

# 金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目 竣工环境保护验收意见

2026年7月2日，金特科慧唐山科技有限公司根据《金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

- (1) 项目名称：金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目；
- (2) 建设单位：金特科慧唐山科技有限公司；
- (3) 建设性质：新建；
- (4) 建设地点：河北唐山市曹妃甸区南堡经济开发区规划路东侧；
- (5) 产品方案：金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目主要从事研发工作，不涉及产品。主要进行对 COD、氨氮、总氮、总磷、硫酸盐、硝酸盐、电导率、SS 和污泥中的微生物进行检测。

(6) 建设内容：新建研发中心，研发中心为钢筋砼框架结构、部分为钢结构门式钢架，单层为主，局部三层，一层布置有展厅、理化分析室、综合实验室、仪器室、高温室、天平室、药品室、办公室、卫生间等；二层布置有精密仪器室、应用技术实验室、资源化实验室、样品处理室、会议室等；三层布置有档案室、财务室、会议室、配电室等。

### (二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制及审批情况：2023年7月，金特科慧唐山科技有限公司委托编制了《金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目环境影响报告表》，2023年7月21日，河北唐山南堡经济开发区行政审批局以南审环评[2023]24号文予以批复。项目已建设完成并调试，企业已取得排污登记回执，登记编号：91130230MA7FDUWY83001W。

验收工作组签名：

朱希坤	刘学	贾旭峰	刘希文
			薛云杰 宋国山

### （三）投资情况

项目总投资 1779.82 万元，环保投资 88.99 万元，占总投资的比例为 5%。

### （四）验收范围

环境影响报告表及批复的实际建设内容。

### 二、工程变动情况

1、实验室布局进行优化调整，研发内容不变，实验项目不变。

2、污水处理工艺由“格栅井+调节池+A/O+MBR+消毒”调整为“格栅井+调节池+A<sup>2</sup>/O+沉淀+消毒”，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），工艺调整后未增加污染物种类，不涉及第一类污染物，主要污染物排放量不增加。

3、增加了喷淋塔排水（喷淋塔用水采用纯水制备的部分排水）。

以上变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目废气为实验废气。实验废气经通风橱收集，通过通风管道引入楼顶的活性炭箱+水喷淋塔处理后在屋顶排放。

#### （二）废水

项目废水为生活污水、纯水制备排水（部分用作喷淋塔用水）、实验室仪器第二遍清洗废水、研发试验废水、水喷淋塔排水。

项目纯水制备排水、水喷淋塔排水、实验室仪器第二遍清洗废水、研发试验废水经厂区一体化污水处理设备处理后与生活污水一并排入南堡经济开发区污水处理厂。

#### （三）噪声

项目产噪设备主要为真空泵、离心机、风机等。项目采取低噪声设备、厂房隔声、基础减振等措施。

#### （四）固体废物

一般固废：按化验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、滴管等化验室用品、试剂包装物、容器、高温室产生的灰渣、废盐、废反渗透膜、废过滤介

验收工作组签名：

			
			

质等委托有处置能力的单位处置。

危险废物：实验室危废(实验废液、仪器第一遍清洗水)、微生物残渣、实验产生的废膜、废活性炭、污泥依托厂区现有危废间暂存，定期委托资质的单位处置。

生活垃圾由环卫部门统一收集处置。

#### (五) 其他

企业设有消防栓、事故池等，已编制突发环境事件应急预案并备案。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 污染物排放情况

##### 1、废气

验收检测期间，厂界无组织颗粒物、氯化氢、硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值；厂界非甲烷总烃检测结果满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)中表2大气污染物浓度限值要求；厂界臭气浓度、氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1新改扩建二级标准。车间门口非甲烷总烃检测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中限值要求，同时满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2025)中表2厂区内无组织排放限值要求。

##### 2、废水

验收检测期间，废水排放口PH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量、动植物油类、总磷、总氮、阴离子表面活性剂检测结果均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的三级标准限值及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A级标准限值要求，同时满足南堡经济开发区污水处理厂进水水质要求。

##### 3、噪声

验收检测期间，项目西厂界噪声监测点昼间、夜间检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求；东、南、北厂界紧邻其他企业。

#### (二) 污染物排放量

验收工作组签名：

朱希坤	刘学文	薛天支	宋国川
-----	-----	-----	-----

项目无二氧化硫、氮氧化物排放；根据检测结果，本项目污水纳管量为化学需氧量 0.095t/a、氨氮 0.011t/a。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，各项污染物达标排放；固体废物得到妥善处置；满足环评及批复要求，项目未对周围环境造成明显影响。

#### 六、验收结论

金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目执行了建设项目环保“三同时”制度，落实了环评及批复中规定的污染防治措施；项目变化情况不属于重大变动；经检测，污染物达标排放；项目符合竣工环境保护验收条件，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

加强对环保设施的维护、管理等工作，确保污染物长期、稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

金特科慧唐山科技有限公司

2026年7月2日

验收工作组签名：

朱若坤 刘心 庞旭清 刘希文  
薛云左 宋国如

# 金特科慧唐山科技有限公司研发中心项目

## 竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	朱希坤	金特科慧唐山科技有限公司	15940283941	朱希坤
2	环评单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	13383241726	薛天杰
3	监测单位	宋国欣	河北诺姆检测服务有限公司	13582524152	宋国欣
4		贾海涛	河北省环境科学学会	13903374569	贾海涛
5	专家	刘希文	河钢集团唐钢公司	13633302178	刘希文
6		姚维学	唐山柯林环保科技有限公司	13633303930	姚维学