

一、建设项目基本情况

建设项目名称	新上新型环保墙体材料生产线项目		
项目代码	2308-340182-04-02-393218		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区云华大道巢湖弘固新型建材有限公司现有厂区内		
地理坐标	经度：117 度 50 分 6.81 秒，纬度：31 度 38 分 50.9 秒		
国民经济行业类别	其他非金属矿物制品制造[C 3099]	建设项目行业类别	二十七、非金属矿物制品业 30 “60 耐火材料制品制造 308；石墨及其他非金属矿物制品制造 309 ”
建设性质	☐ 新建（迁建） ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	安徽居巢经济开发区管理委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	2100	环保投资（万元）	75
环保投资占比（%）	3.57	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	建筑面积（m ² ）	7047.2
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、产业政策符合性分析 本项目为其他非金属矿物制品制造(C 3099)，对照中华人民共和国发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（发展改革委令第 29 号，2019 年 10 月 30 日发布）中的鼓励类、限制类或淘汰类项目，拟建项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，可视为允许类；对照《安徽省产业结构调整指导目录（2007 年本）》中规定的鼓励类、限制类或淘汰类项目，拟建项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，可视为允许类。 项目的建设符合国家和安徽省的相关产业政策。 2、用地符合性分析 本项目选址于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区云华大道巢湖弘固新型建材有限公司现有厂区内，不新增占地。根据《巢湖市夏阁镇总体规划（2016-2030 年）》（见附图），本项目用地属于工业用地，项目选址符合要求。 3、选址环境相容性分析 本项目选址于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区云华大道巢湖弘固新型建材有限公司现有厂区内，不新增占地。项目区东侧和南侧为安徽居巢经济开发区夏阁园区待建工业用地；西侧隔云华大道为华能巢湖发电有限责任公司；北侧为巢湖市安和环保服务有限责任公司（详见附图）。因此，本项目的选址与周边环境是相容的。详见附图 项目地理位置图和周边关系图。 4、规划符合性分析 根据《巢湖市夏阁镇总体规划（2016-2030 年）》，夏阁镇城镇分为南部产业区（居巢经开区北区）、北部老镇区两个城镇功能片区。北部老镇区以公共服务中心为目标，涉及特色商业、金融服务、现代服务、旅游配套、医疗卫生、文化娱乐、行政配套等功能。南部产业区即安徽居巢经济开发区北区，是现代产业集中区，重点发展新材料产业、装备制造产业。

本项目属于其他非金属矿物制品制造(C 3099)，属于允许入园行业，项目符合《巢湖市夏阁镇总体规划（2016-2030 年）》要求。

5、项目“三线一单”符合性分析

(1)生态保护红线

本项目建设地点位于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区云华大道巢湖弘固新型建材有限公司现有厂区内，不新增占地，安徽省“三线一单”公众服务平台查询可知，本项目环境管控单元编为：ZH34018110019，不在合肥市生态保护红线，符合合肥市生态保护红线要求。本项目与生态红线位置关系图见附图。

(2)环境质量底线

①水环境分区管控

对照合肥市水环境管控分区图，项目位于工业污染重点管控区。

重点管控区要求：依据《中华人民共和国水污染防治法》《水污染防治行动计划》《安徽省水污染防治工作方案》《合肥市水污染防治工作方案》对重点管控区实施管控；依据《安徽省淮河流域水污染防治条例》对淮河流域实施管控；依据《巢湖流域水污染防治条例》《巢湖综合治理绿色发展总体规划》《巢湖流域农业面源污染防治实施方案》《关于建设绿色发展美丽巢湖的意见》对巢湖流域实施管控；依据《合肥市水环境保护条例》对合肥市实施管控；依据开发区规划、规划环评及审查意见相关要求对开发区实施管控；落实《安徽省“十四五”环境保护规划》《安徽省“十四五”节能减排实施方案》《合肥市“十四五”生态环境保护规划》等要求，新建、改建和扩建项目水污染物实施“等量替代”。

相符性分析：根据合肥市生态环境局发布的环境质量数据（本次引用合肥市生态环境局发布的合肥市 2022 年生态环境状况公报），项目所在地地表水夏阁河水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求。本次项目无新增外排废水，满足重点管控区管控要求。

②大气环境分区管控

对照合肥市大气环境管控分区图，项目位于大气环境受体敏感重点管控区。

重点管控区要求：落实《安徽省大气污染防治条例》《安徽省“十四五”环境保护规划》《打赢蓝天保卫战三年行动计划》《安徽省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》《重点行业挥发性有机物综合治理方案》《合肥市大气污染防治条例》《合肥市“十四五”生态保护规划》《合肥市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》等要求，严格目标实施计划，加强环境监管，促进生态环境质量好转。新建、改建和扩建项目大气污染物实施“倍量替代”，执行特别排放标准的行业实施提标升级改造。

相符性分析：项目所在区域基准年(2022)中基本污染物 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}的年均值、O₃最大 8h 滑动平均 90 百分位数质量浓度、CO 相应日平均第 95 百分位质量浓度均满足 GB3095 中的浓度限值要求，故合肥市 2022 年属于达标城市。本项目各类废气在采取妥善的处理措施后，排气筒废气污染物排放浓度均可达标排放，因此项目建成后各废气污染物对周边大气环境影响小，不会降低区域大气环境功能。

③土壤环境分区管控

对照合肥市土壤环境管控分区图，项目位于一般防控区。

一般防控区要求：依据《中华人民共和国土壤污染防治法》《土壤污染防治行动计划》《安徽省土壤污染防治工作方案》《安徽省“十三五”环境保护规划》《合肥市“十三五”生态环境建设规划》《合肥市土壤污染防治工作实施方案》等要求对一般管控区实施管控。

相符性分析：本项目危险废废物临时贮存库、污泥池、污水池等重点区域均采取重点渗措施，防渗系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s，运营期各类废水、废气、固废经采取有效的防治措施后，均能做到达标排放，分区防渗，重点区域采取了重点防渗措施，项目建设能够满足土壤环境一般防控区管控要求。

(3)资源利用上线

根据合肥市水资源条件和《合肥市“三线一单”》划定成果，合肥市水资源管控区个数为 9 个，均为一般管控区。合肥市土地资源共划分 9 个管控区。其中重点管控区 6 个，面积 521379.27 公顷，占全市国土面积的 45.55%；一般管控区 3 个，面积 623126.96 公顷，占全市国土面积的 54.45%。本项目所在区域为土地资源一般管控区。

本项目建设地点选址于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏

	阁园区云华大道巢湖弘固新型建材有限公司现有厂区内，不新增占地，项目所在地为工业用地，安徽居巢经济开发区夏阁园区内供水、供电等公辅设施已建设完善，可以满足本项目需求，用水量及用电量均在安徽居巢经济开发区夏阁园区可承受范围内。 (4)生态环境准入清单 本项目位于安徽居巢经济开发区夏阁园区，项目所在区域目前没有环境功能负面清单列表。本项目属于其他非金属矿物制品制造(C 3099)，对照中华人民共和国发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（发展改革委令第 29 号，2019 年 10 月 30 日发布）中的鼓励类、限制类或淘汰类项目，拟建项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，可视为允许类；根据《长江经济带发展负面清单指南》（试行，2022 年版）以及《安徽省长江经济带发展负面清单实施细则（试行）》可知，本项目不属于负面清单行业范畴。另外，本项目也不在《市场准入负面清单（2022 年版）》内， 本项目不属于其中的禁止和限制类产业。不在《巢湖流域禁止和限制的产业产品目录》内。 综上所述，项目建设符合“三线一单”要求。 6、与地方及行业环保管理要求的相符性分析 (1)与《巢湖流域水污染防治条例》相符性分析 《巢湖流域水污染防治条例》于 2019 年 12 月 21 日安徽省第十三届人民代表大会常务委员会第 14 次会议第二次修订，自 2020 年 3 月 1 日起施行。2017 年 12 月 30 日，安徽省人民政府办公厅划定了巢湖流域水环境保护区范围。 根据《巢湖流域水污染防治条例》规定“巢湖流域水环境实行三级保护。巢湖岸线外延一千米范围内陆域，入湖河道上溯至一万余米及沿岸两侧各二百米范围内陆域为一级保护区；巢湖岸线外延一千至三千米范围内陆域，入湖河道上溯至一万余米沿岸两侧各二百至一万余米范围内陆域为二级保护区；其他地区为三级保护区”。项目区距离西侧夏阁河约 2677 米，因此，本项目不属于巢湖水环境一、二级保护区范围。 根据《巢湖流域水污染防治条例》（2019 年修订稿）第二十三条规定，
--	--

	水环境一、二、三级保护区内禁止下列行为： （一）新建化学制浆造纸企业； （二）新建制革、化工、印染、电镀、酿造、水泥、石棉、玻璃等水污染严重的小型项目； （三）销售、使用含磷洗涤用品； （四）围湖造地； （五）法律、法规禁止的其他行为。 严格限制在水环境三级保护区内新建制革、化工、印染、电镀、酿造、水泥、石棉、玻璃等水污染严重的大中型项目；确需新建的，应当事先报经省人民政府生态环境主管部门同意，其中，排放含氮、磷等污染物的项目，按照不低于该项目氮、磷等重点水污染物年排放总量指标，实行减量替代。 第二十四条 水环境一、二级保护区内除执行本条例第二十三条第一款规定外，还禁止下列行为： （一）新建、扩建制革、化工、印染、电镀、酿造、水泥、石棉、玻璃等水污染严重的项目； （二）新建、扩建除污水集中处理设施排污口以外的排污口。 扩建项目不新增生活污水，项目洗车废水依托厂区现有沉淀池沉淀后回用，洗砂废水经混凝沉淀后全部回用于生产，不外排。因此，扩建项目无新增废水外排。项目不属于《巢湖流域水污染防治条例》（2019年修订稿）第三章第二十三条规定的禁止行为，符合巢湖流域水污染防治条例要求。因此，本项目污水处理与排放情况与《巢湖流域水污染防治条例》相关要求相符。 综上，本项目的建设与管理的要求是相符的，项目的建设是可行的。 (2)与《巢湖流域禁止和限制的产业产品目录》相符性分析 项目区距离西侧夏阁河约 2677 米，因此，本项目不属于巢湖水环境一、二级保护区范围。扩建项目总投资 2100 万元，属于小型项目（小型项目原则上为总投资 5000 万元以下项目，大中型项目原则上为总投资 5000
--	--

万元（含 5000 万元）以上项目。）项目属于其他非金属矿物制品制造(C 3099)，对照《巢湖流域禁止和限制的产业、产品目录》，本项目不属于巢湖水环境一、二、三级保护区禁止和限制的产业、产品，因此项目建设符合《巢湖流域禁止和限制的产业产品目录》要求。

(3)与《关于印发安徽省长江经济带发展负面清单实施细则(试行)的通知》的相符性分析

表 1-1 与《安徽省长江经济带发展负面清单实施细则(试行)》的符合性分析

序号	要求	本项目情况	相符性
1	禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目；禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目，禁止从事网箱养殖、畜禽养殖、施用化肥农药的种植以及游泳、垂钓等可能污染饮用水水源的行为，禁止设置排污口；禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的建设项目，禁止设置排污口；禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建排污口，以及围湖造田，围垦造地等投资建设项目；禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全以及保护生态环境、已建重要枢纽工程以外的项目，以及在保留区内建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全、航道稳定以及保护生态环境以外的项目。	项目不在风景名胜保护区一级、二级、三级保护区范围内，周边无自然保护区、饮用水源保护区等生态保护目标，项目建设符合生态保护红线要求。	符合
2	禁止在生态保护红线和永久基本农田范围内投资建设除国家重大战略资源勘查项目、生态保护修复和环境治理项目、重大基础设施项目、军事国防项目以及农牧民基本生产生活等必要的民生项目以外的项目；长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内，除必须实施的防洪护岸等事关公共安全和公众利益建设项目，以及长江岸线规划确定的城市建设区内非工业项目外，不得新批建设项目，不得布局新的工业园区；禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色等高污染项目，高污染项目严格按照环境保护综合名录等有关要求执行。	本项目属于其他非金属矿物制品制造(C 3099)，不属于“两高”行业，项目用地属于工业用地，项目建设符合生态保护红线要求。	符合
3	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目；禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目；禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的钢铁，水泥、电解铝、平板玻璃等严重过剩产能行业的项目。	本项目属于非金属矿物制品制造(C 3099)，不属于“两高”行业	符合

(3)与《关于推进机制砂石行业高质量发展的若干意见》相符性分析

工业和信息化部、国家发展和改革委员会、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、应急管理部、国家市场监督管理总局、国家铁路集团有限公司于 2019 年 11 月 7 号联合发布《关于推进机制砂石行业高质量发展的若干意见》（工信部联原）[2019]239 号文件（以下称为“文件”），项目与文件相符性分析见下表。

表 1-2 文件相关内容符合性分析

文件要求	本项目情况	是否符合
统筹协调布局：推动贵重、安徽、江西、湖南、广西、河北等砂石资源丰富地区和需求量大地区衔接，适应机制砂大宗物料特点，沿主要运输通道布局一批超大型企业，形成若干大型生产基地。市、县区域合理布局服务当地的砂石加工基地或集散中心。	项目位于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区，机制砂年产量 30 万 t/a，产品用于当地道路、建筑施工原料。	符合
加快技术创新：加大对破碎、整形等关键设备的研发和投入，提高工艺装备自动化、机械化程度，推广使用变频、智能控制等节能技术，袋式除尘等减排技术以及尾矿综合利用技术。	项目购置先进性设备，整条生产线全部自动化、机械化作业，除尘采用袋式除尘、喷淋降尘等减排技术。	符合
拓展砂石来源：根据建筑垃圾吸水率高等特点，鼓励生产满足海绵城市建设需要的砂石产品，支持就地取材，利用开山、道路、隧洞、场地平整等建设工程产生的砂石料生产机制砂石，减少长距离运输外来砂石，满足生产需求。	项目就地取材，采用鹅卵石、石子等作为原料，满足文件政策。	符合

综上，本项目的建设符合地方及行业环保管理的要求，项目的建设是可行的。

二、建设项目工程分析

1、项目由来

巢湖弘固新型建材有限公司成立于 2010 年 4 月，是一家从事水泥制品制造、砼结构构件制造、建筑砌块制造等业务的公司，公司选址于安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经济开发区夏阁园区云华大道，现有项目为新上商品混凝土搅拌站项目，总投资 3500 万元，占地面积 30 亩，建筑面积 20000m²，建设商品混凝土生产线两条，堆场、仓库、办公设施及供电、供排水、围墙、绿化道路等辅助工程，可年产 112 万立方米商品混凝土。现有项目于 2010 年 11 月 25 日经巢湖市居巢区发展和改革委员会居发改工字【2010】303 号文予以备案，2010 年 12 月 27 日经巢湖市环境保护局环审字[2010]166 号文批准了该项目环境影响报告表，现有项目分两期建设，其中一期项目 2010 年 4 月开工建设，2010 年 12 月建成投产，2012 年 10 月 16 日巢湖市环境保护局以环验字[2012]28 号文对一期项目进行竣工环保验收；二期项目于 2013 年 1 月开工建设，2014 年 2 月建成投产，2023 年 11 月 1 日，企业完成了二期项目的竣工环境保护自主验收。

建设内容

2020 年 4 月 27 日，企业完成首次排污许可登记；2023 年 10 月 31 日完成排污许可变更。登记编号：91340181553294467P001W。扩建项目应按照《排污许可管理条例》（2020 年 12 月 9 日国务院第 117 次常务会议通过 2021 年 1 月 24 日中华人民共和国国务院令 第 736 号公布自 2021 年 3 月 1 日起施行）的要求，重新进行排污许可相关工作。

根据市场及企业自身发展需要，巢湖弘固建材有限公司决定兴建新上新型环保墙体材料生产线项目，扩建项目选址于现有厂区内，不新增占地。根据安徽居巢经济开发区管理委员会项目备案表，扩建项目依托原有全封闭钢构厂房 1 栋 3000 平方米、仓库 1 栋 2000 平方米并新建道路、绿化等配套设施，购置毛料输送机、制砂机、洗砂机、脱水筛、压滤机等设备 10 余套，新上 2 条自动化生产线，实际年产 30 万吨新型环保墙体材料的生产能力。扩建项目建成后可形成年产 30 万吨新型环保墙体材料的生产能力。根据实际建设需要，扩建项目依托现有砂石仓库，在仓库内东侧隔出相应区域作为新型环保墙体材料车间，实际建筑面积约 7047.2m²。

项目环评管理类别判定：根据项目备案文件，本项目备案文件国标行业为其他非金属矿物制品制造，其属于《国民经济行业分类》（2017 年版）的 C 3099 其他非金属矿物制品制造，根据备案文件中的“建设规模”：年产 30 万吨新型环保墙体材料。

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/31800401100006104>