



江苏省污水处理厂废水处理及回用工程 项目建议书案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：江苏省污水处理厂废水处理及回用工程项目建议书

项目性质：新建

项目地点：江苏省

项目建设必要性：

表面处理园建设重金属污水收集管网、重金属污水处理厂，即配套建设经济开发区表面处理园废水处理及回用工程。该污水处理厂收集表面处理园内的重金属废，重金属的废水统一处理，有利于管理和环境保护。根据原规划，开发区除表面处理园外，电子电气二区可设电镀企业，但由于目前未发展线路板项目，考虑行业现状，园区不再发展线路板项目。表面处理是机械、汽配等行业必不可少的环节，从工业园区等高新技术区来看，线路板是大型电子企业发展必备的工序。在经济开发区内设立表面处理产业园首先促使分散的电镀企业搬迁园区内，促进区域污染源集中处理，符合苏经贸行业[2004]802号文的要求的产业集聚，其次，顺应开发区发展的需要，表面处理是高新技术产业（如柔板、电脑）等必备的，因此规划表面处理园是必要的。

项目定位：

本项目主要定位是对金属表面处理污水进行处理。利用自身技术，为经济开发区表面处理产业提供环保服务。

建设方案：

根据经济开发区总体规划并结合工业园区地形特点、工业布局、排水分区和可征用的土地等因素，确定最终厂址选择方案，项目建设地交通便利。根据经济开发区相关规划，并借鉴其它园区的规划与实际水量情况，确定本项目的总设计水量为 3500m³/d（每小时设计水量为 175m³/h），回用水 875m³/d，设计废水回用率为 25%。



江苏省污水处理厂废水处理及回用工程项目

经济收益与社会效益：

表面处理行业废水中主要污染物为 Cr^{+6} 、 Ni^{+2} 、 Cu^{+2} 、 Zn^{+2} 等重金属以及酸、碱、盐等，表面处理废水属于高浓度难降解工业废水，生物毒性较大，不经处理会给环境带来严重污染，对人类及其它生物的危害极大。发展表面处理行业，一方面需要适应经济发展的需要，另一方面要满足环境容量的要求，并且尽可能采取先进的污染防止措施减少污染物对环境的不利影响。所以，项目建成后将会具有明显的环境效益、社会效益和经济效益。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869