

# 许昌市发展和改革委员会

---

---

## 关于组织开展申报 2023 年（第 11 批） 市企业技术中心及市企业技术中心评价工作的 通 知

各县（市、区）发展改革委，市城乡一体化示范区、经济技术开发区、东城区发展改革局：

为培育壮大战略性新兴产业，围绕产业链部署创新链，提升全市产业创新能力，根据《许昌市企业技术中心认定管理办法》（许发改〔2017〕85号），2023年市企业技术中心认定及评价工作同步开展。此次重点支持符合战略性新兴产业领域及我市十大产业集群、16条产业链的相关企业。为组织做好我市申报工作，现将申报及评价有关工作要求通知如下：

### 一、市企业技术中心申报工作

1、请各地组织辖区内符合条件的企业编写市企业技术中心申报材料（具体要求见附件 1 和附件 2）。我委将按照市企业技术中心指标体系和评价办法（见附件 3），对企业申报材料进行评审。

2、请各企业对照《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（国家发展改革委公告 2017 年第 1 号），在申报材料中明确企业主营业务所属符合领域。

3、请各县（市、区）于 2024 年 1 月 2 日前，会同同级科技、财政、税务等部门，联合正式行文报送申请材料。纸质请示文件及申报材料一式三份报至市发改委 8 号楼 8248 房间，同时将电子版（附表用 Office Excel 格式）一并报送至高技术科邮箱。

## **二、市企业技术中心评价工作**

1、请各地组织 2022 年及之前获批的市企业技术中心（名单见附件 7），编制评价材料（具体要求见附件 2 和附件 4），并对评价材料汇总确认（见附件 5）。

2、请于 1 月 2 日前报送各企业评价材料（附件 2、附件 5 电子版用 Office Excel 汇总整理后一并报送）。评价材料纸质版一式三份报至市发改委 8 号楼 8248 房间，电子版报送至高技术科邮箱。逾期未报送评价材料视为企业放弃评价，撤销其市级企业技术中心资格。

3、发生更名或重组的企业，需由各地发改部门正式行文报送变更申请，并附上企业技术中心名称变更情况表（见附件 6）及相关证明材料。纸质材料一式三份，随评价材料一并报至市发改委 8 号楼 8248 房间，电子版报送至高技术科邮箱。

- 附件：1. 市企业技术中心申请报告编制提纲  
2. 市企业技术中心评价材料  
3. 市企业技术中心评价指标体系  
4. 市企业技术中心工作总结编制提纲  
5. 市企业技术中心评价汇总表  
6. 市企业技术中心名称变更情况表  
7. 我市参与市企业技术中心评价名单

联系人：刘 斌 王艳蕊

联系电话：0374-2965713

邮箱：xcgkj20105@126.com



## 附件 1

# 《市企业技术中心申请报告》编写提纲

## 一、企业的地位和作用

1. 企业基本情况。包括所有制性质、职工人数、企业总资产、资产负债率、银行信用等级、销售收入、利润、主导产品及市场占有率等。

2. 企业的行业地位和竞争力。结合行业集中度和企业在行业中的综合排序，分析企业在本行业的领先地位和竞争优势，与国内同行业企业相比所具有的规模和技术优势。

3. 企业对本行业技术创新的引领作用。包括企业对行业技术进步、结构调整、节能减排、资源节约综合利用等方面的示范和带动作用。

## 二、企业技术创新的现状和成绩

1. 企业技术中心基本情况。包括企业技术中心的建设与发展历程、组织架构；创新体系建设和运行机制，包括组织管理体系建设、规章制度建立、研发项目组织管理机制、研发经费管理机制、人才激励机制、内外部合作机制等。

2. 企业技术中心创新资源整合情况。包括企业技术中心技术带头人及创新团队建设情况、研发经费投入情况、研究开发和试验基础条件建设情况、信息化建设情况等。

3. 企业技术中心研究开发工作开展情况。包括重大产品创新、工艺创新、商业模式创新、产学研合作、企业间合

作、国际化研发活动等。

4. 企业技术中心取得的主要创新成果。形成的核心技术及自主知识产权情况，重点介绍相关技术成果对企业核心产品研发、核心竞争力提升的支撑作用，以及取得的经济社会效益。

### **三、企业技术创新战略和规划**

1. 企业制定未来 5~10 年技术创新发展战略情况，以及该战略对企业总体发展目标的支撑情况。

2. 企业近期在技术创新方面拟实施的重点举措，包括创新条件建设、创新人才集聚、重点研发项目部署等。

## 附件 2

# 市企业技术中心评价材料

### 一、市企业技术中心评价数据表

企业名称			
通讯地址		下属企业数量	
主营业务		统计行业代码	
企业负责人		联系电话	
技术中心负责人		联系电话	
联系人		联系电话	
电子邮件		联系传真	
企业网址		报告年度	
序号	指标名称	单位	数据值
1	2022 年主营业务收入	万元	
2	2022 年研究与试验发展经费支出	万元	
3	截止 2022 年底研究与试验发展人员数	人	
4	企业职工总数	人	
5	技术中心高级专家人数	人	
6	技术中心博士人数	人	
7	来技术中心从事研发工作的外部专家人数	人月	
8	企业全部研发项目数	项	
	其中：基础研究和应用研究项目数	项	
9	省级以上研发平台数	个	
10	市级研发平台数	个	
11	通过国家（国际组织）认证的实验室和检测机构数	个	
12	截止 2022 年底企业技术开发仪器设备原值	万元	
13	企业拥有的全部有效发明专利数	项	
14	当年被受理的专利申请数	项	
	其中：当年被受理的发明专利申请数	项	
15	最近三年主持和参加制定的国际、国家和行业标准数	项	
16	新产品销售收入	万元	
17	新产品销售利润	万元	
18	利润总额	万元	
19	获国家或省自然科学、技术发明、科技进步奖项目数	项	

## 填写说明:

1.企业名称: 参评企业需在此表上加盖公章, 填写企业名称需与企业公章一致。

2.统计行业代码: 对照《国民经济行业分类与代码(GB/T4754-2011)》, 填写企业主营业务对应的统计“大类”(二位码)编号, 如主营业务为“\*/农副食品加工工业”的企业, 填写“13”。

3.报告年度: 指表中指标统计年度, 时间范围为2022年1月1日至12月31日; 所有指标的填报时间范围, 如无特殊说明, 均为报告年度。

## 二、需提供的附件及证明材料

1. 企业对报送资料的真实性、完整性承诺。

2. 相关统计和财务报表。相关统计报表主要包括: 规模以上工业法人单位研发项目情况(107-1表)、规模以上工业法人单位研发活动及相关情况(107-2表)。未列入国家统计局规模以上工业法人单位研发活动情况统计范围的企业, 应参照上述表格格式填报后提交。相关财务报表主要包括: 企业资产负债表、损益表、现金流量表。

3. 评价指标的必要证明材料。主要包括: 技术中心高级专家、博士和外部专家、专利信息、主持和参加制定的标准、国家级和省级研发平台、实验室和检测机构、科技奖励等方面的内容。

## 三、指标解释和填报说明

1. 主营业务收入: 指报告年度内企业确认的销售商品、提供劳务等主营业务的收入。根据会计“主营业务收入”科目的期末贷方余额填报。若会计报告和会计报表中未设置该科目, 以“营业收入”代替填报。

2. 研究与试验发展(简称“研发”)经费支出: 指报告年

度内企业研发活动的经费支出合计，包括企业内部的日常研发经费支出，当年形成用于研发的固定资产支出和委托外单位开展研发的经费支出。

3.研究与试验发展人员数：指报告年度内企业内部直接参加研发项目人员，以及研发活动的管理和直接服务的人员。不包括全年累计从事研发活动时间占制度工作时间 10% 以下的人员。

4. 企业职工总数：指企业在报告年度内平均拥有的从业人员数，按照统计指标“从业人员平均人数”计算。

5. 技术中心高级专家人数：指全职在技术中心工作、获得国家、省、部等政府部门认定的有突出贡献的专家或者享受国家、省、部专项津贴的专家数。

6. 技术中心博士人数：指全职在技术中心工作、获得博士学位的人员数。在站博士后可以作为博士进行统计。

7. 来技术中心从事研发工作的外部专家人数：指来技术中心从事研究、技术开发工作的具有较高科技开发能力的海内外专家累计人月。最小统计单位为：0.5 人月。

8. 企业全部研发项目数：指企业在报告年度当年立项并开展研发（制）工作、以前年份立项仍继续进行研发（制）的研究开发项目或课题，包括当年完成和年内研发工作已告失败的项目，不包括委托外单位进行研发的项目。从研发项目类型看，包括新产品开发项目数、新技术开发项目数、新



工艺开发项目数、新服务开发项目数与基础研究项目数之和。

9. 基础研究和应用研究项目数：指企业全部研发项目中主要以科学原理的探索与发现、技术原理的研究为目标的项目数。

10. 省级以上研发平台数：指企业作为项目法人承担建设、国家和省级政府有关部门归口管理且已经获得批复的科技类、研究开发类平台数。

11. 市级研发平台数：指企业作为项目法人承担建设、市级政府有关部门归口管理且已获得批复的科技类、研究开发类平台数。

12. 通过国家（国际组织）认证的实验室和检测机构数：指通过中华人民共和国有关国家部门和国际组织认证认可的、仍在有效期内的实验室、检验检测机构数。

13. 企业技术开发仪器设备原值：指报告年度末企业用于研发的固定资产中的仪器和设备原价。其中，设备包括用于研发活动的各类机器和设备、试验测量仪器、运输工具、工装工具等。

14. 企业拥有的全部有效发明专利数：指报告年度末企业作为专利权人拥有的、经国内外知识产权行政部门授予且在有效期内的发明专利件数。

15. 当年被受理的专利申请数：指报告年度内企业向专

利行政部门提出专利申请并被受理的专利件数。

16. 当年被受理的发明专利申请数：指报告年度内企业向专利行政部门提出发明专利申请并被受理的专利件数。

17. 最近三年主持和参加制定的国际、国家和行业标准数：指企业在报告年度、报告年度前一年、报告年度前二年主持或参加制定，目前仍有效执行的国际、国家、行业标准的数量。

18. 新产品销售收入：对于制造业企业，新产品销售收入指报告年度内企业销售采用新技术原理、新设计构思研制、生产的全新产品，或在结构、材质、工艺等某一方面比原有产品有明显改进，从而显著提高了产品性能或扩大了使用功能的产品实现的销售收入。新产品既包括经政府有关部门认定并在有效期内的新产品，也包括企业自行研制开发，未经政府有关部门认定，从投产之日起一年之内的新产品。对于建筑业企业，新产品销售收入指报告年度内企业采用新技术、新工艺、新结构、新材料等实现的营业收入。对于服务业企业，新产品销售收入指报告年度内企业通过提供在服务内容、服务方式、服务传递系统、服务技术手段等方面全新的、或者作出明显改进的服务实现的营业收入。

19. 新产品销售利润：指报告年度内企业通过销售新产品实现的销售（营业）利润。

20. 利润总额：指报告年度企业生产经营过程中各种收

入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额。

21. 获国家或省自然科学、技术发明、科技进步奖项目数：指企业在报告年度、报告年度前一年度获得的由国务院或省政府设立并颁发的“国家自然科学奖”、“国家技术发明奖”、“国家科学技术进步奖”或“河南省科技进步奖”的项目总数。

### 附件 3

## 市企业技术中心评价指标体系

### 一、指标体系

一级指标	二级指标	权重	三级指标	单位	权重	基本要求	满分要求
创新投入	创新经费	20	研发人员人均研发经费支出	万元	8	≥2	20
			研发经费支出占主营业务收入的比重	%	12	≥1	9
	创新人才	15	研发人员占企业职工总数的比重	%	7	≥1	10
			技术中心拥有的高级专家和博士人数	人	4	≥4	15
			来技术中心从事研发工作的外部专家人数	人月	4	≥10	50
创新条件	技术积累	13	企业拥有的全部有效发明专利数	项	5	≥1	15
			企业全部研发项目数	项	4	≥5	50
			基础研究和应用研究项目数占全部研发项目数的比重	%	4	≥1	5
	创新平台	12	企业技术开发仪器设备原值	万元	4	≥1000	2000
			省级以上研发平台数	个	3	≥1	2
			市级研发平台数	个	2	≥1	2
			通过国家（国际组织）认证的实验室和检测机构数	个	3	≥1	2
创新绩效	技术产出	15	当年被受理的专利申请数	项	5	≥3	10
			当年被受理的发明专利申请数	项	6	≥2	4
			最近三年主持和参加制定的国际、国家和行业标准数	项	4	≥1	2
	创新效益	25	新产品销售收入占主营业务收入的比重	%	10	≥10	20
			新产品销售利润占利润总额的比重	%	10	≥8	15
			利润率	%	5	≥2	5
加分	加分		获国家或省级自然科学、技术发明、科技进步奖项目数	项	≤6		

#### 说明:

企业作为主要完成单位或企业员工作为主要完成人获国家自然科学基金、技术发明、科技进步奖项目，特等奖每项加6分，一等奖每项加5分，二等奖每项加4分；获省级科技进步奖项目，一等奖每项加3分，二等奖每项加2分，三等奖每项加1分。加分项累计不超过6分。

## 二、行业系数

行业名称	研发经费支出 占主营业务收 入的比重	新产品销售收 入占主营业务 收入的比重	新产品销售利 润占利润总额 的比重
农业	1.5	1.5	1.5
煤炭开采和洗选业	2.0	3.0	3.0
石油和天然气开采业	2.0	3.0	3.0
有色金属矿采选业	2.0	3.0	3.0
农副食品加工业	1.5	1.5	1.0
食品制造业	1.5	1.5	1.0
酒、饮料和精制茶制造业	1.2	1.5	1.5
烟草制品业	3.0	1.5	2.0
纺织业	1.2	1.0	1.0
纺织服装、服饰业	1.2	1.0	1.0
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	1.5	1.2	1.0
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	1.0	1.5	1.2
家具制造业	1.2	1.0	1.0
造纸和纸制品业	1.0	1.0	1.0
印刷和记录媒介复制业	1.0	1.0	1.2
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1.5	1.2	1.2
石油加工、炼焦和核燃料加工业	2.5	2.0	1.0
化学原料和化学制品制造业	1.0	1.0	1.0
医药制造业	0.8	0.8	1.0
化学纤维制造业	1.0	1.0	1.0
橡胶和塑料制品业	1.0	1.0	1.0
非金属矿物制品业	1.0	1.0	1.0
黑色金属冶炼和压延加工业	1.2	1.5	1.5
有色金属冶炼和压延加工业	1.2	1.2	1.0
金属制品业	1.0	1.0	1.0
通用设备制造业	1.0	1.0	1.0
专用设备制造业	1.0	1.0	1.0
汽车制造业	1.0	0.8	1.0
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	0.8	0.8	1.0
电气机械和器材制造业	0.8	0.8	1.0
计算机、通信和其他电子设备制造业	0.8	0.8	0.8
仪器仪表制造业	0.8	0.8	0.8
电力、热力生产和供应业	2.5	3.0	3.0
房屋建筑业	2.0	1.5	1.5
土木工程建筑业	2.0	1.5	1.5
建筑安装业	2.0	1.5	1.5
软件和信息技术服务业	0.6	1.0	1.0
专业技术服务业	1.0	1.0	1.0
其他	1.5	1.5	1.0

**说明:**

1. 由于不同行业在研发投入与产出方面存在较大差异，技术中心评估时，对不同行业企业“研发经费支出占主营业务收入的比重”、“新产品销售收入占主营业务收入的比重”、“新产品销售利润占利润总额的比重”三个指标引入行业系数加以调节。

2. 行业系数主要依据已认定企业技术中心评价数据、大型工业企业统计数据测算得到。

3. 行业系数只作为第三方评估机构评价时使用，企业填报时无需考虑行业系数，按实际数据填报。评价时，根据企业填报的实际数据计算出上述指标的比重，再乘以行业系数，得出指标的评价值。

4. 行业系数表中的“其他”行业包括“交通运输、仓储和邮政业”、“文化、体育和娱乐业”等行业。

### **三、限定性指标的最低标准**

1. 年度研究与试验发展经费支出额不低于 300 万元。
2. 年度研究与试验发展人员数不少于 30 人。
3. 年度技术开发仪器设备原值不低于 500 万元。

## 市企业技术中心工作总结编制提纲

工作总结应全面总结 2021-2022 年度企业技术创新与技术中心工作情况。主要包括如下内容：

1.简要分析企业所在行业创新趋势和特点，以及企业在该行业中的地位和竞争优势。

2.企业技术创新体系建设情况，包括企业技术创新体系基本情况、技术中心组织建设、技术中心创新机制建设、产学研合作创新机制建设、企业技术创新基础设施建设等。

3.企业技术创新活动开展情况，包括重点创新项目的组织实施、关键核心技术和产品开发等。

4.企业技术中心取得的主要创新成果，形成的核心技术及自主知识产权情况，重点介绍相关技术成果对企业核心产品研发、核心竞争力提升的支撑作用，以及取得的经济社会效益。

5.其他有特色的工作情况。

附件 5

市企业技术中心评价汇总表

序号	企业名称	统一社会信用代码	创新开展情况（100 字以内）	批复时间（**年**月）
1				
2				
3				



市企业技术中心名称变更情况表

序号	原企业名称	现企业名称	更名类型	变更时间
1				
2				
3				

更名类型一栏，可选填“仅企业更名”“企业并购重组”

- 一、对于仅发生普通更名的企业，提供变更前后的企业法人营业执照复印件以及市场监管部门盖章的《企业名称变更核准通知书》，并加盖企业公章。
- 二、对于发生并购重组的企业，提供董事会决议书（要有股东签字）和变更前后的企业法人营业执照复印件，并加盖企业公章。国有企业也可提供主管部门的批复文件。

## 许昌市 2023 年参加评价的市企业 技术中心名单

序号	企业名称	所在地市
1	河南力旋科技股份有限公司	长葛市
2	河南鸿昌电子有限公司	长葛市
3	长葛市新世纪机电有限公司	长葛市
4	长葛市鸿舟车业有限公司	长葛市
5	长葛市三荣电器有限公司	长葛市
6	禹州七方超硬材料制品有限公司	禹州市
7	河南百缘康药业有限公司	禹州市
8	禹州市森源本草天然产物有限公司	禹州市
9	禹州市实佳面粉有限公司	禹州市
10	河南禹州市药王制药有限公司	禹州市
11	禹州市紫焯红食品有限公司	禹州市
12	禹州市思源实业有限公司	禹州市
13	禹州市凯旋药业有限公司	禹州市
14	河南大宋官窑瓷业有限公司	禹州市
15	禹州市金地中药有限公司	禹州市
16	河南锦程过滤设备有限公司	禹州市

17	许昌市长江高压计量设备有限公司	襄城县
18	许昌皓邦新能源科技有限公司	襄城县
19	河南开炭新材料有限公司	襄城县
20	许昌弘日能源有限公司	襄城县
21	许昌中衡电气有限公司	襄城县
22	许昌麦乐佳面业有限公司	鄢陵县
23	许昌华创科技实业股份有限公司	鄢陵县
24	许昌金博利箱包股份有限公司	鄢陵县
25	河南质源豆制品有限公司	建安区
26	河南柏毅医用辅料有限公司	经济技术开发区
27	许昌施普雷特机电设备有限公司	经济技术开发区
28	许昌博玛曳引机制造有限公司	经济技术开发区
29	许昌泛网信通科技有限公司	示范区
30	河南欧斯特电机制造有限公司	示范区
31	河南中天电气股份有限公司	东城区

