百分之六十九；原来每天产生的废渣有五千三百四十多吨，现在已利用处理了百分之四十二。化学工业比较集中的桃浦地区，环境卫生有了显著的改善。同时，还涌现出一批无公害的车间和工段。

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”近几年来，化工系统的各级党组织和革委会，从思想和政治路线

教育入手，把战“三废”、除公害、大搞综合利用，列为斗、批、改的一个重要内容。许多工厂举办了学习班，组织干部和工人群众认真学习毛主席关于开展综合利用的一系列指示，广泛宣传战“三废”、除公害和大搞综合利用的重要意义，批判了刘少奇一类骗子散布的“利润挂帅”、“生产第一”等修正主义黑货，批判了“化工生产‘三废’难免”、“‘三废’处理搞不搞无所谓”等错误思想，把消除“三废”危害提到两种社会制度、两条路线斗争的高度来认识。一些“三废”危害比较严重的工厂，建立了有工人、技术人员和领导干部参加的三结合战斗小组，深入到街道、农村召开座谈会，征求意见，做深入细致的调查研究工作。通过这些活动，大家认识到：不积极消除“三废”对人民的危害，是缺乏无产阶级感情的表现，是违背毛主席革命路线的大问题。大家决心贯彻执行毛主席的革命路线，充分发挥社会主义制度的优越性，为人民除害兴利，把消除“三废”危害作为一场政治仗来打。许多工厂出现了人人讲路线、查“风口”、提项目、想措施、大搞综合利用的热潮。如桃浦地区，在无产阶级文化大革命前，由于受反革命修正主义路线的影响，对待“三废”问题，只是采用搬厂、拆迁居民房屋和赔款等消极处理的办法，使“三废”危害长期未得到解决，造成空气被污染，水质遭破坏，严重危害农、林、牧、副、渔生产。还曾经发生过贫下中农成群结队地拿起了锄头、铁钎到工厂“造反”，甚至把倒了正在冒着有害气体的排风管。无产阶级文化大革命以来，特别是近两年，这个地区的广大工人和贫下中农，以两条路线斗争为纲，一起开展革命大批判，一起调查“三废”造成公害的情况，研究化“废”为

宝，化“害”为利的办法，大力开展综合利用，已完成了九十二个项目，废气问题已经基本解决，一条原来污染比较严重的界河已经有显著改善，每年还为国家多创造了价值三百一十五万五千多元的物质财富。上海第六制药厂，过去因“三废”危害农田，每年赔款两、三万元，最多时要赔十二万元，现在不仅不再赔款，而且化“害”为利，仅去年就回收利用了各种原料、下脚近二十个品种，其中化工原料八千四百多吨，价值一百三十八万元。他们还利用废水制成化肥水五万吨，有力地支援了农业生产，加强了工农联盟。这个厂，已经从原来农民上门“造反”，变成深受农民欢迎的工厂。

在战“三废”、除公害、开展综合利用的过程中，许多单位注意从全局出发，凡是对国家、对人民有利的，就坚决把它搞好。上海电化厂三车间氢氟酸工段，原来放空废气氟化氢，很毒，不但严重影响人身健康，而且每年要损坏农作物近千亩，农业赔款最多一年达十八万元。前年，这个工段广大工人群众，克服了种种困难，把氟化氢回收制成炼铝行业的重要原料冰晶石。但是生产成本较高，每生产一吨冰晶石要亏损二千四百元。个别人认为这是得不偿失。可是，广大工人不同意这种说法。他们说：我们是干革命的，不是象资本家那样只顾自己赚钱。国家急需的产品，我们生产出来了，危害人民健康、严重影响农田的公害除掉了，这就是最大的“得”。那种只顾眼前，不顾长远，只顾本厂，不顾整体的行动，才是最大的“失”。他们坚持对氢氟酸废气的综合利用，并不断研究改进，提高了回收率，使成本大幅度地下降，减少了亏损。目前正在继续努力，以便进一步降低成

本，转亏为盈。

这两年，我们在战“三废”、除公害、大搞综合利用的工作中，注意总结典型经验，全面推广。如近几年来，随着工业生产的发展，工厂的烟囱灰尘污染环境日益严重。上海燎原化工厂党委，充分发动群众，自力更生土法上马，创造了烟囱基本不冒黑烟的新措施。经过半年多时间使用，证明效果良好，每天除尘量达三千五百公斤至五千五百公斤，除尘效果达百分之八十以上，既改善了环境卫生，全年又可回收煤炭九百吨。市有关部门抓住这个典型，先后召开了两次烟囱除尘现场经验交流会，推广燎原化工厂的经验，不少单位学习了燎原化工厂烟囱除尘经验后，结合本单位实际情况，对烟囱进行了改革。目前化工系统已有二分之一的单位搞了烟囱除尘装置，还有不少单位正在施工。

化工系统战“三废”、除公害、开展综合利用的主要途径，是针对化工行业生产的特点，大力开展群众性的技术革新和工艺改革。主要采取了以下几个措施：

(1)改革工艺，革除酸、碱或其他有毒原料，从根本上消除“三废”危害，工人们称此为“上策”。如上海第五制药厂生产抗结核药异烟肼，过去，每年要用数千吨的酸、碱作原料，工厂内酸雾弥漫，影响工人健康。最近，工人群众自力更生搞出了空气氧化新工艺，改革了酸碱工艺，腾出了工厂面积四百平方米及大量电解设备，提高了产品质量，每年还节约酸、碱等紧张物质四千吨，较好地解决了“三废”。

(2)对酸、碱或有毒原料暂时不能革除的，就尽量减少这些原料的配料比例，或者采用“一酸(碱)多用”、循环套用等办法，使反应充分完全，以减少“三废”。如上海树脂

厂生产一种离子交换树脂，通过技术革新，减少硫酸配料比例，每年可节约浓硫酸七百五十吨，使废酸大大减少。

(3)改革产品结构，减少有害物质。有一种染料，原来上色率较低，染布时不少染料随印染废水流入江河；上海染料化工八厂改革了这种染料的产品结构，使上色率提高百分之三十，印染行业应用这种染料后，减少了对江河的污染。

(4)回收、利用下脚，变“废”为宝，变“害”为利。染料化工行业采用盐析法、酸析法，在下脚废水中直接回收染料及染料中间体，仅一九七一年就回收染料六百三十吨。吴淞化工厂生产一种剧毒产品氰化钠，它的下脚历来被认为是“有害无益”。现在，这个厂的工人利用这些下脚制造黄血盐钠，并将含氰石油焦下脚掺入煤中作燃料，做到了无含氰污水外排。

(5)改善设备、改进操作或采用新技术，以杜绝“三废”的产生。如燎原化工厂生产无水三氯化铁。是用废铁刨花在氯化炉中与氯化合而得，有大量氯气外溢，污染环境，现在在原有设备上采用光电管新技术，可做到氯气不外溢，效果很好。

几年来，化工系统在开展综合利用方面虽然做了一些工作，但是，存在的问题还不少。几个化学工业比较集中的地区，工作进展还不平衡，有些地区“三废”污染仍较严重；有些单位的领导干部，对这项工作重视不够，决心不大，对群众创造的好经验，及时组织交流推广也抓得不紧；对于有些“三废”的利用、处理，还没有探索出有效办法。

这几年，我们对综合利用抓了一下，全市除化工之外，在食品、皮革、造纸、印染等行业，战“三废”、除公害也