

2023年药厂安全重点工作计划(模板5篇)

计划是一种为了实现特定目标而制定的有条理的行动方案。通过制定计划，我们可以更好地实现我们的目标，提高工作效率，使我们的生活更加有序和有意义。下面是小编为大家带来的计划书优秀范文，希望大家可以喜欢。

药厂安全重点工作计划篇一

20__年，我校安全管理工作将坚持以国家和省、市中长期教育改革和发展规划纲要为引领，以科学发展、和谐发展、安全发展、保障和关注民生为主题，以“校园安全管理标准化”建设主线，进一步深化“警校共育”和“和谐校园”创建，进一步完善学校安全三防设施，巩固“四改一加强”成果，全面贯彻落实安全工作的法律法规，深入开展道路交通安全、卫生安全、学生假期安全、校园安全、消防安全和校园周边安全等专项整治工作，进一步强化安全工作责任追究制度，大力拓宽安全知识宣传教育渠道，建立健全安全管理长效机制，确保师生平安和校园稳定，努力保障学校教育事业的可持续发展。

一、指导思想

认真贯彻县教育局安全管理工作的指导思想和总体要求，坚持以人为本、以稳定求发展，加强校园文化建设，以活动保安全，以安全保德育，以德育保校园安全文明，坚持教育与管理、治理与建设相结合，群防群治，标本兼治，以防为主，防治结合，切实做好学校治安综合治理工作。解放思想，实事求是，与时俱进，务求实效，切实维护学校师生正常教学、科研和生活秩序，保证师生生命财产安全，营造安全、稳定、文明、健康的育人环境。

二、组织领导

为切实加强对学生安全工作的领导，决定成立白水中学安全工作领导小组。

组长：__

副组长：__、__

成员：__、__、__、__、__、__及各班主任教师。

领导小组下设办公室于学校安全管理办公室，汤勇具体负责学校安全日常工作。

三、工作目标

2、健全学校安全工作领导责任制、奖惩制、例会制、宣传教育制，检查制、报告和安全工作值班制度等各项制度。

3、学校安全工作是学校常规管理的重点，坚持做到每月一次安全工作专题会议，每周开展一次安全大检查，认真排查安全隐患，一旦查出安全隐患要立即整改或采取防范措施，避免发生安全事故。

4、抓好学校师生员工的安全教育和教学、校舍、生活设施以及实验室危化品的安全监督检查与管理。

5、抓实校内安全管理工作，重点落实门卫工作职责，加强楼道安全管理，加强学生宿舍安全管理，加强校园安全巡逻，加强消防和用电安全管理。杜绝重大事故，减少一般事故，较大以上事故为零。

6、组织修订完善学校安全应急处置预案，充实应急救援队伍，定期组织演练。

7、加强疾病疫情和食品卫生的防控和监管工作。确保学校内食堂、小卖部和水果店运行规范，进货索票、索证率达100%；

确保学校内食堂、小卖部卫生许可证、从业人员健康证、健康知识培训持证率达100%。

8、加强安全信息管理，按时报送各种安全信息材料，抓好学校安全信息情报的收集、处置工作，防范各种安全事故发生。

9、建立健全学校安全台帐，规范学校安全工作档案管理。

10、进一步整治师生员工的不良卫生习惯行为，巩固并推进“四改一加强”成果。

四、主要工作：

1、校舍安全管理

做好校舍的安全管理，一是健全和完善校舍档案，二是定期对校舍进行安全检查，发现隐患及时排除，三是坚持聘请专业人员每年对学校现有校舍特别是青瓦砖木结构校舍的隐蔽部件进行一次全面的安全检查，坚决杜绝校舍倒塌等恶性事故。

2、食品饮水卫生安全管理

进一步加大对食堂、小卖部的管理力度和对从业人员的业务培训，强化对食堂、小卖部监督管理，规范进货、加工、销售的各个环节，杜绝“三无”产品、变质食品、有毒有害食品进校园，有效防止食品中毒事件。保证学生开水供应，让学生饮用卫生、安全的开水。

3、道路交通安全

坚持每周对学生进行一次交通安全知识教育，禁止学生乘坐“三无”车、超载车、摩的等，提倡学生在遵守交通规则的前提下步行往返学校，每期至少请交警对全校师生举行一

次交通知识讲座，力保学生搭乘安全车放心车。

4、加强学生宿舍管理

继续实行片区管理责任制，把每间学生宿舍落实到教师人头，责任教师必须对自己管理的学生宿舍的安全隐患排查、清洁卫生打扫、内务的整理负全责；安排专职宿管员，加强夜间巡查，防止不法分子骚扰和侵害；进一步强化学生宿舍班级管理制度，班主任在学生就寝前必须到场清点人数，管理学生纪律。

5、做好楼道安全管理

坚持每天对楼道的照明和应急灯进行一次检查，确保楼道照明；强化楼道值班制度，保证每节课间和其他学生通行高峰时段每层楼楼道有老师值班疏散学生；规范学生楼道行为，杜绝楼道踩踏的事故。

6、做好传染病、地方病、季节病防治工作

坚持定期对学生宿舍和校园环境进行一次消杀，保持教室、寝室的通风；教育学生爱清洁，讲卫生，做到脸盆、面巾个人专用并每周带回家去消毒杀菌；抓好季节病的预防，适时开展防病教育；坚持学生健康体检，建立特异体质学生档案；坚持晨检制度，及时有效预防传染病暴发流行。

7、抓好防汛工作，防止学生溺水事故

汛期坚持昼夜值班，经常检查校园北边河堤，南边保坎，采取及时有效措施消除隐患；夏天要加强对学生私自下河洗澡的教育管理，继续加强与辖区内学生能洗澡的河、塘、堰附近的老百姓的联系，聘请学生校外安全义务监督员，请其发现有学生洗澡立即报告学校；与家长勾通，督促其对学生下河洗澡的管理，构筑起学校、家庭、社会三位一体的防护屏障，

杜绝学生溺水死亡事故。

8、做好消防安全工作

加强对师生的消防安全教育，禁止学生玩火和携带火种、易燃易爆物品；定期对学校电路进行检查，杜绝师生私拉乱接电线；开展消防演练，提高火灾自救能力；定期对学校消防设施进行检查，保证其能正常使用。

9、禁止学生使用和携带管制刀具

禁止学生携带和使用管制刀具，及时对学生携带的刀枪棍棒进行收缴，调动和发挥家长的教育管理作用，家校携手净化校园环境。

10、加强危化物品和教学设备设施的管理

严格按照危化物品的管理制度加强对危化物品的管理，严禁其脱离监管，流入校园和社会；教学设备设施按照属地管理的原则划片管理，经常检查，及时排除隐患。

五、主要措施：

(一)、完善制度，明确责任，深入落实学校安全管理“一岗双责”制度。

1、校长与教职工、总务处与各摊点业主、班主任与学生家长要层层签订安全责任书，明确各个岗位的安全管理职责。把安全管理责任落实到每一个岗位、每一个环节、每一个人头、每一个时段。

2、建立安全工作责任人制度，校长为第一责任人，分管安全的副校长为第二责任人，总务主任是具体责任人，各班班主任为该班第一责任人。

3、进一步建立和完善各项安全工作制度，提升校园安全管理规范化、制度化、精细化水平。强化对安全工作的过程和终结管理，逗硬考核，逗硬奖惩，把安全隐患当问题查处，实行安全责任一票否决，切实做到人人有责任，责任有人负。

药厂安全重点工作计划篇二

20xx年度安全工作计划书是为加强安全管理，完成安全管理目标，强化安全意识，有效控制各类伤亡和其它重大安全事故，预防或减少一般安全事故，服从上级部门有关安全生产规定，强化监管，深化整治，夯实基础，细化责任，严格执行。以法制化、标准化、规范化、系统化的方式推进安全生产，进一步完善职业健康安全管理体系，不断提高企业本质安全水平，建立安全生产长效机制，确保企业长周期安全运行。

20xx年安全工作重心：“安全第一，预防为主，全员动手，综合治理”为安全生产方针，“全员、全过程、全方位、全天候”为安全管理原则，健全和落实以安全生产责任制为中心的各项安全管理制度，做到有章可循，违章必究，奖罚分明，杜绝违章、违纪现象，确保安全生产，以取得最大的经济效益。特制定20xx年年度安全工作计划书。

1. 人身伤亡事故为零。
2. 火灾事故为零。
3. 爆炸事故为零。
4. 生产事故为零。
5. 设备事故为零。
6. “三废”排放符合国家标准，污染事故为零。

7. 急性中毒事故为零。
8. 职业病事故为零。
9. 轻伤率小于3‰。
10. 安全隐患的整改率达100%。

(一)通过技术进步促进安全生产，实施装置和过程的安全性配置改造，提高装置本质安全水平。

2、抓好建设项目安全“三同时”工作，探索新工艺、新技术的应用，确保项目建设、运行安全。

3、对企业内特种设备定期进行安全检验，并做资料保存和做好台帐，对检验时有问题的特种设备要及时停用或检修，并有计划地更换相应的设备或管线。

4、继续抓好危险化学品的管理。进一步完善重大危险源的监控措施，在重大危险源及关键要害部位，增设醒目的安全标识。加强厂区道路整治，确保危化品运输安全。

(二)推进安全标准化工作，完善安全组织和管理体系，落实安全责任，强化安全管理，并保障有效实施。

1、进一步完善安全生产的目标责任制管理，层层签订安全目标责任书，落实到每个岗位、每个人。并实行“谁主管，谁负责；谁使用，谁负责；谁的岗位，谁负责；谁违章，谁负责”的管理原则，层层落实，加强监督，严格考核。

2、实施全过程风险管理。完善风险评价组织，加强作业活动的危险因素辨识和风险评价，切实落实各项风险控制措施，对重大风险要制定风险削减计划并予以落实(过程改进)，确保作业活动的风险在可承受范围内。组织职业健康安全管理

体系的评审，实现管理承诺，保持体系持续合规、有效运行。

3、认真开展安全标准化工作，对照《危险化学品从业单位安全标准化规范》完善企业各项安全管理制度、记录台帐。按时完成、改进各项工作。

4、认真贯彻企业《危险化学品安全管理制度》，切实加强生产、经营、储存、使用、运输和处置废弃危险化学品等各个环节的安全管理工作。进一步完善危险化学品安全管理的长效机制。

5、严格执行企业《重大危险源管理制度》，强化各项监控措施，确保重大危险源安全平稳运行。并深入继续开展消除危险源的工作。

6、严格执行企业《安全生产责任制》，落实安全责任，保证安全所必须的投入，做到组织措施、管理措施、技术措施的认真落实。

7、强化现场安全管理，认真抓好危险作业的管理，严格审批程序，作业单位领导和相关管理部门要加强作业过程监控，加大监护力度，节假日和特殊时期作业单位领导必须坚守现场，确保作业安全。

8、合理进行工作安排，加强协调、沟通，抓好跨区域作业、交叉作业、工作变动时段的管理。

9、严格执行企业检修制度，加强检修管理，夜班原则上不安排检修，特殊情况如涉及安全而进行的检修，必须坚持有关领导到现场，组织协调指挥检修工作。紧急情况下，检修单位值班领导应及时采取临时措施，并立即通知相关职能部门人员到场确定检修方案。

10、严格按照企业《安全检查和隐患整改制度》，组织开展

综合、专业、节假日等各种安全检查活动，发现隐患及时整改。各单位应按时完成厂部下达的隐患项目，并将隐患整改情况书面报安环科备案，纳入年终考核。

11、严格执行外单位来厂施工过程中的安全协管规定，明确安全生产条款和责任，并加强监督。

(三)加强全员安全技能、意识的培养和企业安全文化建设。

1、加强新进厂职工三级安全教育。以及复工、换岗、转产职工和新设备、新工艺、新技术投产前的安全教育工作，使之掌握基本安全生产技能，合格上岗。

2、抓好危化品从业人员的培训和管理，提高人员的危化物品操作处置技能和安全意识。

3、抓好特种作业人员的安全培训取证、复审，保证100%有效持证上岗。

4、组织开展班组安全活动，抓好安全生产有关法律、法规学习和日常安全教育。以车间为单位组织职工学习企业修订后的《安全管理制度》和安全标准化相关规定，明确各自安全职责，增强安全意识，提高安全技能，提升管理水平。

药厂安全重点工作计划篇三

我园坚持以《幼儿园工作规程》和《纲要》为指导，贯彻教研室的. 幼教工作计划的精神，以提升幼儿园保教质量为目的，以培养一支有较强教研意识和能力的教师队伍为重点，认真学习、领会、实施新教材的基本理念，加强教学常规管理，努力提高师资的整体水平，全面提高教学质量。使幼儿在幼儿园能开心、快乐地学习，较好地促进幼儿不同程度的发展。

二、工作重点：

- 1、加强教师队伍建设，促进教师的专业化成长。
- 2、做好幼儿园的常规管理工作，提高教师的工作效率。
- 3、做好教学工作，提升教师的教育教学水平。
- 4、转换观念，提高教师的服务意识，做好家长工作。

三、具体实施措施：

（一）加强教师队伍建设，促进教师的专业化成长。

1、加强理论学习，树立正确的教育观念。本学期鼓励教师多看书，多学习，引导教师们学习幼儿教育的理论知识，让教师们从各个层面上了解了幼儿教育的特点，加强教师们的理论基础。每位教师都订阅了一本幼教杂志，园里也订阅了4种幼教杂志，鼓励教师互相传看，并为新教师收集了《如何写活动设计》和《说课》等理论学习材料，同时规定每位教师每周摘抄一篇学习笔记（不少于400字），每月检查。

2、利用多种形式的传、帮、带，促进老师们的专业化成长。本学期我园继续开展“老带新，大带小”的活动，鼓励年轻教师多学习老教师好的教学方法和教学模式，同时鼓励他们结合自身特点，大胆创新，寻求突破，形成自己的教学风格。这样即发扬了老师们各自的优点，在互帮互助中共同提高，缩短了老师们专业成长的路程，也为培养老师们的自信心创造了良好的氛围，更为老师们提供了一个表现自己能力的机会。为了把学习落到实处，我园规定教龄在5年以下的教师听老教师的课每学期不少于5节，每学期摘录教案不少于8篇。

3、继续加强基本功训练，组织35岁以下教师组成舞蹈训练班，让舞蹈水平较高的老师当教练，通过上网，看vcd跟老师学等多种形式，提高舞蹈水平，迎接教研室的考核。

（二）做好幼儿园的常规管理工作，提高教师的工作效率。

1、加强日常活动管理，寓教育于一日生活中。教师要坚持树立幼儿一日生活即课程的观念，优化一日生活的各环节。本学期重点加强在幼儿日常生活中的识字练习，利用点名、进餐、发放图书等生活环节，丰富幼儿的识字量。各班利用墙饰，设立识字区，定期更换字卡，同时继续开展晨间活动，轮流进行看图书、听赏故事、唱歌、做律动等多种形式，使幼儿在快乐的气氛中开始一天的生活学习。

2、开展丰富多彩、形式多样的户外活动，促进幼儿体能发展。本学期春暖花开，为增强幼儿体质，我园开展“玩一玩”活动，各班设计制作不同的小器械，每人一件，丰富幼儿的户外内容并进行评比；本学期将在四月份举行幼儿春季运动会，以激发幼儿对体育活动的兴趣，锻炼幼儿的身体素质。

3、注意一日生活中良好行为习惯和卫生习惯的培养。萌发幼儿爱家乡、爱祖国、爱集体、爱劳动、爱科学的情感。结合节日和季节向幼儿进行节日教育和季节教育；日常生活中培养幼儿的文明礼貌习惯，加强对幼儿的安全知识教育；要求幼儿爱护幼儿园环境和物品，同伴之间友好相处，注意个人卫生，勤洗澡、勤换衣、勤剪指甲。

（三）做好教学工作，提升教师的教育教学水平。

2、以老带新，促进教师间的互研互学，强化教研教改的意识。班主任在日常教学中辅导年轻教师，鼓励年轻教师多听老教师的课，取长补短，每学期每位教师听课不少于15节，组织教师进行优质课评选，推选出参加区优质课评选的教师。

3、加强课题研究，提高科研水平。教研是教育的先导，是提高保教质量的关键，也是幼儿园持续发展的根本保证。本期将继续完善集中教研制度，由教研组长负责，做好教研记录和收集教研材料，做到规范有效。进一步深入开展《幼儿园

《早期阅读活动的指导策略》研究，创设营造具有课题特色的环境，把课题特色教育渗透到各个教育领域和一日活动之中。通过理论学习、专家指导等使实验教师加深认识、熟练技巧，体验思考的乐趣，使课题实验顺利开展。加强宣传工作，争取家长支持，不断完善课题研究成果。

（四）做好家长工作，家园共育，保证幼儿健康快乐成长。

努力营造家园合作的教育环境，提高亲子关系、师生关系、家园关系的亲密度和融洽度。教师要切实树立为家长服务的思想，把家长作为平等的合作伙伴，真心实意做家长的朋友，耐心倾听他们的意见，切实帮助家长解决在育儿过程中遇到的问题。

四、具体安排表

二月份：

- 1、传达区教研室计划，制定本学期教育教学计划、教研计划。
- 2、教研组制定学期计划，各班制定班务计划，实验计划。

三月份：

- 1、结合“三八”节向幼儿进行爱妈妈教育。
- 2、各年级进行两次集体备课。
- 3、通过墙饰，创设早期识字的良好教育环境。
- 4、每人一节优质课，进行听课、反思、评课。

四月份：

- 1、组织青年教师舞蹈培训班。

2、开展“玩一玩”活动，各班设计制作不同的小器械，丰富幼儿的户外内容。

3、推选教师参加区优质课评选活动，组织教师听课。

4、举行春季运动会

五月份：

1、收集整理手指操，每班两个，参加区培训。

2、30岁以下教师二次备课、上课活动。

3、准备“庆六一”画展和半日开放活动。

六月份：

1、举行“庆六一”画展和半日开放活动。

2、组织青年教师参加舞蹈考核。

3、做好大班幼小衔接工作。

4、音节幼儿园教学质量评估。

5、总结本学期工作，做好各项材料的收集整理工作。

药厂安全重点工作计划篇四

一、基本情况

我街道始终坚持环保工作党政“一把手”亲自抓、负总责，成立了街道环境保护工作领导小组，健全了街道环境保护工作责任制，与各社区（村）签定了《全国生态区创建暨xx

年aa街道环保目标责任书》。工作中坚持以统筹人与自然全面、协调、可持续发展为指导，以节能减排为主线，坚持“污染防治与生态保护并重”，“预防为主、防治结合”的原则，全面落实科学发展观及环境保护责任制，加强环境保护监督管理，切实维护生态环境安全。同时按照《关于落实科学发展观加强环境保护的决定》精神切实加大环境保护执法力度，在巩固xx年全面整治成果的基础上，以化工企业污染防治为重点，坚决查处环境违法行为，遏制生态破坏；深入开展环境专项行动，保障群众权益，促进流域经济、社会与环境的协调发展。环境宣传、环境管理、生态建设、环保法制建设、农村环境综合整治等各项工作中都取得了较好效果。xx年全街道用于社会环境保护资金达xx万元，占gdp的，达到上级规定的考核要求。

二、主要做法与成绩

工作中，我们始终坚持以经济建设为中心，对符合国家产业政策的项目，一切开绿灯，并主动帮助企业办理手续，全力支持企业大干快上；对不符合国家规定的建设项目，积极做好解释工作，并严格按照规定办事，把好第一审批关，决不放过一个污染项目，并按照有关规定，严格执行环境影响评价制度和环评“三同时”制度，从源头上杜绝新污染源的产生。xx年全街道引进企业48个，都进行了环境评价。aa工业集中区共引进项目23个，目前启动建设的17个企业都进行了环境评价。同时，实行环境保护目标责任制，将环境质量和环境保护工作列入相关的街道单位负责人和社区（村）负责人绩效的主要内容，并定期向街道领导报告环境保护工作。

第二、严格落实化工企业整治方案，积极推动清洁生产

根据省市提出的化工企业整治方案，我们对街道内的6家化工企业进行了整治。对污染危害大，处理设施不完善的企业坚决实行关停。xx年关停化工企业3个，另有3家企业都已上了污

染治理设施。在化工企业整治的同时，我们对辖区内的1个电镀企业、1个造纸企业、3个水泥企业也进行了整顿，要求他们新上污水处理设施，进行水的循环使用。青龙造纸厂目前已达到了零排放□aa水泥厂因达不到排放标准关停□xx年上半年我们还关停了索墅窑厂。经过整治，各企业对污染治理工作的认识得到了提高，加大了污染治理设施的投入，做到达标排放。我们积极鼓励企业开展清洁生产工作，引导企业做iso14000环境认证，目前已有2个企业（三超金刚石、科雄工贸）领取了认证证书，1个企业（盛溪包装）的认证工作正在进行之中，2个企业（仲宏工艺、新华人防）的资料已经上报。

第三、积极推动绿色社区、生态村创建，加大农村环境综合整治力度

xx年，我们积极推动绿色社区、生态村创建工作，我街道青龙村经过努力，顺利通过了省级生态村验收□aa社区、青山社区、茶岗社区通过了区级验收。在抓好创建的同时，我们对全街道所有社区、村的环境进行了综合整治。完成农村道路建设及户户通工程80公里；清理塘坝95面（土方量万方），完成河道疏浚6条（土方量24万方），新增蓄水75万立方米；完成改厕1500户；新建垃圾房80个、垃圾池及果皮箱150个，日常清除垃圾22吨，拥有保洁车60辆；完成修建下水道工程4000米；新建农民休闲广场5处，面积4万平方米，铺设草坪2万平方米。在抓好农村综合整治的同时，我们还对青龙山绿色走廊的建设投入了大量资金□xx年大连山至云居寺的道路已经建成，黄龙埵水库的护坡绿化已全部结束。下一步，我们将对xx年即将关停的aa采石厂、天宁采石厂、青山石英砂厂的山体进行植被修复。到xx年整个绿色走廊建成后□aa的生态环境将进一步优化。

药厂安全重点工作计划篇五

时光流逝，岁月如梭，不知不觉来到xxxx公司已有二月有余，在这二个个月中，有工作的快乐，也有一些波折，但更多的是收获和感悟。陌生的工作让自己思想上有压力，同时也是动力。我想这也是对自己工作能力的一次检验。是对我人生的一次考验。通过这一段的学习和工作，更加对自己充满了信心，卓有成效的工作其实也是自己能力的一次展示，同时对自己的素质也有了较大的提高。开阔了眼界，特别是思想理念上的升华，让自己境界提升到了较高的层次，有了一质的飞跃。为了今后更好的工作，在事业上有更好的发展，现把自己学习、工作的情况做一简单的小结。

一、来xxxx公司成就一番事业

xxxx公司始建于1991年，是一家专门从事中空微滤膜片技术研发、推广、应用、生产及服务的省级高新技术优秀企业，公司拥有中空微滤膜及膜组件等十二项专利技术，是山西省民营高新技术企业。

xxxx公司从事的膜技术是现在已知的分离技术中最简单实用、运行成本最低、效果最好的技术。在整个国家建设低碳社会、经济可持续发展、节能减排成为国策，人们环保意识日益增强的今天，这给公司的发展迎来了千载难逢的机遇。

能成为xxxx的一员是我的幸运，在这里又认识了不少新朋友，部门领导张局工作要求严谨的作风和追求完美的工作要求，让我受益匪浅。尤其是能结识象马总这样的老板，可以说是我人生中的一大幸事，他的思想和理念非常的超前，对行业和市场有极敏锐的观察力，学历不高，但学识渊博;博览群书，文化底蕴深厚。和他接触时间不长，但学到不少书本上学不到的知识。你遇到解决不了的问题，听他一席话，定会茅塞顿开。先做人后做事的企业理念让他演绎的淋漓尽致。给这样的老总服务让人心情舒畅，对自己有提高，关键是能学到

好多在别的地方学不到的东西。所以，我决定在这里工作，在xxxx成就一番事业。

二、工作的过程也就是学习的过程

不仅是过去，还是现在。我始终有这样的思想理念：工作的过程也就是学习的过程。不把工作当作是一种谋生的手段，而是要享受其过程，享受工作的快乐。我是这样想的，也是这样干的，并把这种思想理念经常的给下属灌输，督促他们平时要注意学习。走到那，学到那，干到那，学到那。我认为：我们供职的企业性质是私企，要让老板认识你、了解你、信任你、依靠你这是一漫长的过程。如何使这漫长的过程尽可能的缩短，这就要我们自己不断的学习，不断的提高，尽快的进步。从另一方面讲，私企用人的特点是：一人多用，一人多能。这就更要求我们通过学习、不断提高自身素质来适应企业的要求。

正是基于以上考虑我学习了《xxxx中空微滤膜片技术研究和在市政用水方面的推广及应用》、《膜法水处理技术》、《饮用水卫生与处理技术》、《城市污水处理技术》、《中国膜工业信息》1-6期等书籍。知道了什么叫ro、uf、mf、nf、什么叫bbt膜式、mbr技术、膜技术、kdf是什么。虽然，自己远远谈不上什么专家、学者，但成为内行还是勉强说的过去的。

1、从电脑上学