

供给。集中供热不能满足用热需要的企业工业用热全部采用天然气、电等清洁能源的加热设施，不得设置燃煤加热设施。②加强工业废气治理，确保大气污染物达标排放。

(2) 水环境污染减缓措施

规划期开发区新鲜用水全部依托由河间市城南地表水厂提供，水源为南水北调地表水。东区供水管网铺设完成后，逐步关停区域内自备水井，可减少区内深层地下水开采量。

工艺集中区在项目入区审批中严格把关，拒绝高水耗、废水排放量大、废水治理难度大的项目入区，从源头上减少废水污染源的生产；实行污水排放总量控制；强化水资源管理，提高工业用水重复率；积极实施中水回用工程；完善在线水质监测系统；做好各企业废水的预处理，达标排入污水处理厂集中处理排放。

为防止地下水污染事故，入区各企业废水产生单元、废水收集管线、废水暂存池等设施进行防渗处理，防渗层渗透系数小于 10^{-10}cm/s ；危险固废要求厂内单独设暂存间，做到防风、防雨、防晒，避免物料泄漏污染环境，按要求进行防腐防渗，在收集、存放危险废物时应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，建设耐腐蚀防渗的地面，渗透系数小于 10^{-10}cm/s 。采取以上措施后，可有效避免对地下水水质产生影响

(3) 声环境污染减缓措施

采取加强对机动车辆噪声的管理、同步建设道路绿化隔离（防护）带等措施减缓交通噪声；建设过程中采取低噪设备、合理安排施工时间、合理布局等措施减缓施工噪声；采取隔声罩、安装消声器、采用低噪声设备、合理布局、提高绿化面积、加强管理等措施减缓工业噪声，设置以噪声为主的卫生防护距离；植树绿化，防治噪声。

(4) 固体废物污染防治及处置措施

固体废弃物处理处置首先按系统收集各类固体废物，按规定进行分

类，根据不同的类别进行不同的处理处置。对于可以综合利用的要进行综合利用，不能综合利用的固体废物以及有毒有害的危险废物，首先进行减容减害，再送至规范的有资质的废物处置单位安全处置，危险废物暂存、处置、运输严格按照《危险废物污染防治技术政策》、《危险废物转移联单管理办法》等相关要求执行。园区内生活垃圾污染防治采用综合治理的对策，生活垃圾经园区内环卫部门统一收集后送至河间市生活垃圾焚烧发电厂进行处理，以确保垃圾处理减量化、资源化和无害化。

（5）清洁生产措施

推行清洁生产，合理使用自然资源和能源并使环境得到保护，将废物减量化、资源化和无害化，或消灭于生产过程之中。将产业活动和环保一体化，将污染消除在生产过程中，包括选用清洁原料，降低生产能耗，减少或不排污，废旧产品便于回收利用等。园区内企业需要突出对污染预防的承诺，并积极采用清洁的工艺和技术。

（6）生态环境保护措施

施工期要重视对林地、植被的保护，减少水土流失，做好土石方平衡工作。加强绿化建设，合理布局。

九、报告书编写质量

该规划环评报告书对规划内容介绍全面，重点突出，现状调查与评价基本正确，环境影响识别清楚，环境影响预测与评价较全面、客观，环境影响对策和措施总体可行，跟踪评价计划完善，基础资料有效，图表清晰，评价方法正确，评价结论可信。

十、报告书需修改完善的内容

1、进一步分析开发区西区扩区范围的合理性和必要性。结合东区现状产业发展情况，核实东区产业定位及用地布局规划。

2、按照《规划环境影响评价技术导则 总纲》（HJ130-2019）完善相关章节内容。完善编制依据、地表水和地下水评价因子、污染物排放标准 and 土壤环境保护目标，结合区域声环境功能区划核实开发区声环境

功能。

3、细化开发区跟踪评价内容，核实古洋河和区域地下水环境质量变化趋势及原因分析；细化区内现有企业规划符合性分析，明确不符合规划企业的解决方案；细化现有企业污染防治措施、污染物排放量调查及整改措施；核实开发区现状指标不能满足评价指标的原因分析。进一步明确开发区现状存在的主要环境问题及解决措施、整改时限和管控措施。

4、核实供热规划，明确供热设施建设时序及可支撑性。细化水平衡分析，优化开发区供水方案。完善规划协调性分析，进一步明确规划基础设施建设进度以及建成前管控要求，完善评价指标体系。

5、完善大气预测评价，补充等值线图，明确对城区的影响；核实环境风险预测内容和结果，土壤预测评价补充Zn预测内容。完善区域水文地质条件分析和图件、流场、水文地质参数、模型识别、污染源强、预测情景分析，补充特征因子预测与评价，完善地下水防渗措施和跟踪监测。

6、结合城乡总体规划和开发区规划产业污染特征，完善村庄搬迁安置方案；针对开发区内的村庄，从空间管控角度提出具体的环境影响减缓措施。进一步优化规划调整建议，明确基础设施建设时限；结合入园产业定位，针对性的细化生态环境准入清单，完善环境空间管控和“三线一单”内容及相关图件。完善附图、附件。

十一、总体审查意见

该规划环评报告对河北河间经济开发区的可持续发展具有重要的指导意义。报告书在按照审查意见进一步修改完善后，可作为规划调整和上报的材料。

审查组组长：

二〇二〇年三月十四日

河北河间经济开发区总体规划环境影响报告书 审查会专家组名单

会议职务	姓名	工作单位	职务/职称	签字
组长	邢书彬	河北省环境科学研究院	正高工	
	许广明	河北地质大学	教授	
成员	范松川	河北冀都环保科技有限公司	正高工	
	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	
	冯兆东	河北众联能源环保科技有限公司	高工	
	魏汉奇	沧州市生态环境局	科长	
	李红振	沧州市生态环境局河间市分局	副局长	
	董军	河间市自然资源与规划局	副局长	
	尹平国	河间市水务局	科长	
	郭洪波	河间市发展改革局	副局长	

河北省生态环境厅

冀环环评函〔2020〕425号

关于转送河北河间经济开发区总体规划 环境影响报告书审查意见的函

河北河间经济开发区管理委员会：

所报《河北河间经济开发区总体规划环境影响报告书》及相关材料收悉。现将我厅组织专家和相关部门代表组成审查组的审查意见转送给你们，请认真抓好落实。

一、河北河间经济开发区总规划面积为 22.269 平方千米，分为东区、西区两部分。东区前身为河间市工业区，2008 年由河间市人民政府设立，2010 年更名为河间市工业园区。园区以新材料、精细化工、汽车零配件制造为主导产业。2012 年，原省环境保护厅审查通过了园区规划环境影响评价报告书，并出具了审查意见（冀环评函〔2012〕531 号）。同年，河间市工业园区经省政府批准为省级开发区，并再次更名为河北河间经济开发区。

西区前身为河间市工业聚集区（新区），2003 年由河间市人民

政府设立，园区以先进制造业、生物产业、通讯设备产业、轻工业、现代服务业为主导产业。园区规划环境影响评价报告书于2011年通过原沧州市环保局审查（沧环管〔2011〕106号）。同年，河间市工业聚集区（新区）经省政府批准为省级工业聚集区，2014年更名为河北河间瀛州经济开发区。2016年，省政府批复将原河北河间经济开发区与原河北河间瀛州经济开发区整合为河北河间经济开发区。

根据开发区实际发展需要，2019年河间市人民政府在省政府批复规划的基础上对开发区范围、产业结构和用地布局等方面内容进行调整，重新编制了《河北河间经济开发区总体规划》。调整后开发区规划总面积37.12平方公里，其中东区规划面积19.2平方公里，规划产业定位为装备制造、新材料、精细化工、节能环保产业及现代服务业；西区规划面积17.92平方公里，规划产业定位为装备制造、再制造、特色产品加工及现代服务业。规划期限为2019~2030年，其中规划近期为2019~2025年；远期为2026~2030年。

二、在开发区规划实施过程中，除严格落实《河北河间经济开发区总体规划环境影响报告书》各项要求外，还应做好以下工作：

（一）按照《关于加快推进生态文明建设的意见》要求，结合开发区经济、社会和资源环境状况，以推进生态环境质量改善及推动产业转型升级为目标，在环境保护与发展中贯彻保护优先

的要求。开发区在全面落实各项环保措施、采纳规划调整建议的基础上，该规划具有环保可行性。

（二）严格环境准入，推动产业转型升级的绿色发展。按照环评报告书提出的“三线一单”管理要求，以资源利用上线、环境质量底线为约束，入区企业应符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》、《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015年本）》（冀政办发〔2015〕7号）等文件要求，并严格落实环评报告中生态环境准入清单的管控要求。严格控制东区精细化工产业发展规模。

（三）加强空间管控，优化生产空间和生活空间。控制开发区边界外居民点向开发区方向发展，确保开发区内企业与敏感点保持足够的环境防护距离，减少突发事件可能对居民区的影响。开发区内村庄搬迁完成前，应严格落实报告书提出的空间管控要求，合理控制开发区发展规模和开发强度。按照《中华人民共和国水污染防治法》，加强对尊祖庄水源地的保护工作。

（四）加强总量管控，促进环境质量改善。按照最不利条件并预留一定安全余量的原则，提出的污染物排放总量控制上线作为开发区污染物总量管控限值。严格落实区域污染物削减方案，并提升技术工艺及节能节水控污水平，不断改善环境质量。

（五）加强规划环评与项目环评联动，切实发挥规划和项目环评预防环境污染和生态破坏的作用。项目环评文件应落实规划环评提出的各项要求，选址符合性分析、区域大气环境容量，配套设施基础设施可行性可适当简化；重点开展项目准入条件符合性、

工程分析、布局合理性、环保措施的可行性论证、污染物排放量与总量控制指标、大气环境保护距离符合性、清洁生产水平分析，并关注开发区基础设施及应急体系保障能力，强化环境监测和环境保护相关措施的落实。

(六) 注重开发区发展与区域资源承载力相协调，统筹规划建设开发区配套的基础设施。

开发区企业生产用新水由河间市南水北调配套水厂供给，水源为地表水，开发区东区供水配套管网于 2020 年底前建成，供水管网通水前不得新建新增地下水项目，通水后关停开发区企业现有自备水井。

开发区东区、西区废水分别排入现有的东区工业污水处理厂、河间市污水处理厂处理。东区工业污水处理厂扩建及提标改造工程(0.5 万立方米/日)应于 2020 年 10 月前完成，出水水质满足《子牙河流域水污染物排放标准》后部分回用，尾水排放至任河大东支渠。河间市污水处理厂扩建工程(2 万立方米/日)应于 2020 年 6 月完成，出水水质满足《大清河流域水污染物排放标准》后部分回用，尾水排放至古洋河。加快开发区内再生水处理设施及管网的建设进度，其中东区再生水回用管网应于 2020 年 10 月铺设完成，西区再生水回用管网应于 2021 年 6 月铺设完成。再生水工程建成前，禁止使用中水的项目入驻。

开发区东区供热、西区采暖分别由中科能源有限公司、拟建的集中采暖锅炉房提供，中科能源有限公司生物质发电项目应于

2020 年底投入运行，投入使用前入区企业应采用清洁燃料供热，禁止建设燃煤供热设施。开发区气源采用天然气，东区由西南天然气门站提供，西区依托现有的中心城区门站。

(七) 加大运输方式转变力度。开发区应进一步优化区域运输方式，提高清洁能源汽车运输比例或实现大宗物料铁路运输，减轻公路运输产生的不利环境影响。结合铁路相关规划和地方发展需求。按照国家对重点行业配套铁路运输的要求，尽快规划、实施并完善铁路运输系统。暂不能实现铁路运输的应采用新能源汽车或达到国六排放标准的汽车运输。结合秋冬季行业错峰生产和重污染天气应急响应要求，涉及大宗物料运输的重点企业制定应急运输响应方案。在黄色及以上重污染天气预警期间，大宗物料运输的重点用车企业实施应急运输响应。

(八) 加强区域污染防治和应急措施。强化区域环境大气、水、土壤污染防治措施，加强固体废物管理，危险废物坚持无害化、减量化、资源化原则，妥善利用或处置，确保环境安全。严格落实环评报告中提出的各项环境风险防范措施，加强风险事故情况下的环境污染防范、应急响应和协同处置，防止对区域周边环境敏感点造成影响。

(九) 切实落实环评报告中环境管理、环境跟踪监测计划，严格落实清洁生产有关措施。规划实施过程中，按照要求每五年组织开展规划环境影响的跟踪评价工作。对已经批准的规划在实施范围、适用期限、规模、结构和布局等方面发生重大调整或修

订的，应及时重新或者补充环境影响评价。

三、本意见连同审查组意见、《河北河间经济开发区总体规划环境影响报告书》一并上报审批。

附件：《河北河间经济开发区总体规划环境影响报告书》审查组
审查意见。



抄送：河北省商务厅，河北省政务服务大厅，沧州市市委、市政府，
沧州市生态环境局、行政审批局，沧州市生态环境局河间市分
局，沧州市行政审批局河间市分局，河北师大环境科技有限公司。

神美科技有限公司年产 16 万吨水处理药剂项目 环境影响报告书专家评审意见

2021 年 12 月 14 日，神美科技有限公司在河间市组织召开了《神美科技有限公司年产 16 万吨水处理药剂项目环境影响报告书》专家评审会，参加会议的有沧州市生态环境局河间市分局、评价等单位的代表及专家共 11 人，会议由 5 位专家组成技术评审组(名单附后)。与会人员听取了评价单位——河北圣力安全与环境科技集团有限公司对环境影响报告书内容的详细介绍，经认真讨论，结合与会领导和代表的意见，形成专家评审意见如下：

一、建设项目情况

1、项目概况

项目名称：神美科技有限公司年产 16 万吨水处理药剂项目

建设单位：神美科技有限公司

建设性质：改扩建

建设规模：年产聚合硫酸铁、多核除磷剂等水处理药剂共 16 万吨。

项目投资：项目总投资 15000 万元，其中环保投资 460 万元，占总投资的 3.07%。

项目占地：项目利用原公司场地，总占地面积 39990.1m，总建筑面积 33084m²。

劳动定员及工作制度：本项目新增劳动定员 70 人，公司总²。劳动定员 100 人。工作制为三班两倒，每班工作 8 小时，年运营 300 天，共 7200 小时。

2、选址

项目位于沧州市河间经济开发区 3 号路南，厂址中心坐标为北纬 38°29'37.12"，东经 116°23'21.59"。项目东侧为河北联鑫保温材料有限公司，北侧为凯瑞环保科技股份有限公司，西侧为河北美格保温材料有限公司、南侧为河北环亚化工建材有限公司，项目最近环境保护目标为项目东南侧约 450m 处的大里文村。

3、建设内容

本项目利用公司原有生产车间进行改造，新建生产车间、储罐区、研发楼、消防泵房等生产及附属设施，总建筑面积 33084m²，购置生产及辅助设备 242 台。其中主要设备有：反应釜，混合釜，储罐，离心机，结晶釜，干粉混合机等其他设备。

4、项目衔接

给水：本项目用水由河间经济开发区自来水管网统一供给。

排水：本项目循环冷却水排水直接排入园区管网，其余废水先进入厂区污水处理站预处理后排入园区管网，最终进入东区工业污水处理厂（河间市泰泽工业污水处理有限公司）进行处

理。

供电：项目用电直接由当地供电电网引进。

二、环境影响报告书编制质量

该报告书编制规范，内容全面，区域环境概况介绍较清楚，工程分析较透彻，污染防治措施基本可行，评价结论明确。

三、环境影响报告书需修改、完善的主要内容

1、细化项目重新报批原由，说明项目已建设进度。完善编制依据，完善评价因子，核实环境风险评价等级。完善项目与“三线一单”生态环境分区管控、相关规划及环境管理要求的符合性分析。细化项目建设与园区基础设施建设进度的衔接性和依托可行性分析。完善区域环境保护目标。

2、完善现有工程污染物排放、环保手续和存在问题分析，提出“以新带老”措施。细化项目与现有工程的依托关系。补充项目技术经济指标一览表和项目建构筑物参数一览表。完善工艺过程、工艺机理介绍，核实各节点污染源强和产排特征、汇总表。补充设备清洗方案，核实清洗废液产生量、储存方式和去向。完善水平衡图。核实废包装物、废过滤介质、废吸附介质等类别、产生量，明确厂内暂存要求。完善“三本账”。

3、完善区域削减源、其他在建和拟建污染源调查，完善大气环境评价内容，进一步核算超标污染物年平均质量浓度变化率k值。

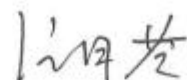
4、补充项目废气收集、处理和排放示意图，明确废气收集方式，合理确定废气处理规模、设计指标、分级处理效果；补充废气、废水处理工程主要设备、设施规格数量一览表和技术经济一览表，进一步论述废气、废水处理措施的技术经济可行性。核实消防废水池（兼初期雨水收集池）有效容积。

5、完善清洁生产分析内容。完善环境管理和监测计划。完善环境风险防范和应急措施一览表、“三同时”验收内容和附图、附件。

四、结论

在认真落实报告书提出的污染防治措施和专家意见的前提下，从环保角度分析，该项目建设可行。

专家组组长：



2021年12月14日

神美科技有限公司年产 16 万吨水处理药剂项目

环境影响报告书评审会专家名单

2021.12.14

会议职务	姓名	工作单位	职务/职称	签字
组长	张月苍	河北贵弘环保科技有限公司	高工	张月苍
成员	颉军	沧州市碧蓝环保科技有限公司	高工	颉军
	岳桂发	沧县环境监测站	高工	岳桂发
	邓福利	金牛化工股份有限公司	高工	邓福利
	齐维霞	河北元鼎企业管理咨询有限公司	高工	齐维霞