

临安生态市建设与环境保护 资料汇编



临安生态市建设领导小组办公室
临安市环境污染整治工作领导小组办公室
二〇〇五年三月

牢固树立和认真贯彻落实以人为本，全面、协调、可持续发展的发展观。

持续发展，就是要促进人与自然的和谐，实现经济发展和人口、资源、环境相协调，坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，保证一代接一代地永续发展。

积极发展循环经济，实现自然生态系统和社会经济系统的良性循环，为子孙后代留下充足的发展条件和发展空间。

——胡锦涛

重点抓好节约利用资源，大力发展循环经济。

发展循环经济，可以提高资源利用效率，降低废弃物排放，提高经济效益。这是许多发达国家的成功做法，也是我国应对环境资源压力的必然选择。

开展清洁生产，加强工业废石、废渣、废液、废水和废旧工业品的二次开发利用，建立一批循环经济型企业。

必须节约用水、合理用水，统筹解决好生活、生产和生态用水。提高污水废水处理回收利用水平。

——温家宝

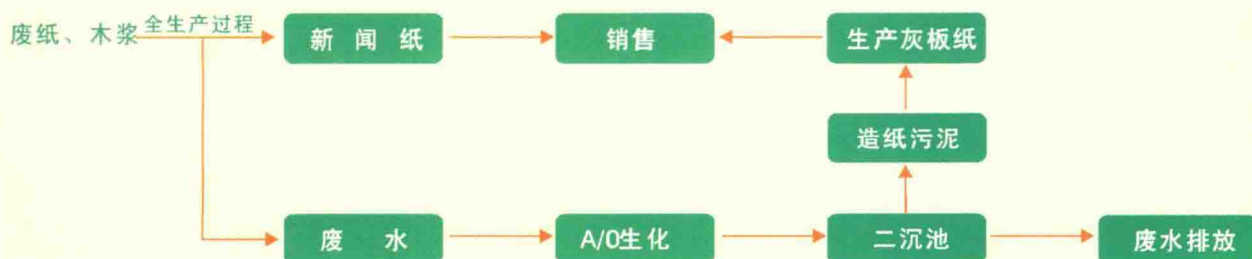


杭州锦江集团废弃物综合利用示范工程

杭州锦江集团成立于1993年，1994年即被升格为省级企业集团，并连续被国务院研究中心、中国企业评价中心评定为最大经营规模、最佳经济效益工业企业，是国务院确定的全国优秀乡镇企业，为中国企业联合会会员。该集团主要包括四大产业：造纸、热电、轻纺、药业。

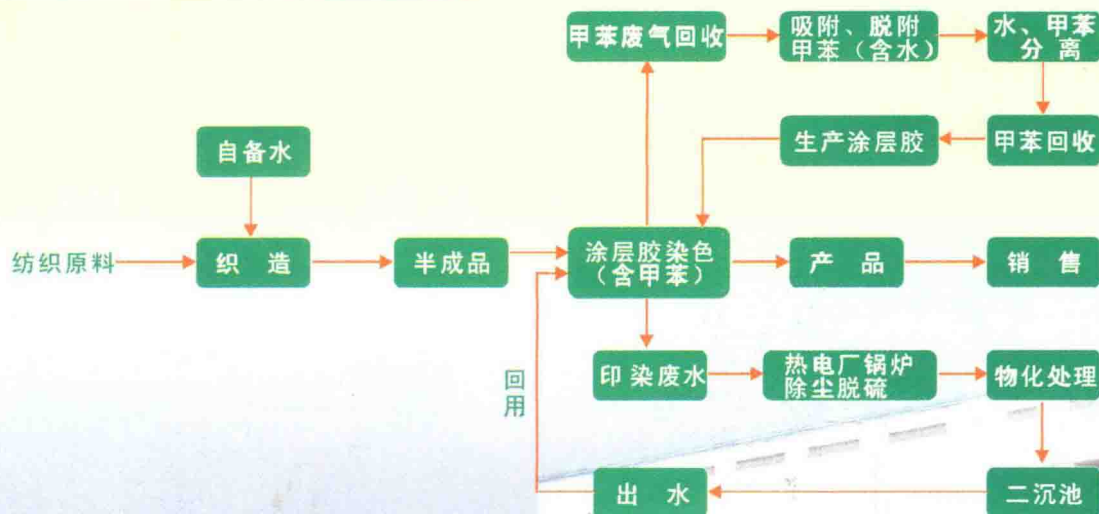
杭州锦江纸业有限公司是杭州锦江集团的核心企业之一，主要生产高档彩色胶印新闻纸，年生产能力5.1万吨，是目前我市唯一一家新闻纸生产企业，也是我市规模最大的造纸企业。该公司于2002年通过了ISO9001质量管理体系认证，于2004年通过了清洁生产审核工作，是我市造纸行业中唯一一家通过清洁生产审核的造纸企业。

生产工艺和固体废物综合利用流程图



杭州锦正纺织服装有限公司主要从事伞面绸、化纤、棉布印染加工，日排放印染废水约2500-3500吨。该公司印染废水处理设施于1998年底完成达标改造，设计处理能力为4000吨/于。车间排放的印染废水呈碱性，用于热电厂锅炉的水膜除尘，既脱去了印染废水的色度，又削减了锅炉废气中的二氧化硫排放。该公司于2004年投资240余万元从台湾引进一套甲苯回收系统。该系统以先进的工艺和独特的功能，能集中回收产品生产过程中排出的甲苯气体中的甲苯物质成份，从而改变了原甲苯气体直排空中造成空气污染的问题，既净化了空气、提高了环境质量，同时又回收了甲苯，实现了经济效益和社会效益的“双赢”。

生产工艺和三废治理工艺流程图





导入ISO14001环境管理体系 积极推行清洁生产

浙江鑫富生化股份有限公司

浙江鑫富生化股份有限公司始建于1994年，位于杭州市临安玲珑经济开发区，占地8.2万平方米，拥有员工600余人，总资产4亿元，公司主营业务为精细化工产品的研制、生产、销售及服务，是国际饲料行业协会会员、浙江省高新技术企业，公司的主要产品D-泛酸钙和D-泛醇被浙江省科技厅评定为高新技术产品，广泛用于饲料添加剂、医药、食品和化妆品等行业。公司已成为国际国内最大的D-泛酸钙生产商，国内唯一的D-泛醇生产企业。

2001年9月，该公司通过了ISO14001环境管理体系认证，成为浙江省医药化工行业首家通过该认证的企业。2004年4月中旬，该公司投入20多万元安装了一套在线监测设备，经过调试，于04年6月份正式开始投入使用，该套设备对进管废水进行自动监测，并与临安市环保局联网，对进管废水进行了实时监控，使废水达标进入管网。自2003年以来，该公司共投入2500多万元，对生产工艺及生产过程的连续性和设备自动化控制进行了一系列的改造，建立了生产过程重要环境因素/危险源应急预案，落实了事故应急对策。2004年又投入资金409万元用于污染防治和清洁生产，年削减废水4600吨，年减少废气挥发2135吨，年节约用电155万度，直接获益757.29万元，实现了经济效益与环境治理的“双赢”。



我市首家通过清洁生产审核的水泥生产企业

杭州临安青兰建材有限公司

杭州临安青兰建材有限公司坐落于杭州市郊临安的东大门青山湖街道阳塘坞。地理位置优越，三面环山，森林茂盛，花果飘香，交通便利。公司占地面积25000多平方，拥有固定资产6000余万元。主要从事强度等级为42.5、32.5普通水泥粉磨生产，形成年产40万吨规模能力，是浙江省《环境污染与防治》联谊会理事单位。2005年元月24日，杭州临安青兰建材有限公司通过了清洁生产审核验收，这不仅是我市首家水泥生产企业通过清洁生产审核验收，也是全杭州地区80余家水泥生产企业中首家通过清洁生产审核的企业。为提高企业竞争力，杭州临安青兰建材有限公司在2004年开展了ISO14001环境管理体系认证和清洁生产审核工作。经过努力，该企业于2004年10月顺利通过了ISO14001环境管理体系认证，初步呈现了“青山环抱、绿水环绕、环境优美、风景独好”的花园式清洁生产型工厂，这在我市水泥行业中尚属首家，在全省同行业中也不多见。





我市首家通过环境标志产品认证的企业

浙江华特集团华特化工有限公司

浙江华特集团华特化工有限公司是浙江华特集团的核心子公司，是浙江省高新技术企业，杭州市科技创新重点企业，主要生产建筑涂料和有机膨润土产品。该公司自觉遵循国家环保产业政策，在行业内率先通过ISO9001国际质量体系认证和中国环境标志产品认证；公司重视产品质量和环境行为，建立了融ISO9001、ISO14001和产品认证为一体的环境标志产品保障体系，使产品从设计、生产、使用到废弃物处理处置，乃至回收再利用的全过程的环境行为进行了有效控制，使产品符合国家环保总局颁布的环境产品技术要求，并做到节能降耗。目前，该企业是临安市唯一一家建立绿色体系，生产绿色产品的“双绿企业”，该企业生产的产品是临安市唯一一个环境行为优和产品质量优的“双优产品”。

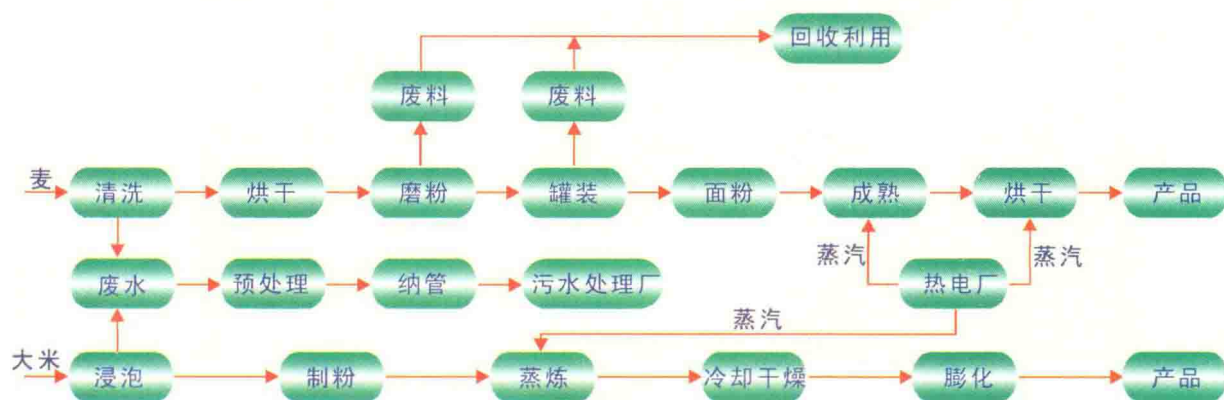


依靠清洁生产 创建绿色企业

浙江小王子食品股份有限公司

浙江小王子食品股份有限公司自1992年创立以来，至力于膨化休闲食品的生产与销售，公司总部位于临安市小王子路48#，占地面积50多亩，并拥有山东临清分公司和辽宁铁岭分公司两个全资子公司。浙江省省级农业龙头企业，临安市最大的休闲食品加工企业。近几年来，该企业在发展的同时，遵循临安市委、市政府倡导的在全市范围实施“碧水、蓝天、绿色、宁静、洁净”五大工程的经济发 展思路。以先进的食品加工技术和设备为依托，通过不断的持续改进：对蒸汽冷凝水回收利用，提高热能利用率；对物料加热改间歇式加热为连续循环加热，使得生产每吨成品蒸汽消耗量从原来的1.13吨下降到0.75吨，有效地降低了燃料消耗和“三废”排放。2004年，该企业投入资金108.3万元用于污染防治和清洁生产，年削减SO₂106.5吨，减少废气挥发1400吨，直接获益73.43万元；以推行清洁生产为手段，通过生产全过程物料平衡分析，从生产工艺的每一个加工环节着手，减少加工过程中的物料损耗，实现企业的良性资源消耗循环链，达到企业、社会、环境的和谐。

生产工艺和三废治理工艺流程图





搞好养殖场环境治理 发展绿色生态牧业

杭州正兴牧业有限公司

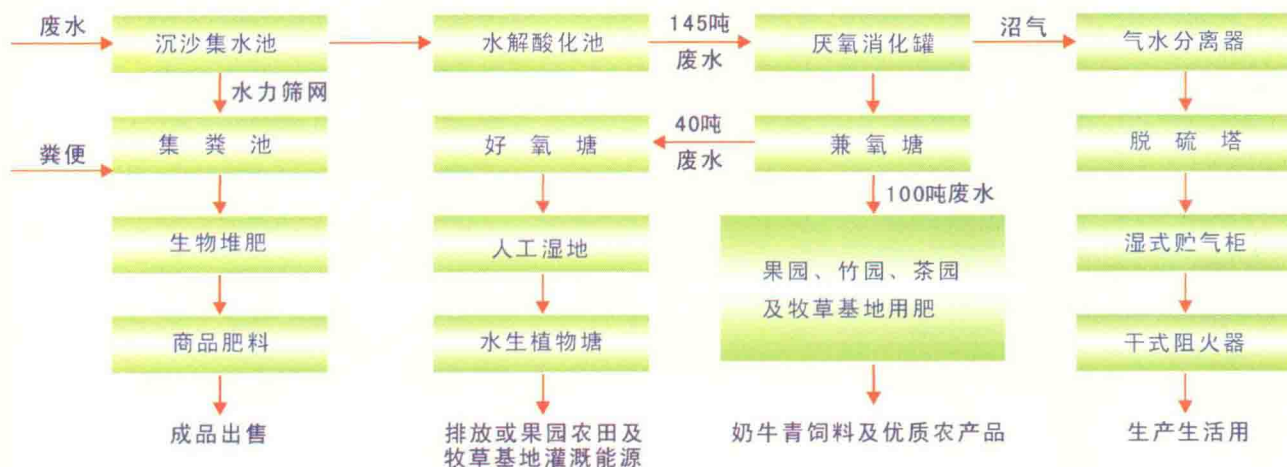
杭州正兴牧业有限公司是一个集牧业生产、加工、销售和科技服务一体的十大优质农产品的产品基地、省级现代农业示范园区及国家科技部等四部委“秸秆综合利用先进集体”。现有职工150人，占地150亩，建有办公楼、畜舍等建筑面积2.5万m²，办有集约化养殖的一千头奶牛场、一万头瘦肉型猪场和近千头波尔山羊省一级良种场和乳品厂，肉类联合屠宰厂、饲料厂及一个畜牧兽医技术服务中心，在引导农民养畜增收致富和推进牧业产业化发挥了龙头企业的示范带动作用。

正兴牧业有限公司围绕创建绿色生态牧业示范园，加强生态环境保护，搞好养殖场污染防治，以生产更多更好的畜产品满足人们对安全、优质、绿色畜产品的需求出发，按照可持续发展的战略思想和生态学原理，结合公司实际，实现资源的再利用，在调研基础上，制定创建绿色生态牧业示范园区计划，兴建以沼气为纽带的畜粪污水净化的综合利用工程，建成容积600m³的沼气配套设施和4000m²有机肥料厂。

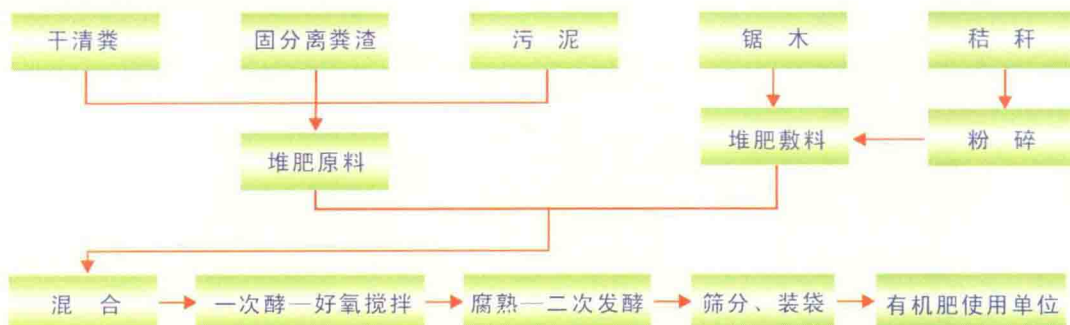
项目的建成投入，取得了良好的环境与社会、生态效益，联结带动农民致富，优化了农村产业结构，促进农村经济发展，保护和改善农业生态环境，推行牧场园林绿化，被省认定为“浙江绿色农产品”和农业部“无公害农产品”。



沼液综合利用工艺



固体废气物处理工艺流程





综合治理 实现双赢

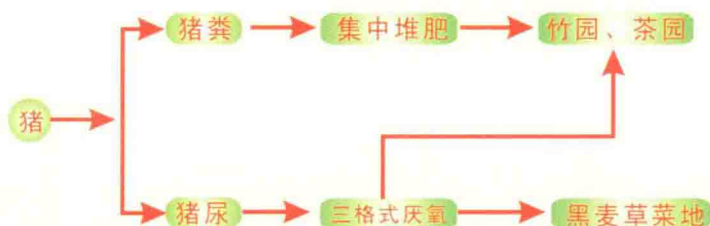
太阳镇杨家村非规模化生猪养殖环境整治

杨家村地处太阳镇南端，座落在海拔550米的高山上，具有发展高山种养殖业的独特气候条件。1998年，生猪养殖达到高峰，有“临安养猪第一村”的美称。非规模化养殖业发展的快，使村里环境受到了很大的污染。2003年初，太阳镇党委、政府制定了《杨家村非规模化养殖环境整治可行性报告》，对杨家村进行综合整治。

整治第一阶段结合杨家村养殖户多、较为分散的特点，采用每家养殖户新建猪粪堆积发酵池一只，共建立专门的青饲料配套基地，种植皇竹草和黑麦草。第二阶段，实施畜禽粪尿综合治理延伸工作，对所有堆粪池、化粪池进行了全封闭处理，并将沉积和堆积发酵后的粪尿进行综合利用。通过清洁生产工艺、科学养殖、实现了资源的有效配置，创造了良好的绿色生态居住环境，取得了经济效益和生态环境优化的双赢。

通过畜禽尿的综合治理，配合新农村规划建设，全村村道实行了硬化，并做好道路的配套绿化工作，修建了垃圾箱，改善了整个村庄的环境面貌。

2004年，杨家村被评为杭州市农业市级示范村。



临安三星生态农牧基地



三星村地处浙西，为了加速实现农业现代化，全面实现小康社会，积极调整农业生产结构，结合该村的实际，提出了建设具有现代化农业特色、符合杭州西部生态农业要求、兼顾生产与休闲的现代化生态观光农业园区项目。

通过这种立体、生态、循环利用的新型农业模式，有效地保护好生态环境，提高农业效益。基地通过发展肉羊事业，建立了优质水果基地，利用羊的粪便经EM技术发酵、杀菌拿来种果树，果树下套种牧草，既给果树保湿、遮阳，又给羊、畜禽提供饲料，促进了水果生长，提高经济效益，同时也利用羊的粪便拿来养鱼、肥塘，而且塘泥是优质的有机肥，可以用来种植大片的玉米，为养好羊提供了优质饲料。种养、综合循环利用这种生态模式，可使原料循环利用，并不断生产出优质农产品，而且成本低，使每个项目都可以产生很高的利润，都形成一块市场。

白洋坞生态农庄发展模式

临安市白洋坞生态农庄位于玲珑街道徐坞村、上源村与化岭脚村相界处，面积达500余亩，远离居民点，生态环境优越。

农庄以山区资源合理利用和开发为核心，综合利用立体种植、生态套养、节水灌溉、水土保持、生态栽培、无公害和新型环保等农业高新技术，进而与休闲产业结合，组成新型有机农业复合体，突破传统农业发展的瓶颈，在山上种植林木、果树和茶叶，减少水土流失，在田地里种植有机蔬菜、牧草及花卉苗木，利用各个山坳地发展畜禽养殖小区，利用畜禽粪尿下池制沼气，将发酵的农家肥施放到种植园或养鱼，然后将有机蔬菜、茶叶、果品和畜禽鱼直接提供给市场或到农庄来休闲度假的客人，使“餐桌经济”充满生机和活力，在循环农业基础上，实行“农庄+农户”的生产经营模式，“贸、庄、农”一体化发展，注册商标，建立网站，创品牌拓市场，建立起农庄、农户共同发展的良好机制，走良性生态农业循环发展之路。





绿色通道

省道边坡复绿工程

杭徽公路（02省道）贯通浙江杭州与安徽黄山两大著名旅游风景区，是我省公路水运交通建设规划公路主骨架中的重要“一连”，是杭州市“交通西进”公路规划中的“一线”，是横贯临安市东西百公路全境和连接杭沪、杭甬、杭宁高速公路的唯一主通道。杭徽公路临安段一级公路建成通车后，市委、市政府牢固树立生态环境理念，认真落实“建设生态省，打造绿色浙江”的高度，从加快实施“打造绿色临安，创建国家环境保护模范城市”，推进“强市、名城、胜地”建设，实现经济社会可持续发展出发，成立了临安市“百公里绿色长兰廊”建设领导小组，科学规划了杭徽公路临安段“绿色通道”建设布局。

从2002年初开始，共投资715万元，先后完成了110座山体边坡复绿，面积达17万平方米。根据岩体、气候、环境情况，研发了液力种子喷播，厚质基材，客土吹附，植生（袋）生物防护。采用了优化种子配比和基材配方，采用先进的边坡喷播绿化（slopehydroseeding）新工艺。从植被演替规律的深层次上高度认识，建植了固土护坡草皮，喷植了乡土小灌木，培育了一批生态植物群落。因而，较好地保护了生态环境，使路、山、水景更加融为一体，相映成辉，充分体现了与自然和谐、植物多样、景观优美的绿色通道



塔山煤矿生态修复工程

塔山石煤矿位于浙江省富阳、临安、桐庐三县交界处。塔山石煤自燃始于1982年8月，石煤自燃导致了严重的环境污染，对附近的村民的身体健康和经济作物造成严重危害，引起当地村民纠纷。国土资源部于2002年1月10日下达了“浙江省临安市塔山石煤矿山地环境恢复治理项目任务书”。



彻底关停了矿区无证开采烧熟石料和矿区北侧富阳市境内大庆石煤开采点，封闭了所有与着火区相连的才矿硐口，对地面塌陷区及裂痕发育区的主要自燃点进行黄泥灌浆；对采矿巷道硐口污水和地表水进行处理；对地表已沉积的厚层硫磺进行铲除，用生石灰中和固硫，减轻污染程度。对矿山利用人工植物群落的整体结构，增加了植被覆盖度，减缓地表径流，调蓄土体水份，防止水土流失，迅速恢复和重建矿区退化的生态系统，同时达到土地综合利用。



锦溪综合整治工程



锦溪源于玲珑甘坞岭，流经玲珑街道、锦城街道庙山脚下入青山水库。根据市环境监测站2004年地表水环境质量简评分析，锦溪庙山脚断面的水质超标，现状水质为V类，部分时段劣V类，超标因子主要为氨氮、化学需氧量。锦溪综合整治工程重点抓好城市污水处理厂的建设和完善，对垃圾填埋场的管理；完成锦溪沿线居民生活污水管网建设工作；玲珑工业集聚区截污纳管工程建设，乡村公共厕所及农户无害化厕所建设；在流域内全面实施“沃土工程”，推广平衡施肥技术，减少化肥和农药的施用量，增加有机肥使用；加强畜禽养殖业的管理，禁止农作物秸秆焚烧，实施农用残膜的回收、利

用。加大对工业企业的监管力度，实施超标排污有奖举报制度；严格新建项目审批；积极引导区域产业结构调整，推行清洁生产，严格执行建设项目环境影响评价和“三同时”制度，污染物排放实施总量控制制度。

临安的上海滩

——茗溪景观工程

茗溪东西横贯锦城，随着临安城区向北发展，作为山水景观和生态环境要素日益突出。对此，市建设局于2001年4月按照“总体规划，分步实施”的发展思路对茗溪景观进行了整体规划，以确保茗溪两岸的开发活动达到规划预期的景观品质和环境水准，能够在新一轮的城市建设中对提升城市形象和改善投资环境发挥突出的积极的作用。

茗溪改造工程于2002年正式开工，工程由防洪堤、滨江绿带、绿地和江滨绿岛景观带和橡皮坝等组成。目前建成的工程设施由管理房、商场、地下车库、、水上乐园、楼台亭阁小品以及喷泉系统，具有休闲娱乐、游览观光两大功能。工程投入营运以来，共接待上级领导和外地游客千余轮次，受到一致好评，被人们誉为“临安的上海滩”



上甘街道横溪流域农业生态综合治理工程

项目区位于东经 $120^{\circ}01'$ ，北纬 $30^{\circ}35'$ ，地处临安市城区南面，上甘街道辖区，东依板桥乡、西邻玲珑街道、南界三口镇、北于邻安市区锦城街道相连。街道辖区总面积36.6平方公里，项目流域总面积19.8平方公里。项目涉及上甘街道的甘山、深湖、长春、樟树、上畔、杨岱、柯家等7个行政村，2298户农户，人口7399人。

该项目基础条件良好，以生态环境综合治理为目标分水利工程、农业工程、林业工程和环保工程。水利工程主要为蓄水、引水、灌溉和排涝（防洪），农业工程为控制农药化肥施用量，增加土壤肥力，平整农田等工作，林业工程主要为提高林份质量增加涵养蓄水功能，环保工程主要为清理流域内生活垃圾和白色污染，防止水土流失，改善和维护生态环境，提高人居品位。该项目特色体现在农村水和生态环境治理全面推进，实现小流域生态环境综合治理目的。横溪流域农业生态治理项目完成后，将有效改善农业生态环境、人居环境，促进一、二、三产业协调发展，对涵养水源、水土保持和改善土地、净化大气、防灾减灾、美化环境都将起到很大作用，进一步完成区域生态系统，产生较高的社会效益、生态效益和经济效益，对我市小流域综合整治起到示范作用。



基础设施建设重点工程

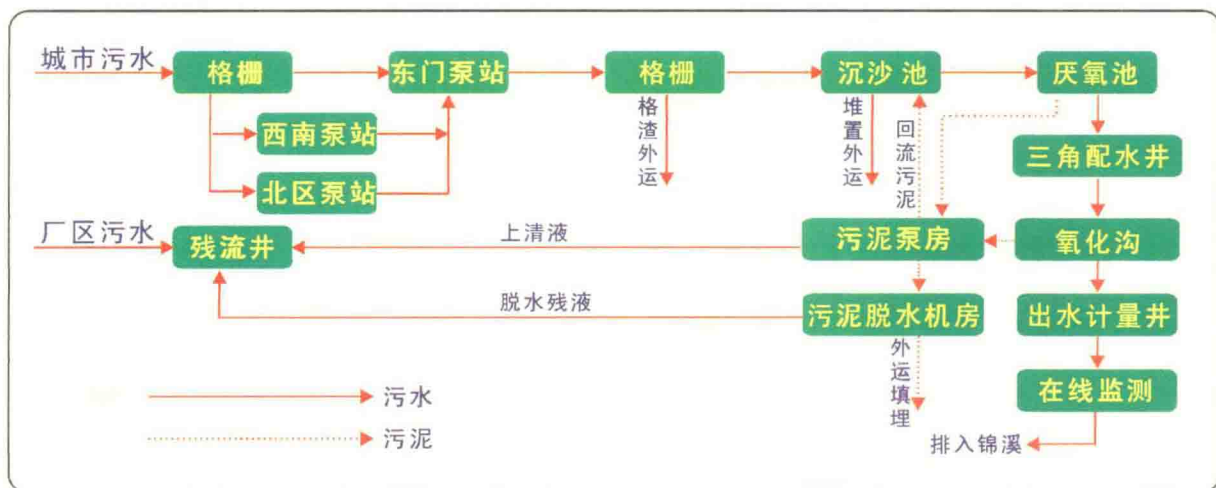
临安城市污水处理厂

临安城市污水处理厂 是国务院指定的工程项目，是太湖流域水污染治理工程的重要组成部分，是浙江省重点工程。该工程于1998年7月经省计经委批准立项，设计总规模为日处理污水6万吨，总投资2.0582亿元，规划污水收集范围约为9.02平方公里。污水处理厂采用三沟式氧化沟工艺，引进先进的处理设备和监测仪表，实行自动化控制和监测，出水标准执行国家GB8978-1996《污水综合排放标准》一级排放标准。

临安城市污水处理厂的投资运行，对我市特别是对下游地区社会经济的可持续发展，建设现代化、园林化的新型城市，促进基本实现现代化的目标发挥着积极的作用。



工艺流程图

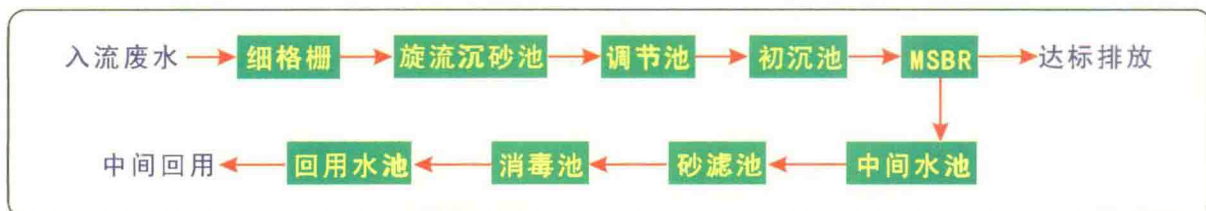


经济开发区重点工程

青山污水处理厂

青山污水处理厂位于临安经济开发区内西部，占地面积70亩，主要收集经济开发区以及青山湖街道的生活污水。设计规模为一期（2005年）2万t/d，二期（2015年）4万t/d。该项目环评由浙江省环境保护科学设计研究院编制完成通过审批。

该污水处理工程示意图用MSBR工艺，同时考虑中水回流设计。尾水主要排放到南苕溪，排放口距离临安余杭分界断面2.3kg，距离余杭镇水源保护区6.1kg。污水处理厂进厂水质标准如下：pH 6-9、COD 450mg/L、SS200mg/L、NH₃-N 30mg/L、TP 2.0mg/L。污水处理后达到城市污水一级排放标准（COD60mg/L），按达标排放计算，一期20000t/d处理量COD总量控制指标为438 t/d，二期工程污水处理规模达到4万t/d，出水浓度按50mg/L计算，COD总量控制指标为730t/d。





全国环境优美乡镇

——临安市太湖源镇

太湖源镇地处临安市东北部，全镇总面积243平方公里，森林覆盖率78%，是临安市地域面积最大的一个镇，97年已经被省环保局命名为生态示范乡镇。2002年开始全面开展“全国环境优美乡镇”创建活动。通过调整农业产业结构，积极推行清洁生产，注重企业污染控制，加大基础设施的建设和环境综合整治力度，使整个太湖源镇的面貌有了很大的改善，加快环境优美乡镇创建进程。2003年3月25日，太湖源镇等全国首批14个乡镇在北京接受国家环保总局的表彰，获得“全国环境优美乡镇”称号，2004年，列为省科技厅可持续发展实验区。



生态致富

——太湖源镇白沙村生态建设



白沙村位于首批14个“全国环境优美乡镇”的临安市太湖源的最北端，东依西天目，背靠亚洲最大蓄能电站天荒坪电站，是太湖水系的源头。白沙村于1996年开始先后被评为文明村、小康村、富裕村、国际示范网络合作伙伴，全国山区综合开发示范村，国际示范林亚太区域项目示范点，乡村林业可持续发展示范村，杭州市卫生村、杭州市生态村，浙江省园林绿化示范村。

1998年成功地开发了临安市首个生态旅游景区太湖源（生态沟）景区。2003年选定白沙村为“生态旅游”示范村，以村庄环境整治建设为重点，积极引导农民开展“农家

乐”乡村度假旅游，实现了经济繁荣、环境优美、生态协调、文明进步，目前已接待来自58个国家（地区）的800多位外宾和国内28个省近万人次的参观。白沙村申报首批省级“全面小康建设示范村”于2004年10月20日考核验收，得到考核组的充分肯定。

省级生态示范乡镇

——西天目乡

西天目乡地处浙西天目山麓，系钱塘江主要支流天目溪的源头，区域面积129平方公里，是临安市的重点旅游乡镇，也是杭州市旅游西进“三江两湖一山一水”战略的重要组成部分，素有“天目千重秀，林木十里深”的美称。全乡有着丰富的生物多样性资源、独特的自然景观资源和悠久的历史文化遗产，森林覆盖率为85%，区域内青山满目，碧水长流，空气清新，林木葱郁。

西天目乡生态环境整治工程建设项目，突出生态特色，注重生态保护，以人为本，以绿为主，以美取胜，以森林山水位依托，通过创建目标的逐一实现，逐步推动天目品牌展现出久盛不衰的名牌效应；强化了西天目乡的基础设施建设，全面提高了经营特色集镇的水平；全面改善了农村生态环境质量；使全乡群众的精神面貌焕然一新，农民整体素质产生质的飞跃，西天目也以“优美的生态环境，丰富的生态产品，稳定的社会秩序，富裕的乡村百姓”而一跃成为全面小康的生态名乡。



平山村环境综合整治



锦城街道平山村是临安市新农村建设的省级示范村之一，地处锦城城北区北端，紧邻浙江林学院东湖校区，通过环境综合整治，绿化总面积达到1000余平方米，优化了村民居住环境，全部住户建成三格式无害化厕所，生活污水纳入城市污水管网，建成一批封闭式垃圾房和一幢老年活动中心，100亩商贸区适应大学生消费、娱乐特点，连片开发，从规划上避免平山村成为新的“城中村”，便于城市管理，提高城市品味，开发带来的经济效益增加农民收入。



生活污水处理示范工程

八百里养生园景区污水处理

八百里养生园旅游景区位于青山湖边，景区总占地106.67万平方米，景区内所产生的生活污水经过净化处理达标后才排放。

该景区采用两种处理方式相结合的办法：一是对景区内的公厕应用厌氧发酵、接触氧化、兼性过滤和水生植物塘相结合的综合处理工艺，使得排放出水达到并优于国家一级排放标准；二是对景区的休闲度假酒店则采用微动力集中处理方式，使得排放出水达到《生活杂用水水质》（GJ251-89）标准，出水回用于绿化、药材基地或山林灌溉，以实现废水零排放的绿色生态环境治理工程的目标，起到示范作用，为净化青山湖风景旅游区水质和临安市的生态旅游市建设作贡献。

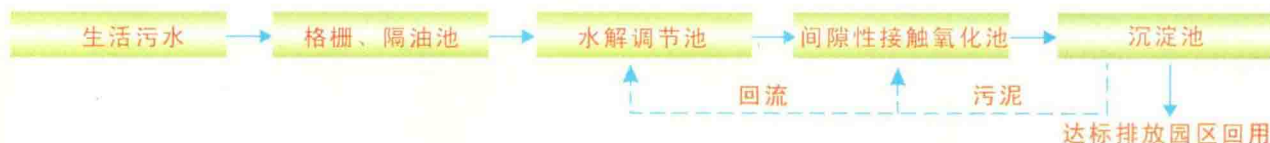


绿化后的污水处理池

公厕工艺流程



酒店工艺流程



溪里村农村生活污水处理

溪里位于环境优美的太湖源镇里畲水库脚，三面环山，面南背北，自然条件优越，并于早期进行了较好的规划，目前村庄总人数约430人，120户左右。为进一步提高农民生活质量，改善生态环境，建设好新农村，针对目前村庄所处自然水域水质好，污水排放相对分散的现状，提出了对生活污水进行生态化集中处理和一体化净化器应用相结合的处理思路，对整个村庄的生活污水进行收集处理，经处理达标排放并回用于菜地。对溪里村110余户的生活污水纳管集中处理，其余10来户不能纳管的农户安装一体化净化器。集中处理池位于公共绿地下，不占用地方，采用“厌氧—兼氧—过滤”处理工艺，水力停留期为3天，出水达到国家《粪便无害化卫生标准》GB（7959-7）和《污水综合排放标准》（GB897-1996）二级（含）以上。

污水生态化处理系统工艺流程图



目 录

✓ 1、2003~2007 年杭州市生态市建设目标责任书 (临安市)	1
✓ 2、2004~2007 年杭州市环境污染整治目标责任书 (临安市)	5
✓ 4、临安锦溪污染控制与环境质量改善三年工作方案	11
✓ 5、创建国家环保模范城市指标体系	20
✓ 6、2005 年度杭州市生态建设和环境保护目标责任书 (临安市)	21
7、乡镇街道 2005 年度生态建设与环境保护目标责任书	
锦城街道办事处	29
乡镇街道目标责任书主要区别内容表	33
8、职能部门 2005 年度生态建设与环境保护目标责任书	
发展计划局	39
国土资源局	40
建设局	41
环境保护局	43
统计局	46
经济发展局	47
交通局	48
技术监督局	49
外经贸局	50
经济开发区管委会	51
农办	52
农业局	53
林业局	54
水利水电局	55
天目山管理局	56
清凉峰管理局	57
贸易局	58
杭州市工商行政管理局临安分局	59
科技局	60
教育局	61
文化局	62

卫生局.....	63
广播电视局.....	64
公安局.....	65
人事局.....	66
财政局.....	67
民政局.....	68
风景旅游局.....	69
安全生产监督管理局.....	70
9、浙江省生态环境保护专项资金管理暂行办法.....	71
10、杭州生态市建设专项资金使用管理实施细则.....	76
11、临安生态市建设专项资金管理暂行办法.....	85
12、关于加强限期治理单位环境管理的通知.....	90
13、杭州市 2005~2007 年生态乡镇、村建设推进计划.....	94
14、重点污染源名单（省控、杭州市控、临安市控）.....	96
15、2005 年强制清洁生产名单.....	98
16、临安市 2005 年度在线监测（监控）装置和排放口规范化整治企业名单.....	101
17、临安市 2005 年度建设项目重点跟踪管理单位名单.....	107
18、2005 年杭州市控重点污染源限期治理企业名单.....	111
19、2005 年度临安市造纸行业限期治理名单.....	113
20、印染（制线）行业限期治理企业名单（临政发[2004]177 号）.....	116
21、节能灯行业限期治理企业名单（临政发 [2004]193 号）.....	118
22、临安市烟尘控制区限期治理单位名单（临政发[2004]182 号）.....	121
23、关于开展电镀行业环境管理整治工作的通知（临环保字[2002]第 81 号）.....	124
24、名词解释及其他.....	127

附：生态市建设示范工程简介

杭州生态市建设目标责任书

(临安市人民政府)

根据生态省、市建设动员大会和杭州生态市建设领导小组第一次会议精神,杭州市要在 2015 年前建成生态市,为将各项建设任务落到实处,并结合 2003—2007 年省市长生态建设目标责任书内容,临安市政府必须实现以下目标:

一、总目标

2010 年前建成生态市

二、基本要求

- 1、制订了《生态市建设规划》,并通过市人大审议、颁布实施。
- 2、通过国家环保模范城市验收并命名。
- 3、全市 80%的乡镇达到环境优美乡镇考核标准或通过考核验收。
- 4、污染防治与农村环境综合整治、生态保护与建设卓有成效。验收前连续三年内无重大环境污染破坏事件,外来物种对生态环境未造成明显影响。

三、2010 年生态市建设目标 (详见附表)

四、2003—2007 年生态市建设目标 (详见附表)

二〇〇三年 十月 九 日

附件 1

2003-2007 年生态市建设目标

	序号	名 称	单位	基本目标
综合	1	生态县(市)、区基本达标数	个	1
生态 经济	2	省级可持续发展示范区数	个	1
	3	通过 ISO4000 认证单位数	个	2
	4	通过生产认证企业数	个	3
	5	农村清洁能源利用率	%	60
	6	通过绿色食品、有机食品认证数 无公害农产品基地 无公害林产品基地	个 万亩 万亩	8 15 9
生态 环境	7	全年城市空气质量好于或等于 2 级标准的天数	天	280
	8	水功能区水质达标率	%	80
	9	集中式饮用水源水质达标率	%	85
	10	生态公益林建设面积 生态公益林建设面积	万亩	88.8 78.1
	11	森林蓄积净增量	万立方米	39
	12	需治理的废弃矿山生态环境治理率	%	60
	13	高速公路、国道、省道绿色通道里程	公里	161
	14	工业污染控制 · 污染物排放问题控制 工业废水排放达标率 高速公路、国道和省道烟控区覆盖率	 % %	达到控制目标 90 90
	15	城镇污水处理率	%	65
	16	规模化畜禽养殖场粪尿综合利用率	%	90
	17	实行“千村示范万村整治”数	村	145
	18	“青山白化”治理率	%	100
	19	治理水土流失面积	平方公里	120
	20	“万里清水河道工程”河道整治公里数	公里	46
	21	城镇生活垃圾无害化处理率	%	75
	22	城镇建成区绿地率	%	37
	23	医疗废物处置率	%	85
	24	旅游区环境达标率	%	90
社会 进步	25	中小学环保宣传教育普及率	%	85
	26	计划生育率	%	95
	27	重大生态破坏事件、环境污染事故、群访事件和议案提案处理率	%	100
	28	生态省建设重大科技项目推广应用率	项	1
	29	生态环境监控系统建设达标率	%	100
	30	“保护母亲河号”创建活动	个	1
	31	绿色学校 绿色社区 绿色家庭 绿色医院、人居等	个	3 2 8 2

附件 2

2010 年生态市建设目标

	序 号	名 称	单 位	指 标
生态经济	1	人均国内生产总值	元/人	≥ 33000
	2	年人均财政收入	元/人	≥ 5000
	3	农民年人均纯收入	元/人	≥ 11000
	4	城镇居民年人均可支配收入	元/人	≥ 24000
	5	单位 GDP 能耗	吨标煤/万元	≤ 1.2
	6	单位 GDP 水耗	M ³ /万元	≤ 150
	7	主要农产品中有机及绿色产品的比重		≥ 20
生态环境	8	森林覆盖率 山区	%	≥ 75
	9	受保护地区占国土面积比例 山区及丘陵区	%	≥ 20
	10	退化土地恢复率	&	≥ 90
	11	空气环境质量	达到功能区标准	
	12	水环境质量		
	13	噪声环境质量		
	14	化学需氧量(COD)排入强度	千克/万元 (GDP)	<4.5 且不超过国家总量控制指标
	15	城镇生活污水集中处理率 工业用水重复率	%	≥ 60 ≥ 40