

河北凯芯中威科技有限公司
凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智
造产业园样板区）

安全生产条件和设施综合分析报告

评价机构名称：贵州汇和安全评价有限公司

资质证书编号：APJ-（黔）-002

法定代表人：李 宪

技术负责人：王 玮

项目负责人：高 飞

（安全评价机构公章）

2026年3月

5203036057430



安全评价机构资质证书

项目 (二期)
全生产条件和设施设计分析报告使用(印无效)

统一社会信用代码: 91520100053309060E

机构名称: 贵州汇和安金评价有限公司
 注册地址: 贵州省遵义市汇川区上海路龙泉常藤国际花园小区B栋1单元16层
 法定代表人: 李 亮
 证书编号: APJ-(黔)-002
 首次发证: 2019年8月23日
 有效期至: 2029年8月22日
 业务范围: 金属、非金属矿及其他矿采选业; 陆上油气管道运输业; 石油加工业, 化学原料、化学产品及医药制造业; 烟花爆竹制造业; 金属冶炼.....



仅限河北凯芯中威科技有限公司 (京津冀高新材料智造产业园样板区) 安

河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）安全生产条件和设施综合分析报告人员组成表

人员类别	姓名	资格证书	从业登记编号	签名
项目负责人	高飞	1800000000201299	023866	高飞
项目组成员	刘斌	1800000000201025	034310	刘斌
	胡长伟	1200000000300705	043476	胡长伟
	杨豪	20231004651000000962	512403802 20	杨豪
	陈素文	0800000000206804	010767	陈素文
	徐德力	1800000000301281	033275	徐德力
报告编制人	高飞	1800000000201299	023866	高飞
	杨豪	20231004651000000962	512403802 20	杨豪
报告审核人	刘海军	1800000000201259	022354	刘海军
技术负责人	王玮	0800000000100684	002630	王玮
过程控制负责人	王永辉	1800000000301263	034150	王永辉



201299 高飞



姓名 Name 高飞 性别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1974 年 Year 01 月 Month 23 日 Day

证书编号 Certificate No. 1800000000201299

身份证号 ID No. 510225197401233658

职业资格 Occupational qualification 安全评价师

职业方向 Area of Specialization --

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 67.0

技能考核成绩 Result of Skill Test 64.0

综合评审成绩 Result of Comprehensive Evaluation 71.0

职业技能鉴定(指导)中心(印) Issued by

2018 年 Year 04 月 Month 28 日 Day

N000960299

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格，特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the test and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

二级/技师 Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
People's Republic of China



201025 刘斌

姓名 Name: 刘斌
性别 Sex: 男
出生日期 Date of Birth: 1984年01月21日
证书编号 Certificate No.: 18000000000000000000
身份证号 ID No.: 612228198401210615



安全评价师
Occupational Qualification

职业方向
Area of Specialization: 9

理论知识考试成绩
Result of Theoretical Knowledge Test: 60.0

技能考核成绩
Result of Skill Test: 60.0

综合评审成绩
Result of Comprehensive Evaluation: 60.0

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2018年 月 日
职业技能鉴定专用章

N000959025

Watermark text: 河北凯芯中威科技有限公司 (京津冀高端新材料智能制造产业园样板区) (复印无效)

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



姓名 Name	胡长伟	性别 Sex	男	职业资格等级 Occupation & Skill Level	安全评价师三级
出生日期 Birth Date	1973 年 3 月 5 日	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	74.0		
文化程度 Educational Level	大专	操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	61.0		
发证日期 Date of Issue	2012 年 7 月 13 日	评定成绩 Result of Test	合格		

证书编号
Certificate No. 1200000000300705

身份证号
ID Card No. 510223197303134637



项目 (二期) 全生产条件和设施综合分析报告使用 (复印无效)

河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准(集团)职业技能鉴定中心(印)



中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。



姓名:	杨蒙
证件号码:	510723199507132154
性别:	男
出生年月:	1995年07月
专业:	化工安全
批准日期:	2023年10月29日
管理号:	202310046510000000962



中华人民共和国
应急管理部



中华人民共和国
人力资源和社会保障部

凯芯新材料股份有限公司凯芯产业园样板区厂房建设
(复印无效) 安

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



姓名 陈秉文 性别 男 职业 安全评价师

出生日期 1971 年 10 月 10 日 理论知识考核成绩 87.0

文化程度 大专 操作技能考核成绩 59.0

发证日期 2008 年 12 月 15 日 综合评审成绩

评定成绩 良好

证书编号 0800000000206804

身份证号 350402710226401



Watermark text: 河北凯芯中威科技有限公司 (Hebei Kaixin Zhongwei Technology Co., Ltd.)



301281 徐德力



职业资格 Occupational qualification

安全评价师

职业方向 Area of Specialization

姓名 徐德力 性别 男
Name Sex

出生日期 1988 年 01 月 28 日
Date of Birth Year Month Day

证书编号 180000000851102
Certificate No.

身份证号 513021198801281051
ID No.

理论知识考试成绩 60.0
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩 60.0
Result of Skill Test



职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of State-organized Skill Testing Authority

2018 年 1 月 20 日
2018

W002419881

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。
特发此证。
This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

三级/高级工

Third Level / Advanced Skilled Worker



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Ministry of Human Resources and Social Security
of the People's Republic of China

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security
of the People's Republic of China



201259 刘海军



姓名
Name 刘海军

出生日期
Date of Birth 1983 年 01 月 18 日

证书编号
Certificate No. 180020000000259

身份证号
ID No. 52242219830218001X

职业资格
Occupational Qualification 安全评价师

职业方向
Area of Specialization --

理论知识考试成绩
Result of Theoretical Knowledge Test 72.0

技能考核成绩
Result of Skill Test 60.0

综合评审成绩
Result of Comprehensive Review 63.0

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Test Subject

2018 年 04 月 08 日
职业技能鉴定专用章

No.00960259

河北凯芯中威科技有限公司 (二期) (京津冀高端新材料智造产业园区核心区) 安全生产条件和设施综合分析报告使用 (复印无效)



姓名 王涛 性别 男

职业 安全评价师

出生日期 1966 年 2 月 24 日

理论知识考核成绩 80.0

文化程度 大学

操作技能考核成绩 92.0

发证日期 2008 年 08 月 14 日

综合评审成绩 _____

评定成绩 良好

证书编号 0800000000100684

职业技能鉴定(指导)中心(印)

身份证号 410203650224005



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



天津凯志中威标有限公司凯志中威标有限公司凯志中威标有限公司
项目(二期) (京津冀高端新材料制造产业园项目) (复印无效)





301263 王永辉



姓名 王永辉 性别 男
Name Sex

出生日期 1986 年 10 月 29 日
Date of Birth Year Month Day

证书编号 1800000001001565
Certificate No.

身份证号 522124198610292119
ID No.



职业资格 安全评价师
Occupational qualification

职业方向
Area of Specialization

理论知识考试成绩 60.0
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩 61.0
Result of Skill Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准
经考核鉴定合格
特发此证

This certificate is hereby issued upon the passing
of the test and evaluation based on the national
occupational skill standards, according to the
Labor Law of the People's Republic of China.



中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级工
Third Level/Advanced Skilled Worker



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）安全生产条件和设施综合分析报告

序号	方位	企业或设施名称	边界距离 m	备注
4.	西侧	宽亭大街	相邻	
5.	南侧	亚士创能科技（石家庄）有限公司	相邻	
6.	北侧	河北严明化工设备有限公司	相邻	



图 3.2.2-1 项目周边环境示意图

表 3.2.2-2 该项目主要建（构）筑物与厂外设施防火距离一览表

序号	厂内建筑或设施名称	方位	相邻厂外建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性
1	1#粉体材料生产车间（丙类，二级）	南	5000m ³ 沥青罐（丙类）	50.25	30	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.1.6 条	符合
2	8#仓库（丙类 2 项，二级）	南	原料仓库（丙类）	44.13	10	《建筑设计防火规范》第 3.5.1 条	符合
3	15#危险品库（甲类 3/4 项≤5t，一级）	南	制罐车间（丁类）	47.14	15		符合
4	9#标准厂房（甲类，二级）	南	原料仓库（丙类）	41.34	12	《建筑设计防火规范》第 3.4.1 条	符合
5	19#环保站房（丁类，二级）	南	制罐车间（丁类）	47.14	10		符合
6		东北	5#仓库（甲）	38.97	20	《建筑设计防火规范》	符合

序号	厂内建筑或设施名称	方位	相邻厂外建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性
7	16#危险品库（甲类，1\2\5\6项>10t，二级）	东	5#仓库（甲）	33.07	20	第3.5.1条	符合
8	17#危险品库（甲类，1\2\5\6项>10t，二级）	东	生产车间三（甲）	33.11	15		符合
9	18#危废库（甲类，1\2\5\6项>10t，二级）	东	生产车间二（甲）	33.11	15		符合
10	消防泵房	东北	甲类库	34.94	20	《建筑设计防火规范》 第3.4.1条	符合
11		北	2#厂房（丁类）	24.34	10		符合
12	2#动力站（丁类，二级）	北	2#厂房（丁类）	15.30	10		符合
13	1#动力站（丁类，二级）	北	1#厂房（丁类）	15.30	10		符合
14	控制室	北	1#厂房（丁类）	15.30	10		符合

3.2.3 平面布置及上下游生产装置的关系

1) 平面布置

该项目拟选园区场地呈矩形布置，东西长约 324m，南北宽约 273m。园区内由东西向厂内道路分为三部分，北部为该项目一期工程建设的四座建筑，自西向东依次为调度室、控制室、1#动力站、2#动力站；拟建的 22#消防泵房及消防水池位于 2#动力站东侧。

园区中部拟设三座标准厂房，自西向东依次为 14#标准厂房、13#标准厂房和 12#标准厂房。

园区南部由厂内南北向道路分为三个区域，其中 6#产品检测楼、4#仓库、1#粉体材料生产车间、2#高分子材料车间、3#高分子材料车间、5#仓库、8#仓库位于道路西侧；位于两条南北向道路之间自北向南依次为 11#标准厂房、10#标准厂房、9#标准厂房和室外设备区；道路东侧自北向南依次为 18#危废库、17#危险品库、16#危险品库、15#危险品库；19#环保站房位于 15#危险品库东侧。

该项目主要建（构）筑物之间的防火间距见下表。

表 3.2.3-1 项目主要建（构）筑物之间防火距离一览表

序号	建筑或设施名称	方位	相邻建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性
1.	1#粉体材料生产车间（丙类，二级）	东	5#仓库（甲类，1/2/5/6项>10t，二级）	17.3	15	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
2.		南	围墙	26.03	10		符合
3.		西	围墙	20.22	10		符合
4.		北	4#仓库（丙类，二级）	22.90	13	《建筑设计防火规范》（2018 年版）》（GB50016-2014）第 3.4.1 条	符合
5.		东	8#仓库（丙类，二级）	17.3	13		符合
6.	8#仓库（丙类，二级）	东	9#标准厂房（甲类，二级）	30.8	12	GB50016-2014（2018 年版）第 3.4.1 条	符合
7.		北	5#仓库（甲类，1/2/5/6项>10t，二级）	17.00	15	GB50016-2014（2018 年版）第 3.5.1 条	符合
8.		南	围墙	21.54	5	GB50016-2014（2018 年版）第 3.5.5 条	符合
9.	9#标准厂房（甲类，二级）	北	10#标准厂房（甲类，二级）	40.45	12	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
10.		东	15#危险品库（甲类 3/4 项≤5t，一级）	21.91	15		符合
11.		南	围墙	24.53	15		符合
12.		南	厂内主要道路	16.51	10	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
13.		东	厂内次要道路	10.25	5		符合
14.		西	厂内次要道路	7.50	5		符合
15.		北	厂内次要道路	14.32	5		符合
16.	15#危险品库（甲类 3/4 项≤5t，一级）	南	围墙	24.53	15	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
17.		北	16#危险品库（甲类，1/2/5/6 项>10t，二级）	21.06	20		符合
18.		东	19#环保站房（丁类，二级）	15.58	15	GB50016-2014（2018 年版）第 3.5.1 条	符合
19.		西	厂内次要道路	5.66	5	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
20.	19#环保站房（丁类，二级）	南	围墙	24.53	5	GB50016-2014（2018 年版）第 3.4.12 条	符合
21.		东	围墙	17.94	5		符合
22.		北	16#危险品库（甲类，1/2/5/6 项>10t，二级）	21.06	15	GB50016-2014（2018 年版）第 3.5.1 条	符合
23.	16#危险品库（甲	东	围墙	17.94	15	《精细化工企业工程	符合

序号	建筑或设施名称	方位	相邻建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性
24.	类，1/2/5/6 项 > 10t，二级）	北	17#危险品库（甲类，1/2/5/6 项 > 10t，二级）	20.50	20	《设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
25.		西南	9#标准厂房（甲类，二级）	29.33	15		符合
26.		西	10#标准厂房（甲类，二级）	21.91	15		符合
27.		西	厂内次要道路	5.66	5	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
28.	西	厂内次要道路	5.66	5	符合		
29.	17#危险品库（甲类，1/2/5/6 项 > 10t，二级）	东	围墙	17.94	15	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	
30.		北	18#危废库（甲类，1/2/5/6 项 > 10t，二级）	20.50	20		符合
31.		西	10#标准厂房（甲类，二级）	21.91	15		符合
32.	18#危废库（甲类，1/2/5/6 项 > 10t，二级）	东	围墙	17.94	15	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
33.		北	12#标准厂房（甲类，二级）	36.95	15		符合
34.		西	11#标准厂房（甲类，二级）	21.91	15		符合
35.		北	厂内主要道路	14.65	10	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
36.		西	厂内次要道路	5.66	5		符合
37.	12#标准厂房（甲类，二级）	东	围墙	17.94	15	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
38.		西	13#标准厂房（甲类，二级）	30.75	12		符合
39.		北	消防泵房（丁类，二级）	29.13	12	GB50016-2014（2018 年版）第 3.4.1 条	符合
40.		北	2#动力站（丁类，二级）	32.00	12		符合
41.		东	厂内次要道路	9.94	5	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
42.		南	厂内主要道路	16.3	10		符合
43.		西	厂内次要道路	12.37	5		符合
44.		北	厂内次要道路	10.25	5		符合
45.	13#标准厂房（甲类，二级）	北	1#动力站（丁类，二级）	32.00	12	GB50016-2014（2018 年版）第 3.4.1 条	符合
46.		南	2#高分子材料车间（丙类，二级）	52.95	12		符合

序号	建筑或设施名称	方位	相邻建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性
47.		南	11#标准厂房（甲类，二级）	36.95	12	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
48.		西	14#丙类仓库（丙类，二级）	31.35	12	GB50016-2014（2018年版）第 3.4.1 条	符合
49.		东	厂内次要道路	12.37	5	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.3.2 条	符合
50.		南	厂内主要道路	16.3	10		符合
51.		西	厂内次要道路	12.37	5		符合
52.		北	厂内次要道路	10.25	5		符合
53.		14#丙类仓库（丙类，二级）	北	调度室（丁类，二级）	30.50	10	GB50016-2014（2018年版）第 3.4.1 条
54.	北		控制室（丁类，二级）	30.50	10	符合	
55.	南		2#高分子材料车间（丙类，二级）	52.95	12	符合	
56.	南		6#产品检测楼（丙类，二级）	52.95	12	符合	
57.	西		围墙	18.19	5	GB50016-2014（2018年版）第 3.5.5 条	
58.	6#产品检测楼（丙类，二级）	西	围墙	19.21	10	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
59.		东	2#高分子材料车间（丙类，二级）	17.30	10		符合
60.		南	4#仓库（丙类，二级）	19.10	10		GB50016-2014（2018年版）第 3.4.1 条
61.	4#仓库（丙类，二级）	东	3#高分子材料车间（甲类，二级）	17.30	12	GB50016-2014（2018年版）第 3.4.1 条	符合
62.		西	围墙	19.68	5	GB50016-2014（2018年版）第 3.5.5 条	符合
63.	2#高分子材料车间（丙类，二级）	南	3#高分子材料车间（甲类，二级）	13.10	12	《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283—2020）第 4.2.9 条	符合
64.		东	11#标准厂房（甲类，二级）	30.80	12		符合
65.	3#高分子材料车间（甲类，二级）	南	5#仓库（甲类，1/2/5/6项 > 10t，二级）	17.10	15		符合
66.		东	10#标准厂房（甲类，二级）	30.80	12		符合
67.	5#仓库（甲类，1/2/5/6项 > 10t，二级）	东南	9#标准厂房（甲类，二级）	34.65	15		符合
68.		东北	10#标准厂房（甲类，二级）	34.94	15		符合
69.		东	厂内次要道路	5.65	5		《精细化工企业工程

序号	建筑或设施名称	方位	相邻建筑或设施	拟设距离 m	标准要求距离 m	标准条款	符合性	
70.		西	厂内次要道路	9.30	5	《设计防火标准》 (GB 51283—2020) 第 4.3.2 条	符合	
71.	11#标准厂房（甲类，二级）	东	厂内次要道路	10.25	5		符合	
72.		南	厂内次要道路	20.12	5		符合	
73.		西	厂内次要道路	7.50	5		符合	
74.		北	厂内主要道路	14.65	5		符合	
75.		南	10#标准厂房（甲类，二级）	40.45	12	《精细化工企业工程设计防火标准》 (GB 51283—2020) 第 4.2.9 条	符合	
76.	南	9#标准厂房（甲类，二级）	40.65	12	符合			
77.	10#标准厂房（甲类，二级）	东	厂内次要道路	10.25	5		《精细化工企业工程设计防火标准》 (GB 51283—2020) 第 4.3.2 条	符合
78.		南	厂内次要道路	20.12	5			符合
79.		西	厂内次要道路	7.50	5	符合		
80.		北	厂内次要道路	14.32	5	符合		

该项目主、次出入口设置在宽亭大街，主出入口设置在北侧，次出入口设置在南侧，在园区周围设置一圈环形通道，并连接贯穿厂房各个区域的横向通道，连接西侧市政路，消防车道宽度均不小于 6m，净高不小于 5m，转弯半径不小于 9m。

3.2.4 项目所在地自然条件

该项目建设地址位于石家庄循环化工园区建石南路以南、清源大街以东、亚士创能以北。

1) 气象条件

项目所在区域属暖温带半干旱半湿润大陆性气候，四季分明，春秋两季短，冬夏两季长。冬季受西伯利亚大陆性气团控制，寒冷干燥少雨雪；春季受蒙古大陆变性气团影响，降水稀少，蒸发量大，升温快，形成干旱天气；夏季受海洋性气团及太行山地形影响，初夏气候干燥，气温较高，盛夏天气闷热、潮湿多雨，7~8月为汛期，有时出现大暴雨天气；秋季多高压控制，天高气爽，晴朗少云，温、湿度适中，但降温快，气候凉爽短促，降水偏少。

主要气象数据如下：

极端最高温度：42.7℃

9.4 采取安全对策措施后危险、有害因素的受控程度

该项目在采取和实施安全对策措施后，并及时排除安全隐患后，各种危险、有害因素能够得到有效控制，达到可接受程度，只要加强安全管理，制定科学的安全操作规程并严格执行，可以减少严重事故的发生或减轻事故的损失。

9.5 综合分析结论

9.5.1 项目选址的安全性

该项目选址在石家庄循环化工园区内，该项目已取得石家庄高新技术产业开发区行政审批局出具的《企业投资项目备案信息》，已取得“土地证”，符合当地规划。

厂外有方便的道路，该项目选址周围无重要建筑设施。自然气候条件、工程地质条件和水文地质条件满足建设工程需要，不受洪水、潮水和内涝的威胁。经分析该厂址适合该项目的建设。

9.5.2 总平面布置符合性

该项目的总平面布置按功能分区，且符合《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的相关要求。厂区道路的布设及宽度满足生产及消防安全的要求，项目厂房与周边设施之间的安全间距、建（构）筑物耐火等级、占地面积等均符合《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）、《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的相关要求。

9.5.3 公用和辅助工程的配套性

园区供水、供电、供气可以满足项目安全生产的需要。

9.5.5 分析结论

通过分析认为，河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）在落实可行性研究报告的



安全对策措施及本报告补充的安全对策措施后其固有的危险、有害因素可以得到有效的控制，从安全角度符合国家有关法律、法规、技术标准的要求。符合项目建设安全条件。

河北凯芯中威科技有限公司

凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）

安全生产条件和设施综合分析报告评审意见

2026年3月25日，河北凯芯中威科技有限公司组织有关专家对贵州汇和安全评价有限公司编制的《河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）安全生产条件和设施综合分析报告》（以下简称《报告》）进行了评审。与会专家在听取建设单位关于建设项目基本的情况介绍和《报告》编写单位关于报告编制情况的汇报后，经充分讨论形成以下一致意见：

《报告》综合分析依据较充分，内容较为全面，综合分析单元划分合理，综合分析方法选择得当。《报告》对该项目涉及的主要危险、有害因素辨识和综合分析符合工程实际，提出的安全对策措施可行，评价结论明确。专家组认为《报告》符合有关标准、规范及文件的要求，通过评审。但《报告》还应对下列内容进行补充、修改、完善：

- 1、进一步完善综合分析依据；
- 2、补充完善建筑物的防火间距及防火分区情况介绍；
- 3、补充完善消防系统、配电系统的情况介绍；
- 4、补充完善重大事故隐患对策措施建议的相关内容；
- 5、专家提出的其他意见。

专家组认为，该《报告》根据专家意见进行补充、完善后可存档备查。

专家组组长： 

专家组成员： 

2026年3月25日

河北凯芯中威科技有限公司

凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）

安全生产条件和设施综合分析报告评审会专家签到表

日期：2026年 3月 15日

姓名	单位	职称/职务	联系方式	签字
乔连海	河北腾辉安全评价咨询有限公司	高工	13315110610	乔连海
王超	河北物格工程技术有限公司	高工	13171553503	王超
吕慧玉	河北志墨工程技术有限公司	高工	15369161320	吕慧玉

河北凯芯中威科技有限公司
凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园
样板区）安全生产条件和设施综合分析报告
评审意见修改说明

2026年3月25日，河北凯芯中威科技有限公司组织有关专家（名单附后）对贵州汇和安全评价有限公司编制的《河北凯芯中威科技有限公司凯芯中威标准厂房建设项目（二期）（京津冀高端新材料智造产业园样板区）安全生产条件和设施综合分析报告》（以下简称《报告》）进行了评审。

与会专家在认真听取建设项目的情况介绍和报告内容的汇报后，经充分讨论形成一致意见，认为《报告》符合有关标准、规范及文件的要求，通过评审。同时对报告内容提出了需要修改和完善的内容。

根据专家意见对《报告》进行了修改，具体修改说明如下：

序号	修改建议	修改说明
1	进一步完善综合分析依据；	已补充完善分析依据，见报告 2.3。
2	补充完善建筑物的防火间距及防火分区情况介绍；	已补充完善建筑物的防火间距及防火分区介绍，见报告 3.2.3。
3	补充完善消防系统、配电系统的情况介绍；	已完善消防系统和配电系统介绍，见报告 3.2.6、3.2.8。
4	补充完善重大事故隐患对策措施建议的相关内容；	已补充重大事故隐患对策措施建议相关内容，见报告 8.3.7。
5	专家提出的其他意见。	其他专家意见一并修改。

贵州汇和安全评价有限公司

2026年3月27日

