

## 一、建设项目基本情况

|                   |                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称            | 齐齐哈尔市橙盛新材料加工项目                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                 |
| 项目代码              | 2304-230203-04-01-853560                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                 |
| 建设单位联系人           |                                                                                                                                           | 联系方式                      |                                                                                                                                                                 |
| 建设地点              | 黑龙江省齐齐哈尔市建华区建华乡星光村                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                 |
| 地理坐标              | 经度 123° 57' 42.25" ， 纬度 47° 23' 43.18"                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                 |
| 国民经济行业类别          | C2465 染料制造                                                                                                                                | 建设项目行业类别                  | 二十三、化学原料和化学制品制造业—涂料、油墨、颜料及类似产品制造 264                                                                                                                            |
| 建设性质              | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建）<br><input type="checkbox"/> 改建<br><input type="checkbox"/> 扩建<br><input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形                  | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目<br><input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目<br><input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目<br><input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批（核准/备案）部门（选填） | /                                                                                                                                         | 项目审批（核准/备案）文号（选填）         | /                                                                                                                                                               |
| 总投资（万元）           | 2000                                                                                                                                      | 环保投资（万元）                  | 200                                                                                                                                                             |
| 环保投资占比（%）         | 10                                                                                                                                        | 施工工期                      | 3 个月                                                                                                                                                            |
| 是否开工建设            | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是：                                                                      | 用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ） | 18000                                                                                                                                                           |
| 专项评价设置情况          | 无                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                 |
| 规划情况              | 无                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                 |
| 规划环境影响评价情况        | 无                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                 |
| 规划及规划环境影响评价符合性分析  | 无                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                 |
| 其他符合性分析           | 1、产业政策分析<br>根据《产业结构调整指导目录(2019 年本)》（中华人民                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                 |

|        | <p>共和国国家发展和改革委员会令第 29 号），本项目属于“鼓励类”第十一条石化化工的“8、高固着率、高色牢度、高提升性、高匀染性、高重现性、低沾污性以及低盐、低温、小浴比染色用和湿短蒸轧染用的活性染料，高超细旦聚酯纤维染色性、高洗涤牢度、高染着率、高光牢度和低沾污性（尼龙、氨纶）、高耐碱性、低毒低害环保型、小浴比染色用的分散染料，聚酰胺纤维、羊毛和皮革染色用高耐洗、高氯漂、高匀染、高遮盖力的酸性染料，高色牢度、功能性还原染料，高色牢度、功能性、低芳胺、无重金属、易分散、原浆着色的有机颜料，采用上述染料、颜料生产的水性液态着色剂”，项目工艺和设备也不属于其中的限制类和淘汰类，符合国家相关产业政策。</p> <p>2、与“三线一单”符合性分析</p> <p>根据《齐齐哈尔市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（齐政规[2021]4 号）以及黑龙江省“三线一单”数据应用平台，项目所在地属于建华区重点管控单元，与“三线一单”成果数据相交情况见下表。</p> <p><b>表1-1 本项目与“三线一单”成果数据相交汇总表</b></p> <table><tr><th>一级分类</th><th>二级分类</th><th>是否相交</th><th>所属地市</th><th>所属区县</th><th>相交单元名称</th></tr><tr><td rowspan="3">环境质量底线</td><td>大气环境重点管控区-大气环境布局敏感重点管控区</td><td>是</td><td>齐齐哈尔市</td><td>建华区</td><td>建华区大气环境布局敏感重点管控区</td></tr><tr><td>水环境重点管控区-水环境工业污染重点管控区</td><td>是</td><td>齐齐哈尔市</td><td>建华区</td><td>嫩江浏园建华区 3</td></tr><tr><td>大气环境重点管控区-大气环境弱扩散重点管控区</td><td>是</td><td>齐齐哈尔市</td><td>建华区</td><td>建华区大气环境弱扩散重点管控区</td></tr></table> | 一级分类 | 二级分类  | 是否相交 | 所属地市             | 所属区县 | 相交单元名称 | 环境质量底线 | 大气环境重点管控区-大气环境布局敏感重点管控区 | 是 | 齐齐哈尔市 | 建华区 | 建华区大气环境布局敏感重点管控区 | 水环境重点管控区-水环境工业污染重点管控区 | 是 | 齐齐哈尔市 | 建华区 | 嫩江浏园建华区 3 | 大气环境重点管控区-大气环境弱扩散重点管控区 | 是 | 齐齐哈尔市 | 建华区 | 建华区大气环境弱扩散重点管控区 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------------------|------|--------|--------|-------------------------|---|-------|-----|------------------|-----------------------|---|-------|-----|-----------|------------------------|---|-------|-----|-----------------|
| 一级分类   | 二级分类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 是否相交 | 所属地市  | 所属区县 | 相交单元名称           |      |        |        |                         |   |       |     |                  |                       |   |       |     |           |                        |   |       |     |                 |
| 环境质量底线 | 大气环境重点管控区-大气环境布局敏感重点管控区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 是    | 齐齐哈尔市 | 建华区  | 建华区大气环境布局敏感重点管控区 |      |        |        |                         |   |       |     |                  |                       |   |       |     |           |                        |   |       |     |                 |
|        | 水环境重点管控区-水环境工业污染重点管控区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 是    | 齐齐哈尔市 | 建华区  | 嫩江浏园建华区 3        |      |        |        |                         |   |       |     |                  |                       |   |       |     |           |                        |   |       |     |                 |
|        | 大气环境重点管控区-大气环境弱扩散重点管控区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 是    | 齐齐哈尔市 | 建华区  | 建华区大气环境弱扩散重点管控区  |      |        |        |                         |   |       |     |                  |                       |   |       |     |           |                        |   |       |     |                 |

|                |                 |   |                       |             |                         |
|----------------|-----------------|---|-----------------------|-------------|-------------------------|
| 资源<br>利用<br>上线 | 自然资源--一般管<br>控区 | 是 | 齐<br>齐<br>哈<br>尔<br>市 | 建<br>华<br>区 | 建华区自然资<br>源其他区域         |
| 环境<br>管控<br>单元 | 重点管控区           | 是 | 齐<br>齐<br>哈<br>尔<br>市 | 建<br>华<br>区 | 建华区水环境<br>工业污染重点<br>管控区 |



图 1-1 本项目与环境管控单元叠加图

本项目与区域主要管控要求的符合性分析如下：

表1-2 本项目所在区域主要管控要求一览表

| 环境<br>管控<br>单元<br>编码                      | 环境<br>管控<br>单元<br>名称                                 | 管<br>控<br>单<br>元<br>类<br>别 | 管<br>控<br>要<br>求           |                                                                                                                                                                                       | 本项<br>目<br>符<br>合<br>性<br>分<br>析                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Z<br>H<br>23<br>02<br>03<br>20<br>00<br>2 | 建华<br>区<br>水<br>环<br>境<br>工<br>业<br>污<br>染<br>重<br>点 | 重<br>点<br>管<br>控<br>单<br>元 | 空<br>间<br>布<br>局<br>约<br>束 | 1.区域内严格控制高耗水、高污染行业发展。<br>2.加速淘汰落后产能,加强重点行业源头控制。<br>3.鼓励和引导企业向园区集中。<br>4.根据水资源和水环境承载能力,以水定城、以水定地、以水定人、以水定产。<br>5.大气环境布局敏感重点管控区同时执行以下准入要求:<br>(1)区域内原则上禁止布局高污染项目。严控“两高”行业产能。严格执行钢铁、水泥、平 | 本项<br>目属<br>于染<br>料制<br>造,<br>外购<br>永固<br>紫粗<br>品,<br>对粗<br>品进<br>行物<br>理提 |

|                                                                              |             |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                              | 管<br>控<br>区 |                                      |                                                                                                                                                                                            | 板玻璃等行业产能置换实施办法。<br>(2) 利用水泥窑协同处置城市生活垃圾、危险废弃物、电石渣等固废伴生水泥项目，必须依托现有新型干法水泥熟料生产线进行不扩产能改造。                                                                                                                                                | 纯，不属于“两高”行业。生产供热及冬季供暖由4t/h燃天然气锅炉提供。工程污染物排放及能耗水平较低，符合该管控区管控要求。 |
|                                                                              |             |                                      | 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>管<br>控                                                                                                                                                            | 1.加强重点行业源头控制，落实企业排污许可证制度，排污企业应确保稳定达标排放。<br>2.推行清洁生产审核力度，采用新工艺、新技术，提高工业企业技术及现代企业管理水平。<br>3.大气环境布局敏感重点管控区同时执行以下准入要求：<br>(1) 鼓励工业炉窑使用电、天然气等清洁能源或由周边热电厂供热。<br>(2) 支持企业开展能效提升、清洁生产、工业节水等绿色化升级改造，实施重点行业和企业循环化改造，推动资源循环再生利用，降低能源消耗和污染物排放量。 |                                                               |
|                                                                              |             |                                      | 环<br>境<br>风<br>险<br>防<br>控                                                                                                                                                                 | 1.生产、存储危险化学品及产生大量废水的企事业单位应建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，成立应急组织机构，建设突发事件应急物资储备库，并与当地环境风险应急预案联动。<br>2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行以下准入要求：禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、焦化等行业企业。                                                                         |                                                               |
|                                                                              |             | 资<br>源<br>开<br>发<br>效<br>率<br>要<br>求 | 1.在禁燃区内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的，应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源。<br>2.城市建设应当统筹规划，在燃煤供热地区，推进热电联产和集中供热。在集中供热管网覆盖地区，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉；已建成的不能达标排放的燃煤供热锅炉，应当在城市人民政府规定的期限内拆除。 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| 综上，项目所在地属于建华区重点管控单元，项目建设不会突破资源利用上线和环境质量底线，不属于负面清单内容；项目符合《齐齐哈尔市人民政府关于实施“三线一单” |             |                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | 生态环境分区管控的意见》（齐政规[2021]4 号）的管控要求。 |
|--|----------------------------------|

## 二、建设项目工程分析

建设内容

齐齐哈尔橙盛新材料科技有限公司拟建设齐齐哈尔市橙盛新材料加工项目，利用原有场地及建筑物，对其进行利用改造，外购永固紫粗品，粗品永固紫含量在97%~98%左右，里面含有少量原材料未反应残留物和中间反应残余物1%~2%，水分1%~1.5%左右，本项目对其进行物理提纯。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版）“二十三、化学原料和化学制品制造业--涂料、油墨、颜料及类似产品制造264--单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的（不产生废水或挥发性有机物的除外）--报告表”，据此，齐齐哈尔橙盛新材料科技有限公司委托我单位编制环境影响报告表，将项目整体进行环境影响评价。

**一、建设内容**

项目名称：齐齐哈尔市橙盛新材料加工项目

建设性质：新建

建设地点：黑龙江省齐齐哈尔市建华区建华乡星光村

占地面积：18000m²

项目投资：2000 万元；

建设内容：利用原有场地及建筑物，对其进行利用改造，外购永固紫粗品对其进行物理提纯，永固紫精品适用于多种涂料、塑料、有机玻璃、橡胶、纺织印花、溶剂墨、水性墨、包装印刷等领域，在胶印、凹印、柔版印刷上也可适用。项目建成后年产永固紫精品 500 吨。立项见附件 1。建设项目组成见表 2-1。

**表 2-1 项目组成表**

| 类别   | 名称   | 建设内容及规模                                                                                                                                             | 备注       |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 主体工程 | 生产车间 | 建筑面积 429m²，设一条生产线，以永固紫粗品为原料，配备球磨机、吸料釜、PP 釜酸煮锅等设备，并配备一座 60m³ 循环套用水池，一座 10.8m³ 氯化钙母液池，一座 11m³ 酸水收集套用水池对本项目用水及设备冲洗水进行循环套用。本项目对永固紫粗品进行物理提纯，年产永固紫 500 吨。 | 利用现有闲置厂房 |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/338106050063006056>