

# 一、建设项目基本情况

|                   |                                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称            | 纳米涂层试验室项目                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                                                 |
| 项目代码              | 2308-350888-04-01-785078                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                 |
| 建设单位联系人           |                                                                                                                                           | 联系方式                      |                                                                                                                                                                 |
| 建设地点              | 福建省龙岩高新区（经开区）高陂镇莲花大道 159 号                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                 |
| 地理坐标              | （北纬 25°57'57.798"，东经 116°52'45.282"）                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                 |
| 国民经济行业类别          | M7320 工程和技术研究和试验发展                                                                                                                        | 建设项目行业类别                  | 四十五、研究和试验发展 98 专业实验室、研发（试验）基地-其他（不产生实验废气、废水、危险废物的除外）                                                                                                            |
| 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） | 龙岩高新区（经开区）经济发展局                                                                                                                           | 项目审批（核准/备案）文号（选填）         | 闽发改备[2023]F080026 号                                                                                                                                             |
| 总投资（万元）           | 1000                                                                                                                                      | 环保投资（万元）                  | 80                                                                                                                                                              |
| 环保投资占比（%）         | 0.08                                                                                                                                      | 施工工期                      | 2023 年 11 月至 2024 年 6 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> ） | 1140                                                                                                                                                            |
| 专项评价设置情况          | 无                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                 |
| 规划情况              | 规划名称：《龙岩市经开区（高新区）高陂片区单元控制性详细规划》<br>审批机关：龙岩市人民政府<br>审批文件名称及文号：《关于请求批复龙岩市高陂片区（含经开区（高新区））单元控制性详细规划的请示》（龙自然资文〔2019〕142号）                      |                           |                                                                                                                                                                 |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>规划环境影响<br/>评价情况</p>            | <p>规划环评名称：《龙岩经济技术开发区总体规划环境影响报告书》</p> <p>审查机关：福建省生态环境厅（原福建省环境保护厅）</p> <p>审查文件名称及文号：《福建省环保厅关于龙岩经济技术开发区总体规划环境影响报告书审查意见的函》（闽环保监〔2010〕66号）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>规划及规划环境<br/>影响评价符合性分<br/>析</p> | <p><b>1、与《龙岩市经开区（高新区）高陂片区单元控制性详细规划》符合性分析</b></p> <p>根据《龙岩市经开区（高新区）高陂片区单元控制性详细规划》，龙岩经济开发区规划定位为：将机械制造业作为重要培育发展的主导支柱产业，同时大力扶植电子（光电）、生物医药等新兴产业，延伸产业链，促进产业升级。</p> <p>本项目属于工程和技术研究和试验发展项目，符合该园区总体规划。建设单位已于 2023 年 3 月 21 日与龙岩高新技术开发区（龙岩经济技术开发区）管理委员会签订了《投资合同书》，同意项目入园，详见附件 5。</p> <p><b>2、《龙岩经济技术开发区总体规划环境影响报告书》审查意见符合性分析</b></p> <p>根据《龙岩经济技术开发区总体规划环境影响报告书》及其审查意见的函，工业区对入驻企业提出了准入及环境管理要求，本项目符合性分析如下：</p> <p>①产业准入要求</p> <p>开发区规划的功能定位为：海峡西岸产业转移的重要承接平台、龙岩市中心城市功能拓展和产业升级的运输机械基地，龙岩的产业中心和新的经济增长级。开发区将机械制造业作为重要培育发展大道主导支柱产业，同时大力扶持电子（光电），生物医药等新兴产业，延伸产业链，促进产业升级。</p> <p>本项目属于工程和技术研究和试验发展项目，符合龙岩经济技术开发区的产业准入要求。</p> <p>②环保准入条件要求</p> <p>园区禁止新增 4t/h 及以下燃煤锅炉，本项目未使用燃煤锅炉，</p> |

|                                   | <p>符合规划环评要求。</p> <p>本项目不排放重金属及持久性有机污染物，不涉及电镀及含氰沉锌工艺，无生产废水，固体废物均能得到妥善处置，项目的产污环节均配套完善的环保设施，可以确保污染物达标排放，项目的建设符合国家、地方环保要求。因此，项目的建设符合园区环保准入条件要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                    |     |                |      |  |      |     |                                   |        |                                                                                                                                               |                    |    |         |                         |                |    |        |                                                                       |              |    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|------|--|------|-----|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|---------|-------------------------|----------------|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 其他符合性分析                           | <p><b>1、“三线一单”符合性分析</b></p> <p><b>(1) 生态保护红线</b></p> <p>项目位于福建省龙岩高新区（经开区）高陂镇莲花大道159号，对照《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（龙政综〔2021〕72号）和《龙岩市生态环境局关于印发龙岩市环境管控单元准入要求的通知》（龙环〔2021〕126号），项目所在地属方案中划定的重点管控单元（ZH35080220001龙岩经济技术开发区），管控单元准入要求符合性分析见表1-1，不涉及重点生态功能区、生态敏感区、生态脆弱区、生物多样性保护优先区、自然保护区和饮用水源保护区，不涉及生态红线。</p> <p><b>表 1-1 项目与《龙岩市环境管控单元准入要求》符合性分析</b></p> <table> <tr> <th>环境管控单元名称、编码、类别</th><th colspan="2">管控要求</th><th>项目情况</th><th>符合性</th></tr> <tr> <td rowspan="3">龙岩经济技术开发区<br/>ZH35080220001 重点管控单元</td><td>空间布局约束</td><td>1. 东肖片区生物制药行业禁止引入化学制药等高污染企业。<br/>2. 禁止新、扩建集中电镀项目和以氨氮、总磷等为主要污染物的企业。<br/>3. 禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。<br/>4. 对现有不符合园区定位的产业，应加强污染治理，禁止扩大规模。</td><td>本项目不属于禁止引入或不宜布局的项目</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>污染物排放管控</td><td>新建涉 VOCs 排放项目实行区域内等量替代。</td><td>本项目不涉及 VOCs 排放</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>环境风险防控</td><td>建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止泄漏物和事故废水污染地表</td><td>本项目不涉及环境风险物质</td><td>符合</td></tr> </table> |                                                                                                                                               |                    |     | 环境管控单元名称、编码、类别 | 管控要求 |  | 项目情况 | 符合性 | 龙岩经济技术开发区<br>ZH35080220001 重点管控单元 | 空间布局约束 | 1. 东肖片区生物制药行业禁止引入化学制药等高污染企业。<br>2. 禁止新、扩建集中电镀项目和以氨氮、总磷等为主要污染物的企业。<br>3. 禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。<br>4. 对现有不符合园区定位的产业，应加强污染治理，禁止扩大规模。 | 本项目不属于禁止引入或不宜布局的项目 | 符合 | 污染物排放管控 | 新建涉 VOCs 排放项目实行区域内等量替代。 | 本项目不涉及 VOCs 排放 | 符合 | 环境风险防控 | 建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止泄漏物和事故废水污染地表 | 本项目不涉及环境风险物质 | 符合 |
| 环境管控单元名称、编码、类别                    | 管控要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               | 项目情况               | 符合性 |                |      |  |      |     |                                   |        |                                                                                                                                               |                    |    |         |                         |                |    |        |                                                                       |              |    |
| 龙岩经济技术开发区<br>ZH35080220001 重点管控单元 | 空间布局约束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. 东肖片区生物制药行业禁止引入化学制药等高污染企业。<br>2. 禁止新、扩建集中电镀项目和以氨氮、总磷等为主要污染物的企业。<br>3. 禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。<br>4. 对现有不符合园区定位的产业，应加强污染治理，禁止扩大规模。 | 本项目不属于禁止引入或不宜布局的项目 | 符合  |                |      |  |      |     |                                   |        |                                                                                                                                               |                    |    |         |                         |                |    |        |                                                                       |              |    |
|                                   | 污染物排放管控                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 新建涉 VOCs 排放项目实行区域内等量替代。                                                                                                                       | 本项目不涉及 VOCs 排放     | 符合  |                |      |  |      |     |                                   |        |                                                                                                                                               |                    |    |         |                         |                |    |        |                                                                       |              |    |
|                                   | 环境风险防控                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止泄漏物和事故废水污染地表                                                                         | 本项目不涉及环境风险物质       | 符合  |                |      |  |      |     |                                   |        |                                                                                                                                               |                    |    |         |                         |                |    |        |                                                                       |              |    |

|  |          |                                                                               |                  |    |
|--|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|  |          | 水、地下水和土壤环境。                                                                   |                  |    |
|  | 资源开发效率要求 | 禁止使用、销售高污染燃料，禁止新建、扩建高污染燃料的设备，已建成使用高污染燃料的各类设备应拆除或改用管道天然气、液化石油气、电、生物质成型燃料等清洁能源。 | 本项目生产采用电源，为清洁能源。 | 符合 |

(2) 环境质量底线

项目所在区域环境质量标准为：大气环境质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；地表水环境质量目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准；声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

项目生活污水经三级化粪池处理后，经园区污水管网排入永定区第二污水处理厂处理，废气采取防治措施后均可实现达标排放，固体废物均可得到妥善处置，噪声可达标排放。采取本环评提出的各项污染防治措施后，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。

(3) 资源利用上线

项目运营过程中会消耗部分水、电等资源，不属于高耗能和资源消耗型企业。且通过内部管理、设备和工艺选择、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效的控制污染及资源利用水平。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。

(4) 环境准入负面清单

项目属于工程和技术研究和试验发展项目，根据《市场准入负面清单（2022年版）》可知，项目不在禁止准入类清单，因此，符合环境准入要求。

表 1-2 与《龙岩市生态环境总体准入要求》符合性分析

| 准入要求 |                                                                                  | 项目情况         | 符合性 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 空间布局 | 1、龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。 | 项目位于龙岩高新区（经开 | 符合  |

|  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |    |
|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
|  |         | <p>2、龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。</p> <p>3、龙岩市闽江、九龙江、汀江流域两岸严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目。闽江、九龙江禁止新建、扩建铬盐、氰化物生产项目。汀江流域范围禁止新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。</p> <p>4、龙岩市严控钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能，新增产能应实施产能等量或减量置换；除列入国家规划的大型煤电和符合相关要求的等容量替代项目，以及以供热为主的热电联产项目外，原则上不再建设新的煤电项目；氟化工产业应布局在上杭蛟洋工业区、漳平市新材料产业园具有氟化工产业功能，且已开展规划环评、配套环保基础设施和环境风险防范设施完善的园区，园区外现有氟化工企业不再扩大规模；禁止在水环境质量不能稳定达标的区域内，建设新增相应不达标污染物指标排放量的工业项目。</p> <p>5、严格控制审批高耗能、高污染和资源型行业(钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等)新增产能项目。</p>                               | 区)工业园，为工程和技术研究和试验发展项目，不属于禁止引入项目。 |    |
|  | 污染物排放管控 | <p><b>九龙江流域：</b></p> <p>1、九龙江北溪江东北引桥闸以上、西溪桥以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量倍量削减替代。</p> <p>2、全流域大力推进粪污资源化利用。北溪上游严格控制畜禽养殖总量，继续开展畜禽养殖场标准化建设。</p> <p>3、加快城镇污水处理设施建设与提标改造，实施雨污分流改造，逐步提高污水收集率和处理率。</p> <p><b>闽江流域：</b></p> <p>1、闽江流域长汀、连城新增水污染物排放项目实行水污染物排放量倍量削减替代。</p> <p>2、推进闽江流域长汀、连城畜禽粪污资源化利用，强化生猪养殖总量控制和养殖场标准化建设。</p> <p><b>汀江流域：</b></p> <p>1、汀江闽粤交界（永定县汀江桥）以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量倍量削减替代。</p> <p>2、推进畜禽粪污资源化利用，推动小流域污染整治。</p> <p>龙岩市涉及重金属重点行业建设项目新增的重点重金属污染物应按要求实行“减量置换”或“等量置换”；新建水泥、有色金属应执行大气污染物特别排放限值，钢铁项目应执行超低排放指标要求，火电项目应达到超低排放限值；尾水排入“六江两溪”流域以及湖泊、水库等封闭、半封闭水域的城镇污水处理设施执行不低于一级A排放标准。</p> | 项目区域水环境为永定河，项目运营期无生产废水排放。        | 符合 |
|  | 环境风险管控  | <p>1、强化石化、化工、冶炼、危化品储运等企业的环境风险防控。</p> <p>2、建立和健全重点管控重金属及危险化学品泄漏等环境风险防范体系，健全应急响应机制。</p> <p>3、上杭蛟洋工业园区、连城朋口工业集中区、漳平新材料产业园区(含漳平华寮化工集中区)、新罗生物精细化工</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 项目不属于电镀、石化、化工、冶炼等项               | 符合 |

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/716123204103010143>