**年产1亿米坯布项目**

**竣工环境保护验收监测报告表**

建设单位：宁国市福华纺织有限公司

编制单位：宁国市浚成环境检测有限公司

编制日期：二〇二三年五月

**建设单位法人代表:**盛丽

**编制单位法人代表:**李霞

**编写人：**兰天俣

建设单位 （盖章） 编制单位 （盖章）

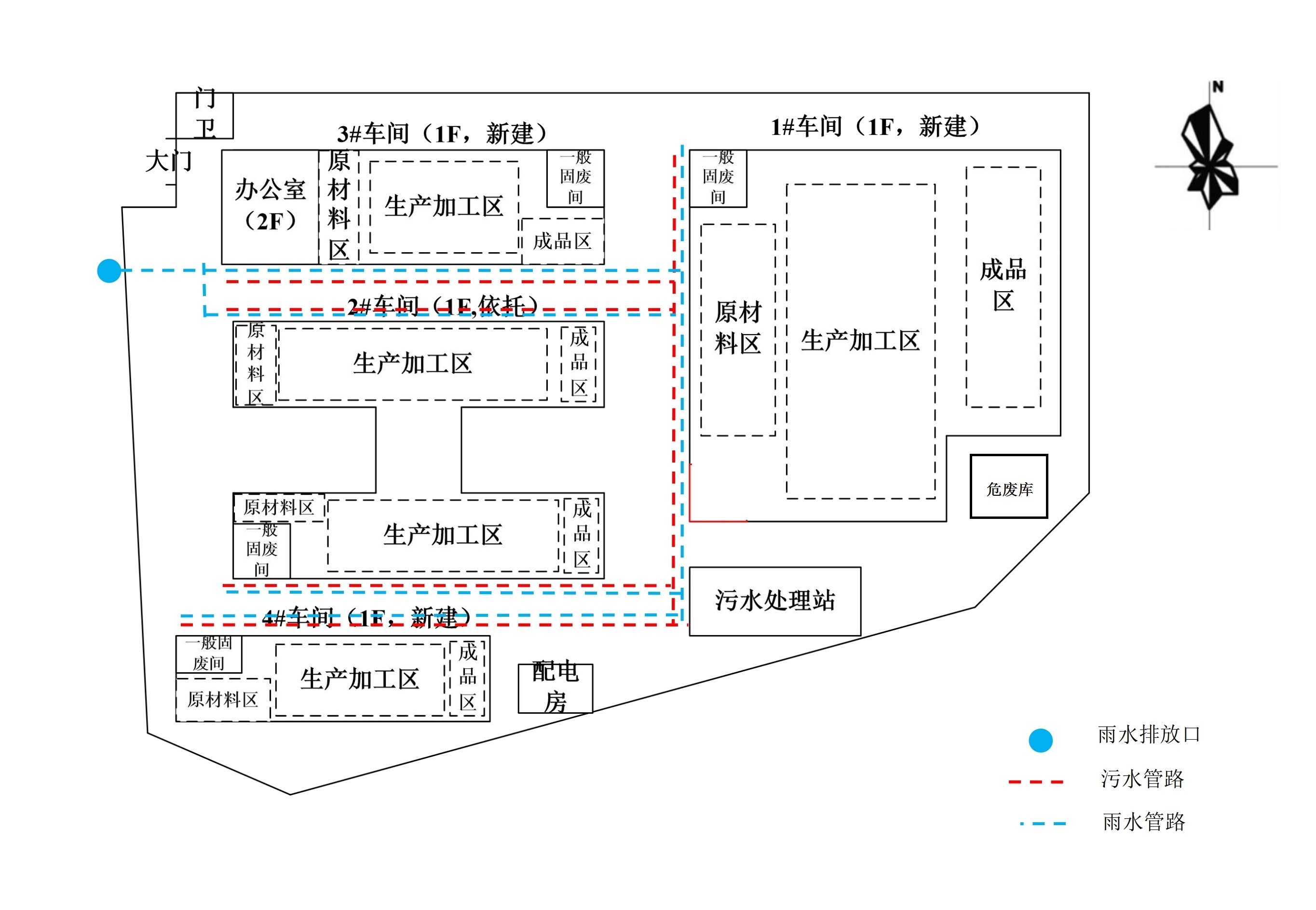
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设项目名称 | 年产1亿米坯布项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 宁国市福华纺织有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 | | | | |
| 建设地点 | 安徽省宣城市宁国市汪溪办事处殷白村 | | | | |
| 主要产品名称 | 坯布 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产1亿米坯布 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产1亿米坯布 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2019年9月 | 开工建设时间 | 2020年1月 | | |
| 调试时间 | 2023年2月 | 验收现场监测时间 | 2023年2月17-18日 | | |
| 环评报告表  审批部门 | 宣城市宁国市生态环境分局 | 环评报告表  编制单位 | 安徽资环环境工程有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 宁国市福华纺织有限公司 | 环保设施施工单位 | 宁国市福华纺织有限公司 | | |
| 投资总概算 | 14880万元 | 环保投资总概算 | 422万元 | 比例 | 2.84% |
| 实际总概算 | 14000万元 | 环保投资 | 255万元 | 比例 | 1.82% |
| 验收监测依据 | 1、《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订，2015.1.1 施行；  2、《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021年12月24日修订，2022年6月5日施行；  3、《中华人民共和国水污染防治法》，2008年6月1日施行，2017年6月27日再次修订，2018年1月1日实施；  4、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订并施行；  5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年4月29 修订，2020年9月1日施行；  6、《建设项目环境保护管理条例》中华人民共和国国务院令第682号，2017.10.1试行；  7、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》中华人民共和国环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017年11月20日发布并实施；  8、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，中华人民共和国生态环境部，公告2018第9号，2018年5月16日印发；  9、宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目委托进行竣工环境保护验收的委托书；  10、安徽资环环境工程有限公司《宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目环境影响报告表》（2019年9月）；  11、宣城市宁国市生态环境分局《关于宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目环境影响报告表的复函》（宁环审批[2019]160号）。 | | | | |
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | **1、废水排放标准**  本项目生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，具体标准限值见下表：  **表1-1 水污染物排放标准一览表 单位：mg/L**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 标准  项目 | pH | CODcr | BOD5 | SS | 氨氮 | | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准 | 6~9 | 500 | 300 | 400 | / | | 汪溪殷白拓展区污水处理站接管标准 | 6~9 | 350 | 220 | 200 | 40 |   **2、噪声排放标准** 本项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准： **表1-2 噪声排放标准**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 位置 | 采用标准 | 标准值[dB（A）] | | | 昼间 | 夜间 | | 厂界四周 | 3类 | 65 | 55 |  **3、固体废弃物排放执行标准** 一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存与填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单要求。 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目简介：**  随着我国社会的迅猛发展，布料的需求越来越大，宁国市福华纺织有限公司经过市场调研，决定在宣城市安徽宁国经济技术开发区汪溪殷白园区投资建设年产1亿米坯布项目，项目总投资14880万元，公司通过拍卖购置五星公司土地及厂房（土地47亩，建筑面积6000平方米），同时建设厂房面积15000平方米，项目主要建设内容为：购置喷水织机、整经机、倍捻机、加捻机、加弹机等主要设备若干台套，项目达产后可形成年产1亿米坯布的生产能力。该项目经宁国经济技术开发区管理委员会备案，备案文号为2019-341862-17-03-010945。2019年9月公司委托安徽资环环境工程有限公司编制了《宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目建设环境影响报告表》，于2019年12月23日取得宣城市宁国市生态环境分局环评批复，批复文号：宁环审批[2019]160号。  本项目于2020年2月开始建设，2023年2月完成建设，本次验收为整体验收。依据建设项目竣工环境保护验收暂行办法第四条，“建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照本办法规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督，确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用，并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责”的规定，编制阶段性验收监测报告。2023年2月宁国市福华纺织有限公司成立了验收小组，并委托宁国市浚成环境检测有限公司组织宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目竣工环保验收。2023年2月17~18日，宁国市浚成环境检测有限公司对该项目开展现场检测工作，同时调查并核实项目环境保护工作落实情况，并编制完成《宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目竣工环境保护验收监测报告表》。  **二、工程建设内容：**  项目主要建设内容为年产1亿米坯布，目前已建设完成。项目建设内容见下表：  **表2-1 项目建设内容**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 工程名称 | 单项工程名称 | 环评工程内容与规模 | 实际工程内容与规模 | 备注 | | 主体工程 | 1#生产车间 | 位于项目东侧，用于坯布的生产，新建车间，主要包括喷水织机、整经机、倍捻机、加捻机、加弹机。建筑面积约8163.49㎡。 | 位于项目东侧，用于坯布的生产，新建车间，布置喷水织机500台。建筑面积约8163.49㎡。 | 一致 | | 2#生产车间 | 位于项目西侧，依托已有车间，设备与其他车间一致，仅数量不同。建筑面积约5157.46㎡。 | 位于项目西侧，依托已有车间，布置喷水织机150台。建筑面积约5157.46㎡。 | 一致 | | 3#生产车间 | 位于项目西北侧，新建车间，设备与其他车间一致，仅数量不同。建筑面积约3008.98㎡。 | 位于项目西北侧，新建车间，布置喷水织机150台。建筑面积约3008.98㎡。 | 一致 | | 4#生产车间 | 位于项目西南侧，新建车间，设备与其他车间一致，仅数量不同。建筑面积约1225.15㎡。 | 位于项目西南侧，新建车间，布置喷水织机100台、穿棕机1台。建筑面积约1225.15㎡。 | 一致 | | 储运工程 | 成品区 | 位于每个车间生产区域一侧，用于成品贮存。 | 位于每个车间生产区域一侧，用于成品贮存。 | 一致 | | 原材料堆放区 | 位于生产车间生产区域一侧，用于原材料的存储。 | 位于生产车间生产区域一侧，用于原材料的存储。 | 一致 | | 一般固废暂存间 | 每个生产车间均配有一个一般固废间，用于一般固废的暂存。 | 每个生产车间均配有一个建筑面积为10m2的一般固废间。 | 一致 | | 危废暂存间 | 位于1#车间西南角，用于危废的存储。 | 位于1#车间南侧，建筑面积10m2。 | 一致 | | 公用工程 | 供电 | 依托园区供电管网，年用电量约700万kwh。 | 依托园区供电管网，年用电量约700万kwh。 | 一致 | | 供水 | 项目用水依托原有市政供水管网。 | 项目用水依托原有市政供水管网。 | 一致 | | 排水 | 项目厂区内实行雨污分流；生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 项目厂区内实行雨污分流；生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 一致 | | 辅助工程 | 办公楼 | 位于项目西北侧，与3#厂房相连，共2层，用于办公及业务接待等。建筑面积约423.80㎡。 | 位于项目西北侧，与3#厂房相连，共2层，用于办公及业务接待等。建筑面积约423.80㎡。 | 一致 | | 环保工程 | 废水处理 | 项目厂区内实行雨污分流；园区污水管网未接通及汪溪殷白拓展区污水处理站未运行前，项目生活污水经化粪池预处理后清掏农用，不外排；待园区汪溪殷白拓展区污水处理站未运行后，生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 一致 | | 噪声处理 | 设施减震基础，采取厂房隔声、消声等措施。 | 选用低噪音设备，采用基础减振、隔声等措施。 | 一致 | | 固废处理 | 危废暂存间、一般固废临时储存间；设置垃圾箱。 | 每个生产车间均配有一个建筑面积为10m2的一般固废间。  新建一间危废暂存间10m2，位于1#车间南侧，用于危废的存储。  生活垃圾由垃圾桶集中收集，收集后由环卫部门统一清运。 | 一致 |  1. **项目变动情况：**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 项目 | 环评情况 | 实际建设情况 | 是否属于重大变动 | | 建设项目开发、使用功能发生变化。 | 项目选址于安徽省宣城市宁国市汪溪办事处殷白村。 | 项目选址于安徽省宣城市宁国市汪溪办事处殷白村。 | 无变动 | | 生产、处置或储存能力增大30%及以上。 | 建设内容年产1亿米坯布。 | 目前实际建设内容年产1亿米坯布。 | 无变动 | | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加。 | 不产生废水第一类污染物。 | 不产生废水第一类污染物。 | 无变动 | | 位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上。 | 建设内容年产1亿米坯布。 | 目前实际建设内容年产1亿米坯布。 | 无变动 | | 在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。 | 项目选址于安徽省宣城市宁国市汪溪办事处殷白村。 | 项目选址于安徽省宣城市宁国市汪溪办事处殷白村。 | 无变动 | | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1)新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3)废水第一类污染物排放量增加的；（4)其他污染物排放量增加10%及以上。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 无变动 | | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上。 | 物料运输、装卸、贮存方式无变化。 | 物料运输、装卸、贮存方式无变化。 | 无变动 | | 废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 无变动 | | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用，生产废水不外排。 | 无变动 | | 新增废气主要排放口。（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上。 | 本项目无废气排放。 | 本项目无废气排放。 | 无变动 | | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重。 | 设施减震基础，采取厂房隔声、消声等措施。危废暂存间、一般固废临时储存间；设置垃圾箱。 | 选用低噪声设备，优化车间内设备布局，采取隔声减震等降噪措施。每个生产车间均配有一个一般固废间。  1#车间南侧新建一间危废暂存间10m2，用于危废的存储。  生活垃圾由垃圾桶集中收集，收集后由环卫部门统一清运。 | 无变动 | | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重。 | 危废暂存间、一般固废临时储存间；设置垃圾箱。 | 每个生产车间均配有一个一般固废间，用于一般固废的暂存。  新建一间危废暂存间10m2，用于危废的存储。  生活垃圾由垃圾桶集中收集，收集后由环卫部门统一清运。 | 无变动 | | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低。 | 无 | 无 | 无变动 | |
| **四、原辅材料消耗及水平衡：**  1、原辅材料消耗情况  **表4-1 项目原辅材料及燃料**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 | | 1 | 涤纶长丝 | t/a | 7866 | 7800 | | 2 | 涤纶低弹丝 | t/a | 520 | 500 | | 3 | 聚丙烯酸酯乳液 | t/a | 990 | 0 | | 4 | 机油 | t/a | 0.5 | 0.5 | | 5 | 黄油 | t/a | 0.8 | 0.8 | | 6 | PAC | t/a | 45 | 40 | | 7 | PAM | t/a | 2.5 | 2.5 | | 8 | 包装纸 | t/a | 5 | 5 | | 9 | 水 | m3/a | 91983.9 | 109076.1 | | 10 | 电 | kWh/a | 700万 | 700万 |   2、主要生产设备  **表4-2 项目主要生产设备一览表**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 环评数量（台/套） | 实际数量（台/套） | | 1 | 整经机 | KB30 | 3 | 0 | | 2 | 穿综机 | / | 8 | 1 | | 3 | 喷水织机 | JW61 | 1200 | 900 | | 4 | 清洗水枪 | 熊猫GL-280型 | 10 | 10 | | 5 | 卷布机 | 兄弟牌XD190 | 8 | 8 | | 6 | 手电钻 | / | 10 | 10 | | 7 | 大卷验布机 | / | 8 | 8 | | 8 | 污水处理站 | 处理规模3300m3/d | 1 | 1 | | 9 | 空压机 | / | 1 | 1 | |
| 3、产品方案  **表4-3 项目产品方案一览表**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产品名称 | 规格 | 环评产量 | 实际产量 | | 1 | 坯布 | / | 1亿米/年 | 1亿米/年 |   4、水平衡  本项目厂区内实行雨污分流，生活污水经化粪池预处理后排入园区市政污水管网，最终排入汪溪殷白拓展区污水处理站进行处理，处理达标后最终排入水阳江。生产废水经自建的污水处理站处理后回用于生产，生产废水不外排。本项目水平衡见下图。  E:\福华\福华纺织完整12.23\图片3.png图片3  **图4-1 项目水平衡图 单位m3/d** |
| **五、主要工艺流程及产污环节**  本项目工艺流程如下图所示：  E:\福华\福华纺织完整12.23\图1111.png图1111  **图5-1 生产工艺流程及产污节点图**  **工艺流程简述：**  （1）整经  整经工序外协，原料经外地工厂整经、上浆、烘干完成后运往公司进行下一步工序。  （2）穿综扒扣、喷水织造  将经轴和纬纱筒安装到喷水织机上，通过穿综机穿综固定经纱的位置，利用高压水的喷射动力将纬纱喷射到经纱之间，通过织布机综片运动和扣板运动，使纬纱和经纱交织在一起并形成布，本项目喷水织机自带绞边功能，使边线整齐并达宽度要求。此工序产生的废水经厂区废水处理设施处理后回用，不外排。本工序产生噪声、废涤纶丝。  （3）检验  织造后，需对产品进行检验，检验合格的打卷包装入库。本工序会产生噪声和少量不合格品。 |



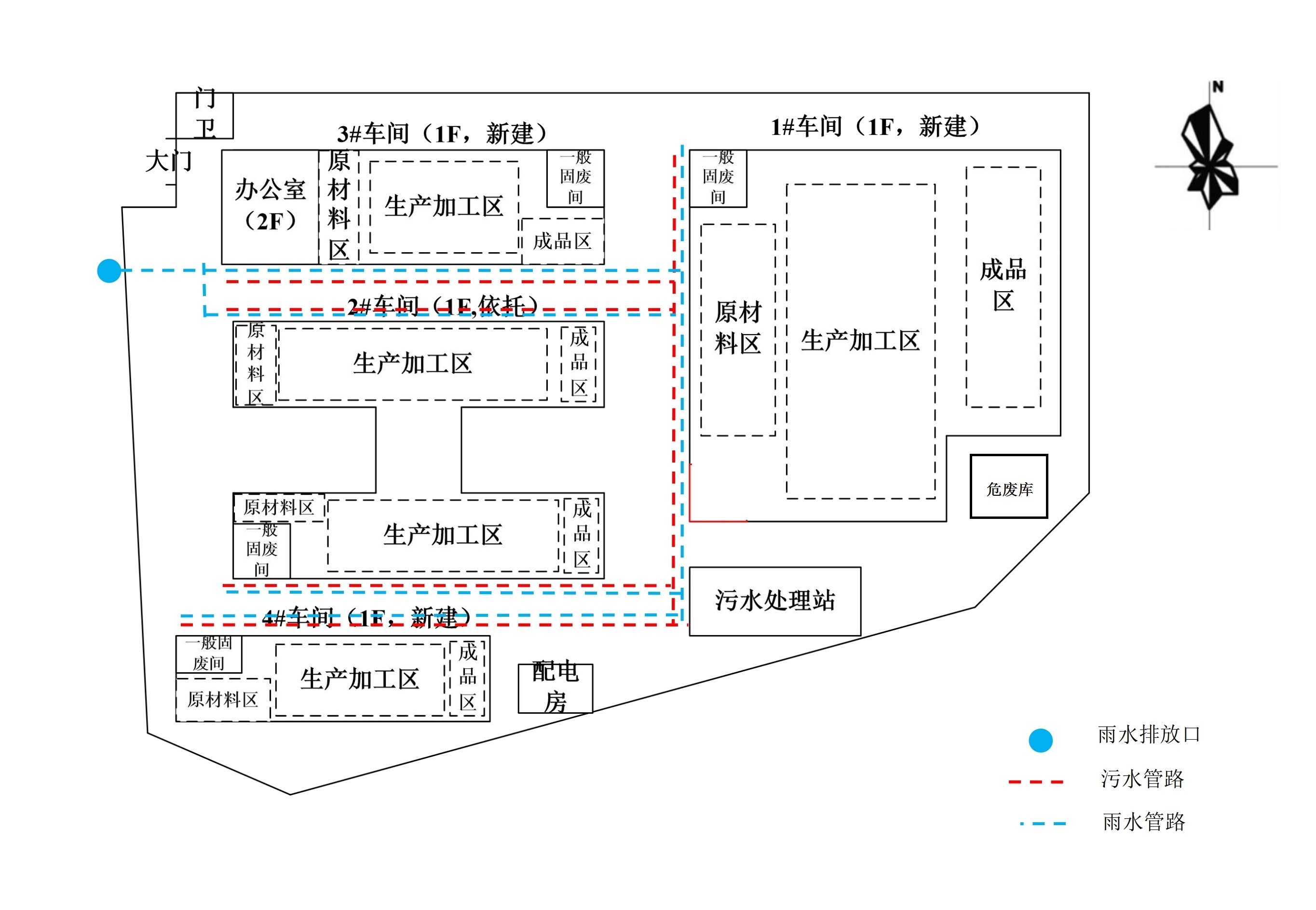
**本项目**

**图5-1 厂区地理位置图**



**图5-2 厂区平面布置及雨污管网图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六、主要污染源、污染物处理和排放**  1、废水  本项目用水由市政给水管网供给，营运期项目用水主要为设备清洗用水、地面保洁用水、喷水织机生产用水、职工生活用水。生活污水经化粪池处理达标后排入汪溪殷白拓展区污水处理站，处理达标后尾水排入水阳江，生产废水经收集后计入自建的污水处理站处理后回用。  （1）设备清洗用水：本项目设备清洗1次/月，0.5m3/次。设备清洗水经收集后进入自建的污水处理站处理后回用。  （2）生产车间地面保洁用水：本项目车间地面需定期进行清洗，5天保洁一次，地面冲洗水用量0.25L/m2·次，项目总建筑面积约31448.3m2。地面保洁废水经收集后进入自建的污水处理站处理后回用。  （3）喷水织机生产用水：每台织机废水产生量4m3/d，项目喷水织机共有900台，补充新鲜水约为每台用水量10%，则补水量为360m3/d。喷水织机生产用水经收集后进入自建的污水处理站处理后回用。  （4）职工生活用水：厂区共有职工40人，职工用水量每人50L/d，生活用水量为2m3/d，生活污水产生量为1.7m3/d。  **图片1**  **图6-1 污水处理站工艺**  2、噪声  项目噪声主要来自于穿综机、喷水织机、清洗水枪、手电钻等设备运行产生的噪声，采取减震、隔声措施，并合理布置生产车间内的设备降低噪声对环境的影响。  3、固废  项目产生的固废主要包括一般固废、危险废物及生活垃圾。一般固废有废涤纶纱、边角料、不合格坯布、废包装材料、污水处理站污泥、生活垃圾，危险废物有废机油、废机油桶。项目产生的固废经采取措施后，所有废弃物全部做到资源化无害化处理，不会对周围环境产生影响。  **表6-1 项目固体废物产生及处理情况表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 固废代码/危废代码 | 已产生量（t） | 年产生量（t/a） | 处理处置方式 | | 1 | 废涤纶丝、边角料 | 175-999-66-0001 | 1 | 4.2 | 外售综合利用 | | 2 | 废包装材料 | 175-999-99-0002 | 0.05 | 0.1 | | 3 | 污泥 | 175-999-99-0003 | 20 | 160 | | 4 | 不合格产品 | 175-999-99-0004 | 0.2 | 1.5 | | 5 | 废机油 | HW08 900-249-08 | 未产生 | 0.5 | 委托有资质单位处置 | | 6 | 废机油桶 | HW08 900-249-08 | 未产生 | 0.1 | | 7 | 生活垃圾 | / | 2 | 6 | 环卫部门统一清运 |   da92fc6913ec575ea9199e8ad62e6da78e27bb6cfe7079ded5d6606008b2f4  **图6-2 危废库**  4、排污许可证完成情况  根据项目的国民经济行业类别C1751 化纤织造加工，按《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》进行判定，可知：本项目属于固定污染源排污许可分类管理名录表中的“十二、纺织业 17 25化纤织造及印染精加工 175，有前处理、染色、印花、洗毛、麻脱胶、缫丝或者喷水织造工序的”，本项目的排污许可填报“管理类别”为“重点管理”。宁国市福华纺织有限公司于2020年8月5日进行排污许可填报，有效期为2020年8月5日至2025年8月4日。排污许可证编号：91341881MA2TDAMW7H001P。 |



噪声

废水

**图6-3 厂区雨污管网及监测点位图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**  1、环评报告表主要结论  宁国市福华纺织有限公司“年产1亿米坯布项目”项目建设符合相关产业政策的要求，选址符合相关规划要求，选址合理，采取的各项污染防治措施可行，能够实现达标排放和总量控制要求，对环境影响较小。只要认真落实报告表提出的各项污染防治措施，从环境保护角度来看，该项目建设是可行的。  2、审批意见  一、宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目选址于宁国市汪溪殷白园区。购置原五星公司土地及厂房，同时建设厂房面积 15000 平方米，购置喷水织机、整经机、倍捻机、加捻机、加弹机等主要设备。项目建成达产后，年产1亿米坯布。项目经宁国经济技术开发区管委会宁开发项[2019]60号同意备案，项目编码:2019-341862-17-03-010945。经我局研究，原则同意建设。  二、该项目生产废水经污水处理站处理达《城市污水再生利用 工业用水水质》标准后回用，不外排；生活污水经化粪池处理后清掏作农肥，不外排。  三、运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。  四、该项目固体废弃物执行《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》 (GB18599-2001)及其修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001)及其修改单。  五、项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。  **八、环评批复落实情况**  **表8-1 环评批复要求与落实情况对照表**   |  |  | | --- | --- | | 环评批复及环评报告 | 实际落实情况 | | 宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目选址于宁国市汪溪殷白园区。购置原五星公司土地及厂房，同时建设厂房面积 15000平方米，购置喷水织机、整经机、倍捻机、加捻机、加弹机等主要设备。项目建成达产后，年产 1亿米坯布。项目经宁国经济技术开发区管委会宁开发项[2019]60号同意备案，项目编码:2019-341862-17-03-010945。经我局研究，原则同意建设。 | 落实  建设项目位于宁国市汪溪殷白园区，建设位置未发生变化。 | | 该项目生产废水经污水处理站处理达《城市污水再生利用 工业用水水质》标准后回用，不外排；生活污水经化粪池处理后清掏作农肥，不外排。 | 落实  生产废水经污水处理站处理后回用于生产，生活污水由化粪池处理后，排入汪溪殷白拓展区污水处理站，处理达标后尾水排入水阳江。 | | 运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。 | 落实  采取减震、隔声措施，并合理布置生产车间内的设备降低噪声对环境的影响。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准的要求。 | | 该项目固体废弃物执行《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》 (GB18599-2001)及其修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001)及其修改单。 | 落实  每个生产车间均配有一个10m2的一般固废间，用于一般固废的暂存。  新建一间危废暂存间10m2，用于危废的存储。  生活垃圾由垃圾桶集中收集，收集后由环卫部门统一清运。 | | 项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。 | 落实  本次申请验收。 | |
| **九、验收监测质量保证及质量控制：**  本次验收检测采样及样品分析均严格按照《环境水质监测质量保证手册》、《环境空气监测质量保证手册》、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》及相关环境监测技术规范的要求进行，实施全程序质量控制。项目检测前，相关部门根据检测方案制定了详细的质量控制计划，并按照计划实施。具体质控要求如下：  （1）生产处于正常。检测期间生产在大于75％额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。  （2）检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）方法。  （3）合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。  （4）检测人员经考核并有合格证书，所有检测仪器经过计量部门检定并在有效期内。  （5）现场采样、保存及实验分析阶段均采取相关质控措施。  ①废水检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册》规定执行。按照质量控制计划的要求通过空白、平行样、质控标样等质控措施做好准确度和精密度控制。  ②废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前按检测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时保证其采样流量的准确 。采样和分析过程严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。采样时企业正常生产且工况达满负荷75%以上，各生产工段和各项环保设施均处于正常运行状态。检测断面处于平直或竖直管段，工艺尾气的采集、保存、运输均严格按照检测技术规范进行，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。按照质量控制计划的要求的质控措施做好准确度和精密度控制。  ③ 无组织排放检测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行样品采集、运输、分析，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交实验室，检查样品并做好交接记录。按照质量控制计划的要求的质控措施做好准确度和精密度控制。  ④噪声检测方法按《环境监测技术规范（噪声部分）》（国家环保局，1986）和《工业企业厂界 环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求进行，采用等效声级Leq（A）值为进行了评价，各项质控措施和结果满足相关规范的要求。评价量，统计声级 L10、L50、L90作为依据，测量仪器为 HS6288E型精密噪声频谱分析仪，校准仪器为HS6020校准仪，测量仪器使用前后均进行校准，前、后校准示值偏差不大于0.5dB（A）检测时气象条件满足检测技术要求，从而确保了检测数据的代表性、可靠性。 |
| **十、验收监测内容：**  1、废水  废水监测点位、项目、频次见下表。  **表10-1 废水监测内容一览表**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | | 生活污水排口 | pH、CODcr、BOD5、氨氮、SS | 3批次/1点/1天 |   2、 厂界噪声  在厂界外共布设4个测点。监测频次为连续2天，每天昼夜各监测一次。  **表10-2 噪声监测内容一览表**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | | 在厂界四周各布置1个监测点，共4个 | 噪声等效声级 | 连续2天，昼夜各一次 | |
| **十一、验收监测结果：**  1、废水：  本项目生活污水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，具体检测结果见下表。  **表11-1 废水检测结果**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 采样时间 | 2023.02.17 | 分析日期 | | 2023.02.17～2023.02.22 | | | | | 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 单位 | | 第一次 | 第二次 | | 第三次 | 均值 | | pH值 | 7.8 | 7.8 | | 7.7 | / | 无量纲 | | 氨氮 | 1.09 | 1.12 | | 1.11 | 1.11 | mg/L | | 悬浮物 | 21 | 25 | | 23 | 23 | mg/L | | CODcr | 49 | 60 | | 57 | 55 | mg/L | | BOD5 | 16.5 | 18.5 | | 17.2 | 17.4 | mg/L |   2、厂界噪声：  厂界环境噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，为达标排放。具体检测结果见下表。  **表11-2 噪声检测结果**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测结果 | 检测点位 | 检测时间 | | | | | 2023.02.17 | | 2023.02.18 | | | 昼 | 夜 | 昼 | 夜 | | 1#东 | 58.1 | 46.5 | 58.6 | 46.9 | | 2#南 | 57.8 | 48.5 | 58.1 | 47.8 | | 3#西 | 56.6 | 45.9 | 56.2 | 45.3 | | 4#北 | 59.8 | 48.4 | 59.2 | 48.6 | | 气相条件 | | 昼：多云 夜：多云 | | | | |
| 3、总量核算：  **表11-3 总量核算表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 污染物 | 排放速率/排放浓度 | 年工作时间/排水量 | 实际排放总量 | 总量要求 | 是否满足总量控制要求 | | CODcr | 55mg/L | 510t/a | 0.028t/a | / | 不核算 | | NH3-N | 17.4mg/L | 0.008t/a | / | 不核算 |   E:\福华\福华纺织完整12.23\微信图片_20230509085723.jpg微信图片_20230509085723  **图11-1 现场采样图**  **E:\福华\福华纺织完整12.23\微信图片_20230509085744.jpg微信图片_20230509085744微信图片_20230509085741微信图片_20230509085737微信图片_20230509085733**  **图11-2 现场采样图** |

|  |
| --- |
| **十二、验收监测结论：**  1、废水：项目生活污水中主要污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-96）表4中三级标准。  2、噪声：厂界环境噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，为达标排放。  3、固废：项目产生的固废主要包括一般固废、危险废物及生活垃圾。项目产生的固废主要包括一般固废、危险废物及生活垃圾。一般固废有废涤纶纱、边角料、不合格坯布、废包装材料、污水处理站污泥，危险废物有废机油、废机油桶，收集后交有资质单位处置。生活垃圾收集后由环卫部门清运。  4、总量核算  本项目生活污水排入汪溪殷白拓展区污水处理站，NH3-N、CODcr总量本次验收不核算。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 宁国市福华纺织有限公司年产1亿米坯布项目验收现场及监测报告专家评审意见整改情况表 | | | |
| 序号 | 专家意见 | 落实情况 | 备注 |
| 1 | 核实原辅材料及能源消耗、生产工艺流程、产污节点；核实项目环保投资；核实项目有无出现重大变动，敏感环境保护目标有无变化，附生产工序部分 (整经、上浆、烘干、并轴) 外协协议。 | 原辅材料及能源消耗、生产工艺流程、产污节点已核实；项目环保投资已核实；项目无重大变动，敏感环境保护目标无变化，生产工序外协协议见附件。 | / |
| 2 | 核实厂区污水分流进展和污水处理站运行效果，附处理工艺路线及药剂消耗台账和处理站相关参数，附生活污水污水纳管协议或证明，明确有无设置应急事故池要求；完善危废暂存场所规范化建设，加快危险废物清运并建立去向台账，附有效的危废处置协议。 | 已补充污水处理站处理工艺路线和相关参数；本项目无应急事故池要求；危废库已按规范建设，见附图，危废处置协议见附件。 | / |
| 3 | 强化厂区现场环境管理，对车间内外地面、雨污管网定期进行环境清理，持续改善环境；完善相关场所环保标识和总平面布置图、厂区雨污管网图；完善项目竣工环保验收登记表；规范采样口，完善所有环保设施和现场监测图片；规范图表，勘误文字。 | 相关标识标牌已完善，平面布置图、雨污管网图已补充。 | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 填表单位（盖章）： | | |  | | | | | 填表人（签字）： | | | | |  | | | 项目经办人（签字): | | |  | | | |
| 建 设 项 目 | 项目名称 | | 年产1亿米坯布项目 | | | | | 建设地点 | | | | 宁国市汪溪办事处殷白村 | | | | | | | | | | |
| 行业类别 | | C1751化纤织造加工 | | | | | 建设性质 | | | | 新建 | | | | | | | | | | |
| 设计生产能力 | | 年产1亿米坯布项目 | | | | | 实际生产能力 | | | | 年产1亿米坯布项目 | | | | 环评单位 | 安徽资环环境工程有限公司 | | | | | |
| 环评文件审批机关 | | 宣城市宁国市生态环境分局 | | | | | 审批文号 | | | | 宁环审批[2019]160号 | | | | 环评文件类型 | | 报告表 | | | | |
| 开工日期 | | 2020.1 | | | | | 竣工日期 | | | | 2023.3 | | | | 排污许可证申领时间 | | 2020.05.28 | | | | |
| 环保设施设计单位 | | 宁国市福华纺织有限公司 | | | | | 环保设施施工单位 | | | | 宁国市福华纺织有限公司 | | | | 本工程排污许可证编号 | | 91341881MA2TDAMW7H001P | | | | |
| 验收单位 | | 宁国市浚成环境检测有限公司 | | | | | 环保设施监测单位 | | | | 宁国市浚成环境检测有限公司 | | | | 验收监测时工况 | | 正常 | | | | |
| 投资总概算（万元） | | 14880 | | | | | 环保投资总概算（万元） | | | | 422 | | | | 所占比例（%） | | 2.84 | | | | |
| 实际总投资（万元） | | 14000 | | | | | 实际环保投资（万元） | | | | 255 | | | | 所占比例（%） | | 1.82 | | | | |
| 废水治理（万元） | | 200 | 废气治理（万元） | | / | 噪声治理（万元） | | 50 | 固废治理（万元） | | 5 | | 绿化及生态（万元） | | | / | | | 其它（万元） | | / |
| 新增废水处理设施能力 | | |  | | | | 新增废气处理设施能力 | | | | | |  | | 年平均工作时（h/a） | | 2400 | | | | |
| 运营单位 | | |  | | | | | 运营单位社会统一信用代码 | | | | | |  | | 验收时间 | | 2023.5 | | | | |
| 污染 物排 放达 标与 总量 控制  （工 业建 设项 目详 填） | 污染物 | | 原有排放量 （1） | | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许 排放浓度（3） | 本期工程产生量（4） | 本期工程自身削减量（5） | | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放总量（7） | | | | 本期工程 “以新带老” 削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10） | | 区域平衡替代削减量（11） | | 排放增 减量  （12） | |
|
|
| 废水 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 化学需氧量 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 氨氮 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 废气 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 二氧化硫 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 颗粒物 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 氮氧化物 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 与项目有关的其它特征污染物 |  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |