

ᠨᠢᠮᠤᠭᠤᠯᠠᠭᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠵᠢᠨᠠᠭᠣᠨ ᠨᠠᠨᠤᠨᠠᠭᠣᠨ ᠤᠯᠤᠰ

内蒙古自治区工业和信息化厅文件

内工信科电字〔2021〕442号

关于印发《内蒙古自治区制造业 创新中心工作指引》的通知

各盟市工业和信息化局，满洲里市、二连浩特市工业和信息化局：

现将《内蒙古自治区制造业创新中心工作指引》印发给你们，
请遵照执行。



2021年12月15日

内蒙古自治区制造业创新中心工作指引

第一章 总 则

第一条 为深入贯彻落实创新驱动发展战略，完善制造业创新体系，提升制造业创新能力，促进自治区级制造业创新中心（以下简称创新中心）健康发展，根据《关于完善制造业创新体系 推进制造业创新中心建设的指导意见》（工信部科〔2016〕273号）、《国家制造业创新中心考核评估办法（暂行）》（工信厅科〔2018〕37号）等有关文件精神和要求，结合自治区实际，制定本指引。

第二条 本指引所指创新中心，是面向我区制造业创新发展的需求，在自治区内注册成立，由全国范围内企业、高校、科研机构、投融资机构和新型社会组织等各类创新主体自愿组合、自主结合，形成以企业为主体，独立法人形式建立的新型创新载体。创新中心主要面向制造业创新发展重大需求，开展行业重大关键共性技术研发攻关，以重点领域前沿技术和关键共性技术的研发供给、转移扩散和商业化应用为重点，完成从技术开发到转移扩散到商业化应用的创新链条各环节活动，打造政产学研用紧密结合的协同创新载体。

第三条 鼓励和支持各类创新主体联合建立创新中心，突出协同配合与国内国际合作，研发一批产业共性技术，转化推广一

批先进技术成果和标准，培育一批产业技术创新领军人才，加快我区制造业转型升级和创新发展步伐。

第四条 自治区工业和信息化厅负责指导创新中心开展相关工作。创新中心实行属地化管理，各盟市、计划单列市工业和信息化局是创新中心的地方主管部门，统筹协调创新中心建设相关工作。

第二章 培育与建设

第五条 创新中心应结合国家制造业创新中心建设领域总体布局，紧紧围绕自治区重点行业转型升级需求，在自治区内建设。

第六条 申报单位（创新中心牵头单位）需符合以下基本条件：

（一）须是在自治区内注册成立，长期从事某领域研究开发且有持续的研发投入，在该领域有核心竞争力，具备雄厚的科研资产和经济实力，有承担并较好完成国家或行业重点研发项目经验的企业、科研院所或高校。牵头单位为企业的，原则上近3年年均销售收入不低于1亿元，对自治区重点支持领域牵头企业可适当放宽。

（二）有较强的资源整合能力，有较好的产学研用合作基础，有较强的技术扩散、辐射和转移能力，有较丰富的成果转化背景及商业化经验。

（三）要有完善的研究开发平台，有先进的科研基础设施、仪器装备，以及研发高端人才，具备为技术创新发展提供支撑的能力。

第七条 创新中心需符合以下基本条件：

（一）建立现代企业制度，需为独立法人，产权清晰、责权明确，有健全的法人治理结构、组织结构和运行机制，具备科学合理的章程或规章制度；制定规范的资金使用流程，建立和完善内部控制制度，按要求严格执行财务规章制度和会计核算办法。

（二）建立决策机构，其成员应具有广泛代表性，包含来自成员单位的代表、具有独立身份的产业界和科技界杰出人士等，主要负责制定长期发展战略、投融资、人事、基本建设等重大事项。

（三）建立以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的技术创新体系，形成联合开发、优势互补、成果共享、风险共担的产学研用协同创新机制，有较强的技术扩散、辐射和转移能力，有较丰富的成果转化背景及商业化经验，股权结构要多元化，成员单位原则上应包含企业、高校、科研院所等各种类型的研发机构。

（四）拥有高水平的管理及研发团队，有明确的组织架构和管理队伍，有专职的研发、成果转化和技术管理人员；建立技术专家委员会作为内部咨询机构，由来自学术界、企业界和有关方

面的专家组成，负责研判行业发展重大问题并筛选确定重大研究方向；建立健全引进国内外高层次人才机制，广辟渠道聚集人才，搭建舞台培育人才，多措并举留住人才，具备吸引和培养高层次研发人员和工程技术人员的能力。

（五）拥有吸引可持续投资和商业运行的能力，有持续较高的研发投入，有先进的基础设施、仪器装备，能够为技术创新提供较完善的支撑能力；在组建过程中成员单位有相应资金匹配满足基本运行需要，启动建设资金（包括研发设备）一般不少于3000万元，单独建账；建立利益共享、风险共担的有效机制，根据市场需求自主开展各类经营活动，自主决策、自我管理、自负盈亏、自我发展。

（六）建立以市场化机制为核心的成果转移扩散机制，通过孵化企业等方式，推动科技成果商业化应用和产业化。探索采取股权、期权激励和奖励等多种方式，鼓励科技人员积极转化科技成果。

（七）面向产业链上下游企业开展产业共性关键技术研发，有开放合作交流机制，面向行业和地区提供服务；有明确的产业化技术发展方向和目标，有1项或若干项有待突破、可促进形成国内领先的、拥有自主知识产权的共性技术，或有前瞻性、有望在国际上领先的技术。

（八）建立完善的知识产权管理制度，加强关键核心技术和

基础共性技术知识产权战略储备，推动重大自主知识产权成果加快实施转化；对具有自主知识产权的核心关键技术，要通过标准固化创新成果，推动创新成果应用，促进标准与技术和产业发展的紧密结合。

（九）建立与国内外企业、高校、科研机构等开展技术交流与合作机制，通过项目合作、人才引进、技术引进、参股并购、专利交叉许可等形式，促进行业共性技术水平提升和产业发展。建立柔性引才机制，允许高校、科研院所等事业单位的科技人才按规定在创新中心兼职兼薪、按劳取酬。

（十）制定系统、可行的发展规划，包括中长期研发项目计划、成果转化产业化目标、经费筹措（包括政府资助）计划、研发投入和转化收益预算以及实现市场化自主运营的进程计划等。

第八条 创新中心建设工作按照以下程序开展：

（一）组织申报。自治区工业和信息化厅定期组织开展创新中心申报工作。盟市、计划单列市工业和信息化局结合当地优势产业，积极推动龙头骨干企业牵头建设创新中心，并组织推荐申报。符合建设条件的单位，本着自愿的原则，提出创新中心计划，按要求编制《自治区级制造业创新中心申报书》（附件1）和《自治区级制造业创新中心建设方案》（附件2），提交至所在盟市、计划单列市工业和信息化局。盟市、计划单列市工业和信息化主管部门对申报单位上报申请材料审查同意后，将推荐单位的申请

材料（一式两份）在规定的时间内报送自治区工业和信息化厅。

（二）开展遴选。自治区工业和信息化厅委托第三方机构组织有关专家对企业申报材料进行评审，提出审核意见后，由自治区工业和信息化厅予以书面同意组建，进入培育阶段。

（三）培育组建。列入组建计划的创新中心，应自列入计划起两年内注册成立创新中心实体依托企业，落实中心运营场地，修改完善中心建设方案，完成中心组建工作并加强创新能力建设。

（四）延期组建。自列入组建计划起5年内未能完成创新中心实体注册的，申报单位需于组建期届满1个月前通过所在盟市、计划单列市工业和信息化局向自治区工业和信息化厅提出延期组建的申请。经自治区工业和信息化厅研究批复同意延期后，在半年内完成创新中心依托实体企业注册工作。延期组建半年内仍未完成组建工作的，由自治区工业和信息化厅撤销创新中心组建资格。

（五）认定批复。创新中心注册成立实体依托企业并完成组建相关工作、比照《自治区级制造业创新中心自评指标表》（附件4）自评得分在70分及以上后，经创新中心实体依托企业将修改完善后的《自治区级制造业创新中心建设方案》（附件2）提交至所在盟市、计划单列市工业和信息化局，盟市、计划单列市工业和信息化主管部门审查同意后报送自治区工业和信息化

厅。自治区工业和信息化厅委托第三方机构组织有关专家对建设方案进行初步评审、现场考察，提出审核意见，并在自治区工业和信息化厅门户网站公示 5 个工作日。公示无异议后由自治区工业和信息化厅予以认定批复。

第三章 考核评估

第九条 创新中心应积极跟踪、收集、分析国内外本领域发展信息，每年至少通过所在盟市、计划单列市工业和信息化局向自治区工业和信息化厅报送行业创新发展情况和趋势 1 篇。

第十条 创新中心应定期开展自查，盟市、计划单列市工业和信息化局负责督促创新中心于每年每季度结束后 10 个工作日内以简报形式通过所在盟市、计划单列市工业和信息化局向自治区工业和信息化厅报送上一季度工作情况。

第十一条 考核评估每两年进行一次，创新中心于双数年 4 月 10 日前向其所在盟市、计划单列市工业和信息化主管部门报送考核评估材料。创新中心所在盟市、计划单列市工业和信息化主管部门对创新中心报送的考核评估材料审核同意后，于双数年 4 月 31 日前提交自治区工业和信息化厅。自治区工业和信息化厅不再另行下发考核评估通知。

第十二条 考核评估材料是创新中心考核评估的重要依据。创新中心在提交的考核评估材料中必须如实反映相关情况。考核

评估材料中列举的知识产权、技术转让成果、奖励等必须是考核评估期内取得。考核评估材料包括《自治区级制造业创新中心运行情况表》(附件3)、《自治区级制造业创新中心自评指标表》(附件4)、《自治区级制造业创新中心自评报告》(附件5)。

第十三条 创新中心的考核评估内容主要包括6个方面，分别是：创新资源、核心定位、协同化、市场化、产业化、可持续发展的情况。

(一)创新资源重点考核评估创新中心研发队伍建设和研发资金投入情况。主要是：

1. 创新中心拥有固定研发队伍和本领域行业技术领军专家的情况，以及从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例；

2. 创新中心研发资金投入的情况，以及年度研发费用总额占成本费用支出总额的比例。

(二)核心定位重点考核评估创新中心面向行业关键共性技术取得突破的情况。主要是：

1. 创新中心技术目标取得关键共性技术突破情况，以及新增专利申请数量；

2. 创新中心围绕行业共性技术需求，自主或合作开展技术创新活动、承担所在领域的国家级、自治区级项目的情况。

(三)协同化重点考核评估创新中心汇聚本领域创新资源的

情况。主要是：

1. 创新中心聚集本领域各类创新主体的情况，包括用户在内的企业、科研院所、高校等；
2. 创新中心聚集本领域内自治区级创新平台的情况；
3. 创新中心对成员单位及其他企业、科研院所、高校的仪器、设备等资源共享利用的情况。

（四）市场化重点考核评估创新中心核心成员产品市场占有率情况。主要是：

1. 创新中心依托公司的股东所占市场份额是否超过 5%或是否包括 1 家以上本领域国内排名前 100 位的企业；
2. 创新中心依托公司的股东中是否包括金融机构或社会资本。

（五）产业化重点考核评估创新中心成果转移转化的辐射带动能力建设。主要是：

1. 创新中心围绕行业共性技术建设中试线或中试条件的情况；
2. 创新中心实现共性技术转移扩散情况；
3. 创新中心主持或参与制定本领域国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和团体标准的情况。

（六）可持续发展重点考核评估创新中心可持续发展能力。主要是：

1. 创新中心通过技术转让、技术开发相关的技术咨询、技术服务等方式获得收入的情况，是否已实现盈利以及盈利再投入研发的情况；

2. 创新中心建立市场化运营、成果转移扩散、知识产权协同运用等机制的情况；

3. 创新中心在研发方向、人才梯队培养、行业服务、能力建设、国际国内合作等方面是否制定了规划并有明确目标。

第十四条 自治区工业和信息化厅委托第三方机构组织有关专家对创新中心考核评估材料进行初步评审、现场考察，提出考核评估结果。

第十五条 创新中心的考核评估结果分为优秀（ ≥ 90 分）、良好（ ≥ 70 分且 $< 90\%$ ）、合格（ ≥ 60 分且 $< 70\%$ ）、不合格（ $< 60\%$ ）4 类。

第十六条 对于工业和信息化部已经批复组建国家制造业创新中心的创新中心参与考核评估，但第三方机构仅提出进一步提升的建议，不确定考核评估结果。

第十七条 考核评估结果为不合格的创新中心整改期为 1 年。对连续两年考核评估结果为不合格的创新中心取消创新中心资格。

第十八条 创新中心存在弄虚作假、违法违规行为的，按有关法律规定予以处理，视情节轻重，按不合格或取消创新中心资

格处理。

第四章 附 则

第十九条 自治区工业和信息化厅对认定批复的创新中心给予支持。

第二十条 自治区工业和信息化厅鼓励和引导符合条件的创新中心申请创建国家制造业创新中心。

第二十一条 第三方机构和有关专家应当严格遵守国家、自治区法律法规和保密规定，科学、公正、独立地行使职责和权利。第三方机构和有关专家不得对外发布相关过程信息，不得收取企业任何费用，并严格保守企业的商业秘密。对违反规定的，商有关部门取消资质并予以通报批评，造成损失的依法追究法律责任。

第二十二条 创新中心的建设、运行和管理是一项全新的探索性工作，相关指标体系将结合实际情况进行动态调整。

第二十三条 创新中心运行过程中，如有依托公司及注册地变更等重大事项调整的，需经所在盟市、计划单列市工业和信息化主管部门审核后报自治区工业和信息化厅同意后方可实施。

第二十四条 本指引由自治区工业和信息化厅负责解释，自印发之日起 30 日后施行。

- 附件：1. 《自治区级制造业创新中心申报书》
2. 《自治区级制造业创新中心建设方案》
3. 《自治区级制造业创新中心运行情况表》
4. 《自治区级制造业创新中心自评指标表》
5. 《自治区级制造业创新中心自评报告》

附件 1

自治区级制造业创新中心申报书

中心名称：_____

方向领域：_____

牵头单位：_____

负 责 人：_____

手 机：_____

电子邮箱：_____

20XX 年 X 月 X 日

申报“内蒙古自治区制造业创新中心” 真实性承诺书

自治区工业和信息化厅：

本单位为申报“内蒙古自治区制造业创新中心”而组织填报的有关数据和材料真实、合法、可靠。如有不实之处，由本单位完全承担有关责任和后果。

申报单位（盖章）：

法人代表（签字）：

时间： 年 月 日

一、基本信息表

1.1 创新中心组建基本信息表

中心名称					方向领域		
参加单位数	企业		高校科研院所		前期组建总投入	万元	
参加单位名称 (牵头单位在此处加盖单位公章)	1	牵头单位					
	2	参加单位					
	3	参加单位					
	4	参加单位					
	5	参加单位					
	6	参加单位					
	7	参加单位					
	8	参加单位					
中心牵头单位						邮编	
中心通讯地址						传真	
中心牵头单位负责人	姓 名			移动电话			
	单位职务			电子邮箱			
中心主任 (研发团队负责人)	姓 名			移动电话			
	单位职务			电子邮箱			
中心日常工作联系人	姓 名			移动电话			
	单位职务			电子邮箱			
研发活动类型	☐ 应用基础研究 ☐ 应用开发 ☐ 产业化开发 ☐ 示范工程 ☐ 其他						
创新类型	☐ 自主创新 ☐ 集成创新 ☐ 引进消化吸收再创新						
预期成果类型	☐ 专利 ☐ 技术标准 ☐ 新产品 ☐ 新工艺 ☐ 新装置 ☐ 新系统 ☐ 其他						
预期知识产权	获得国外发明专利___项，国内发明专利___项，其他___项。						
预期技术标准制定	☐ 国际标准 ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 联盟标准 ☐ 企业标准						
参加人数	___人。		高级___人，中级___人，初级___人，其他___人				
	其中：		博士___人，硕士___人，学士___人，其他___人				
主要研究内容 (200 字以内)							

1.2 牵头单位信息表

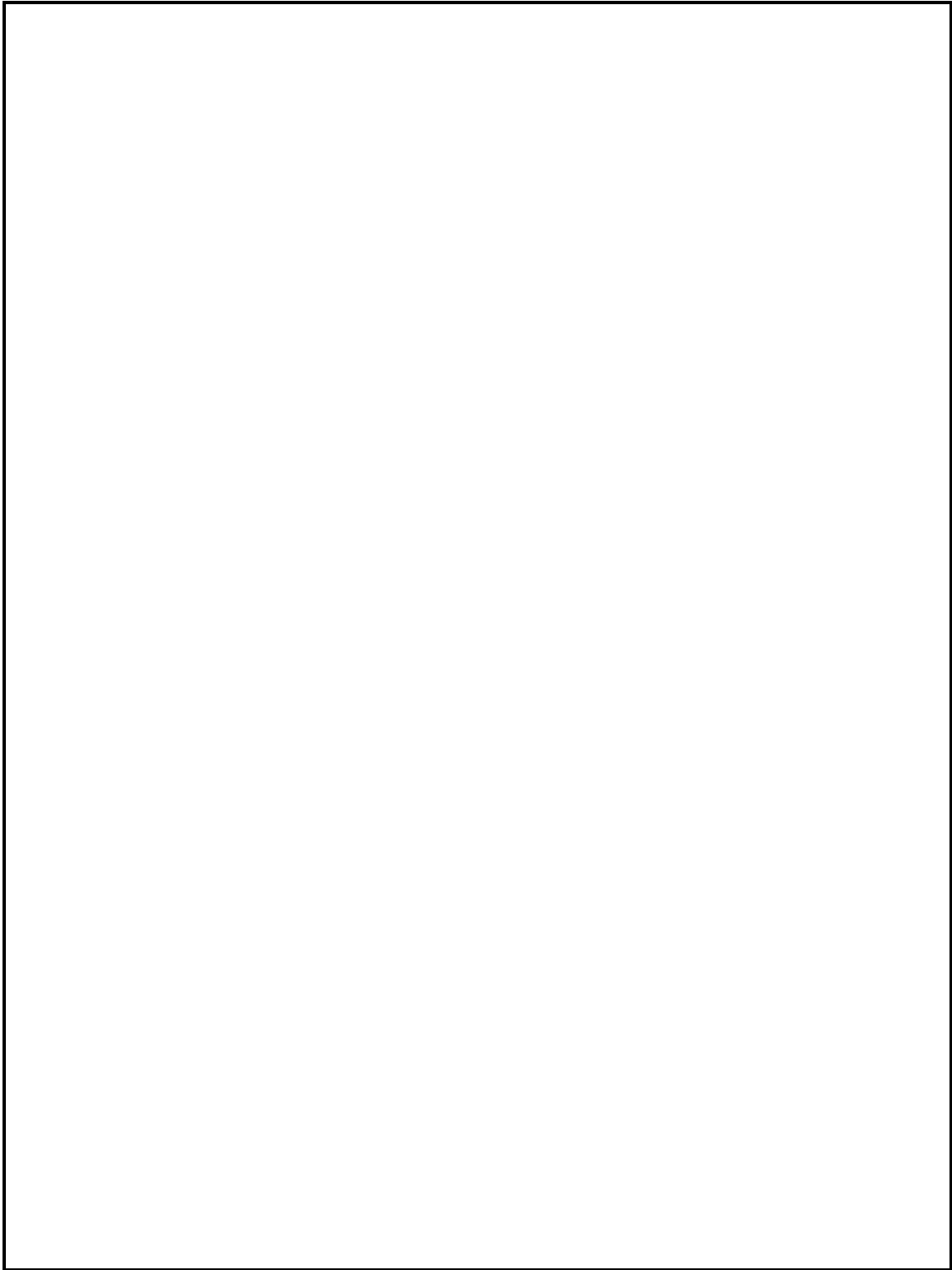
单位名称							
联系人		职务		电话		地市	
注册成立时间			注册地址				
注册资金			单位性质	☐ 中央驻区企业 ☐ 自治区属企业 ☐ 民营企业 ☐ 其他			
员工总人数				中级以上职称人数			
研发人员人数				高级以上职称人数			
近三年销售收入(单位: 万元)							
T-2 年		T-1 年		T 年			
现有资质情况	☐ 自治区级以上企业技术中心 ☐ 自治区级以上工程研究中心 ☐ 自治区级以上工程技术研究中心 ☐ 自治区级以上重点实验室 ☐ 高新技术企业 ☐ 双软企业 ☐ 高新技术产品 ☐ 其它 ()						
主要产品或服务	需简要说明产品或服务在行业领域的市场占有情况和技术水平						
主要行业或领域	需简要说明在本领域内的领先优势和竞争优势及产学研用合作情况						
与《工作指引》第六条进行相符性分析	需与《工作指引》第六条逐款进行相符性分析						

1.3 联合单位信息表（每个单位填写一张表）

单位名称							
联系人		职务		电话		地市	
注册资金			单位性质	☐ 企业 ☐ 高校 ☐ 科研院所 ☐ 其他（ ）			
员工总人数				中级以上职称人数			
研发人员人数				高级以上职称人数			
近三年销售收入(单位：万元)(企业填报)							
T-2 年		T-1 年		T 年			
现有资质情况 ☒		☐ 自治区级以上企业技术中心 ☐ 自治区级以上工程研究中心 ☐ 自治区级以上工程技术研究中心 ☐ 自治区级以上重点实验室 ☐ 高新技术企业 ☐ 双软企业 ☐ 高新技术产品 ☐ 其它（ ）					
主要产品或服务							
主要行业或领域							

二、创新中心建立的必要性分析（侧重重大应用需求分析）

三、创新中心的中长期目标和任务



四、创新解决方案

4.1 技术路线及其先进性和可行性分析

五、基础条件和优势

5.1 现有基础条件、牵头单位及联合单位

(技术团队情况，已形成销售的产品系列，形成的产业链融合或产学研用结合情况；可用于联合研发、生产的软硬件条件，完成预期目标的技术、人才、机制、设施设备优势情况等。)

5.2 牵头单位及联合单位近两年经营状况

5.2.1 牵头单位

5.2.2 联合单位

5.3 主要研究和管理人员

(一) 项目组组长

姓 名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本中心工作 时间（人月）	所在单位	职责分工
						牵头单位	

(二) 副组长

姓 名	性别	年龄	职务职称	业务专业	为本中心工作 时间（人月）	所在单位	职责分工
						牵头单位	
						联合单位 1	
						联合单位 2	
						联合单位 3	
						联合单位 4	
						联合单位 5	
						联合单位 6	

5.4 创新中心负责人及主要骨干人员的情况

(骨干的资历、业绩和成果;项目组长和主要技术骨干的资历,从事过的主要研究任务及所负责任和作用,主要研究成果、发明专利和获奖情况,特别是与本中心相关的研究成果情况)

六、创新中心组织方式及管理机制

6.1 组织框架和分工

6.2 管理机制

（包括项目管理机制、资金管理机制、技术研发人员分工机制以及收益分配机制）

七、创新中心研发投入方案

(各单位投入资金、人员、设备等情况)

1. *Introduction*

2. *Background*

3. *Methods*

4. *Results*

5. *Discussion*

6. *Conclusion*

7. *Acknowledgements*

8. *References*

9. *Appendix*

10. *Supplementary Materials*

11. *Tables*

12. *Figures*

13. *Tables*

14. *Figures*

15. *Tables*

16. *Figures*

17. *Tables*

18. *Figures*

19. *Tables*

20. *Figures*

21. *Tables*

22. *Figures*

23. *Tables*

24. *Figures*

25. *Tables*

26. *Figures*

27. *Tables*

28. *Figures*

29. *Tables*

30. *Figures*

31. *Tables*

32. *Figures*

33. *Tables*

34. *Figures*

35. *Tables*

36. *Figures*

37. *Tables*

38. *Figures*

39. *Tables*

40. *Figures*

41. *Tables*

42. *Figures*

43. *Tables*

44. *Figures*

45. *Tables*

46. *Figures*

47. *Tables*

48. *Figures*

49. *Tables*

50. *Figures*

51. *Tables*

52. *Figures*

53. *Tables*

54. *Figures*

55. *Tables*

56. *Figures*

57. *Tables*

58. *Figures*

59. *Tables*

60. *Figures*

61. *Tables*

62. *Figures*

63. *Tables*

64. *Figures*

65. *Tables*

66. *Figures*

67. *Tables*

68. *Figures*

69. *Tables*

70. *Figures*

71. *Tables*

72. *Figures*

73. *Tables*

74. *Figures*

75. *Tables*

76. *Figures*

77. *Tables*

78. *Figures*

79. *Tables*

80. *Figures*

81. *Tables*

82. *Figures*

83. *Tables*

84. *Figures*

85. *Tables*

86. *Figures*

87. *Tables*

88. *Figures*

89. *Tables*

90. *Figures*

91. *Tables*

92. *Figures*

93. *Tables*

94. *Figures*

95. *Tables*

96. *Figures*

97. *Tables*

98. *Figures*

99. *Tables*

100. *Figures*

101. *Tables*

102. *Figures*

103. *Tables*

104. *Figures*

105. *Tables*

106. *Figures*

107. *Tables*

108. *Figures*

109. *Tables*

110. *Figures*

111. *Tables*

112. *Figures*

113. *Tables*

114. *Figures*

115. *Tables*

116. *Figures*

117. *Tables*

118. *Figures*

119. *Tables*

120. *Figures*

121. *Tables*

122. *Figures*

123. *Tables*

124. *Figures*

125. *Tables*

126. *Figures*

127. *Tables*

128. *Figures*

129. *Tables*

130. *Figures*

131. *Tables*

132. *Figures*

133. *Tables*

134. *Figures*

135. *Tables*

136. *Figures*

137. *Tables*

138. *Figures*

139. *Tables*

140. *Figures*

141. *Tables*

142. *Figures*

143. *Tables*

144. *Figures*

145. *Tables*

146. *Figures*

147. *Tables*

148. *Figures*

149. *Tables*

150. *Figures*

151. *Tables*

152. *Figures*

153. *Tables*

154. *Figures*

155. *Tables*

156. *Figures*

157. *Tables*

158. *Figures*

159. *Tables*

160. *Figures*

161. *Tables*

162. *Figures*

163. *Tables*

164. *Figures*

165. *Tables*

166. *Figures*

167. *Tables*

168. *Figures*

169. *Tables*

170. *Figures*

171. *Tables*

172. *Figures*

173. *Tables*

174. *Figures*

175. *Tables*

176. *Figures*

177. *Tables*

178. *Figures*

179. *Tables*

180. *Figures*

181. *Tables*

182. *Figures*

183. *Tables*

184. *Figures*

185. *Tables*

186. *Figures*

187. *Tables*

188. *Figures*

189. *Tables*

190. *Figures*

191. *Tables*

192. *Figures*

193. *Tables*

194. *Figures*

195. *Tables*

196. *Figures*

197. *Tables*

198. *Figures*

199. *Tables*

200. *Figures*

201. *Tables*

202. *Figures*

203. *Tables*

204. *Figures*

205. *Tables*

206. *Figures*

207. *Tables*

208. *Figures*

209. *Tables*

210. *Figures*

211. *Tables*

212. *Figures*

213. *Tables*

214. *Figures*

215. *Tables*

216. *Figures*

217. *Tables*

218. *Figures*

219. *Tables*

220. *Figures*

221. *Tables*

222. *Figures*

223. *Tables*

224. *Figures*

225. *Tables*

226. *Figures*

227. *Tables*

228. *Figures*

229. *Tables*

230. *Figures*

231. *Tables*

232. *Figures*

233. *Tables*

234. *Figures*

235. *Tables*

236. *Figures*

237. *Tables*

238. *Figures*

239. *Tables*

240. *Figures*

241. *Tables*

242. *Figures*

243. *Tables*

244. *Figures*

245. *Tables*

246. *Figures*

247. *Tables*

248. *Figures*

249. *Tables*

250. *Figures*

251. *Tables*

252. *Figures*

253. *Tables*

254. *Figures*

255. *Tables*

256. *Figures*

257. *Tables*

258. *Figures*

259. *Tables*

260. *Figures*

261. *Tables*

262. *Figures*

263. *Tables*

264. *Figures*

265. *Tables*

266. *Figures*

267. *Tables*

268. *Figures*

269. *Tables*

270.

附件 2

自治区级制造业创新中心建设方案

一、编制依据

.....

二、建设背景

（一）XXX 产业发展概况

（二）XXX 产业发展存在的主要问题

（三）建设 XXX 创新中心的必要性

.....

三、现有基础

（一）牵头企业在行业中的优势

（二）共建单位的基础优势

（三）现有设备和工程基础

（四）组建创新中心开展的前期工作

（五）各级政府对创新中心工作的重视

.....

四、建设目标和内容

（一）建设目标

（二）建设内容

1. 研发设计能力
2. 测试验证能力
3. 中试孵化能力
4. 行业服务能力

（1）测试验证服务能力

（2）人才培养能力

（3）对外合作能力

（三）技术路线

1. XXX
2. XXX
3. XXX

.....

五、组建方式

（一）组建原则

（二）组建方案

（三）创新中心组织框架

.....

六、运营机制与考核方式

（一）运营机制

1. 市场化运行机制
2. 产学研用协同创新机制
3. 知识产权共享机制

（二）持续发展的保障措施与融资能力

1. 加快建设技术创新能力
2. 加快建设高水平人才队伍
3. 提高资金保障程度

（三）运营考核

1. 年度目标任务计划
2. 目标设定与考核方式

.....

七、风险分析与控制

（一）技术方面

（二）财务方面

（三）管理方面

.....

八、建设周期及经费预算

（一）建设周期

（二）建设资金经费预算

1. 投资估算

2. 资金来源

3. 效益分析

4. 当年投资计划

(三) 研发资金经费预算

1. 经费支出估算

2. 资金来源

3. 当年研发经费支出计划

.....

九、与《工作指引》第六条、第七条逐款进行相符性分析

.....

十、附件

(一) 股东合作共建（意向）协议

(二) 股东出资（意向）协议

(三) 研发人员聘用（意向）协议

(四) 专利成果

.....

附件 3

自治区级制造业创新中心运行情况表

一、基本信息							
中心名称							
依托公司							
统一社会信用代码							
注册成立时间			注册资金（万元）				
所属行业领域			主营业务				
联系人			联系电话（传真）				
手机			邮箱				
注册地址			邮编				
通信地址			邮编				
目前成员 单位及股 权结构	序号	类别	单位名称			出资金额（万 元）、股权占比 （%）	
	1	牵头单位					
	2	参与单位					
	3						
	4						
创新中心员工人数		_____人		技术专家委员会专家数		_____人	
技术专家 委员会情 况	例如：拥有国内知名专家____人，其中院士____人、享受国务院政府津贴专家____人.....						
创新中心 从事研发 和相关技 术创新活 动的员工 情况	共____人， 其中：	学位方面	博士____人、硕士____人、学士____人，其他____人				
		职称方面	高级____人、中级____人、初级____人，其他____人				
		专职职工	____人	兼职（外聘）人员		____人	
以下每项中请分别填写上年度 1 月 1 日和 12 月 31 日的数							
二、创新中心创新能力建设情况							
承担国 家、省部 级科研项 目情况	国家级科研项目数 （个）			省部级科研项目数 （个）			
	其他科研项目（个）						
	其他交流会（场）			参会人数（人次）			

创新中心 获奖情况	国家级奖励（个）			奖励名称（可在后面 报表中补充）	
	省部级奖励（个）			奖励名称（可在后面 报表中补充）	
	其他奖励个数（称号等 具体信息可在后面报 表中补充）				
三、创新中心对外服务情况					
创新中心 重点行业 提供服务 情况	提供服务次数（次）			服务企业数量（家）	
创新中心 与行业内 相关机构 交流情况	举办论坛数（场）			参会人数（人次）	
	举办培训会数（场）			培训人数（人次）	
	其他交流会（场）			参会人数（人次）	
组建以来 合作交流的 主要单位					
四、创新中心建设情况					
创新中心 运营情况	股东数量				
	投资总额				
	社会投资总额				
	总资产				
	总负债				
	资产负债率				
	营业收入				
	专利许可和转让 收入				
	利润				
	营业成本				
	纳税额				
	包含国家级创新 平台数量				
	解决关键共性技 术问题数量				
	新建国家级平台 数量				
	新建省部级平台 数量				

	技术成果转化数量		
	孵化企业数量		
	企业委托研发以及完成数量		
	可提供检验检测服务项目种类		
	提供检验检测服务的数量		
	组建以来每年投入的研发经费、成本费用支出总额及占比	例如：2018 年投入的研发经费、成本费用支出总额、占比 2019 年投入的研发经费、成本费用支出总额、占比 2020 年投入的研发经费、成本费用支出总额、占比	
创新中心 知识产权 储备情况	专利许可和转让数量		
	重大设备台套数（套）		
	通过 CNAS 或 CMA 认可的检测和校准项目数（个）		
	申请和授权专利情况	发明专利申请数	
		发明专利授权数	
		实用新型专利申请数	
		实用新型专利授权数	
		外观设计专利申请数	
		外观设计专利授权数	
		国际专利申请数	
		国际专利授权数	
	软件著作权登记（件）		
	主导、参与标准制修订情况（项）	国际标准（项）	
		国家标准（项）	
		行业标准（项）	
		团体标准（项）	
		地方标准（项）	
		企业标准（项）	
		其他（项）	
	承担国家、部门计量技术规范制修		

	订项目数（项）				
创新中心 科研情况	发表论文、专著情况	行业相关核心期刊文章篇数			
		公开出版行业相关专著本数			
		行业相关 SCI、EI、ISTP 期刊文章篇数			
	发布行业相关研究报告、行业重点领域知识产权研究报告数				
	人才培养数量				
	人才引进数量				
创新联盟 情况	创新联盟名称				
	成员数量	_____个	创新联盟国家级平台数量	_____个	
	创新联盟主要代表单位				
组建以来 工作成效 自我总体 评价 (1000 字 以内)					
内蒙古自治区工业和信息化厅： 我单位对所提供文件资料和相关数据（包括电子版）的真实性、准确性，完整性负责。如有不实之处，由我单位完全承担有关责任和后果。 依托公司负责人（签名）： （依托公司公章） 时间： 年 月 日					
盟市、计划单列市工业和信息化局初审意见： （盟市、计划单列市工业和信息化局公章） 时间： 年 月 日					

附件 4

自治区级制造业创新中心自评指标表

一级指标	二级指标	指标权重(分)	指标说明	得分(分)
创新资源	创新队伍	11	1. 创新中心拥有固定研发队伍,从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业职工总数的比例 $\geq 50\%$,得5分;比例 $\geq 40\%$ 且 $< 50\%$,得4分;比例 $\geq 30\%$ 且 $< 40\%$,得3分;比例 $\geq 20\%$ 且 $< 30\%$,得2分;比例 $\geq 10\%$ 且 $< 20\%$,得1分;比例 $< 10\%$,不得分。 2. 拥有本领域院士或行业领军专家(包括外聘),得2分。 3. 创新中心上年度引进(包括柔性引进)不少于1位所属行业领域高级人才(正高级职称或博士学位),得2分。 4. 创新中心上年度组织在职人员培训不少于1次/年/人,得2分。	
	创新资金	6	创新中心上年度研发费用总额占成本费用支出总额的比例 $\geq 30\%$,得6分;比例 $\geq 25\%$ 且 $< 30\%$,得5分;比例 $\geq 20\%$ 且 $< 25\%$,得4分;比例 $\geq 15\%$ 且 $< 20\%$,得3分;比例 $\geq 10\%$ 且 $< 15\%$,得2分;比例 $\geq 5\%$ 且 $< 10\%$,得1分;比例 $< 5\%$,不得分。	
核心定位	共性技术	10	1. 创新中心上年度技术目标取得阶段性进展,得4分。 2. 创新中心上年度有新增专利申请,得6分。	
	创新活动	12	1. 创新中心上年度自主或合作开展技术创新活动、实现本领域共性关键技术突破,酌情得分,最高不超过4分(有1项达到国际先进或国际领先的得4分,有1项达到国内先进或国内领先的得2分)。 2. 创新中心上年度新承担本领域的国家级、自治区级项目的情况:新承担一项国家级项目得4分,新承担一项自治区级项目得2分,最高不超过8分。	
协同化	资源聚集	4	1. 创新中心联盟成员包含企业、科研院所、高校等各类创新主体,得2分,未包含各类创新主体的,不得分。	

			2. 拥有本领域的国家级、自治区级创新平台（包括重点实验室、工程实验室、工程技术研究中心、工程研究中心、企业技术中心等），得 2 分。	
	资源共享	5	创新中心充分利用现有仪器、设备等资源，与成员单位之间实现资源开放共享，得 5 分；初步实现仪器、设备等资源开放共享，得 3 分。	
市场化	核心成员情况	10	1. 创新中心股东成员所占市场份额超过 5%或包括 1 家以上本领域国内排名前百的企业，得 5 分；未达到要求的，不得分。 2. 创新中心股东结构中不存在一股独大的现象（股本占比超过 50%），得 3 分。 3. 有金融机构或社会资本以股东形式参与创新中心建设，得 2 分。	
产业化	中试设备	5	目前创新中心建有中试线或中试条件，得 5 分；有在建的中试线或中试条件，得 3 分；没有的，不得分。	
	成果扩散	5	创新中心上年度已向企业尤其是中小企业或通过自行孵化企业，实现 1 项及以上本领域共性技术的转移扩散，得 5 分。	
	企业孵化	2	创新中心上年度新孵化 1 家企业，得 2 分。	
	技术标准	8	创新中心上年度主导或参与制定本领域国际标准、入选工业和信息化部团体标准应用示范项目标准的，得 8 分；主导或参与制定国家标准、行业标准的，得 4 分；主导或参与制定地方标准或其他团体标准的，得 2 分。	
可持续发展	经营情况	16	1. 创新中心上年度通过开展技术转让、技术开发相关的技术咨询、技术服务等业务并实现创收，最高得 8 分。 2. 创新中心上年度取得盈利，得 8 分；上年度基本收支平衡，得 4 分。	
	体制机制	3	创新中心建立了市场化运营、成果转移扩散机制、知识产权协同运用机制等，得 3 分；仅建立部分机制的，酌情得分。	
	规划目标	3	创新中心在研发方向、人才梯队培养、行业服务、能力建设、国际国内合作等方面制定了规划的，得 3 分；仅在部分方面制定规划的，酌情得分。	
自评分数				

附件 5

自治区级制造业创新中心自评报告

中心名称：

承担单位：（盖章）

地方工信主管部门：

202X 年 X 月

编写大纲

一、基本情况

1. 创新中心总体进展情况

阐明总体进展情况，项目实施、重要产出和成果等。

2. 重要调整情况

如有依托公司及注册地变更等重大事项调整的情况进行说明（如无调整此项可不写）。

二、组织实施管理工作

1. 创新中心运行情况、股份变化情况、主要负责人调整情况以及运营管理及模式的创新经验

2. 公司、联盟等组织管理情况

3. 创新链协作情况

4. 创新中心各参与单位发挥的作用和对创新中心建设的贡献

5. 创新中心各项体制机制建设及运行情况

6. 组织实施风险及应对情况

三、取得的重要成果及效益

1. 创新资源整合集聚情况

2. 创新人才队伍建设情况

3. 成立以来采取的创新模式

4. 前沿和共性关键技术研发情况

5. 技术转移扩散和溢出模式情况
6. 开展国际国内合作情况
7. 提供公共服务水平情况
8. 对行业发展的示范带动作用
9. 公司化运行效益以及可持续发展情况
10. 投资总额以及引入社会资本情况
11. 重大设备等固定资产的变化情况
12. 其他重要成果及效益

四、组织实施中的重大问题及建议

五、其他需要说明的事项

六、证明材料

自评报告中涉及的各类成果支撑材料以及佐证材料，成果取得时间须在上年度内，包括但不限于：

1. 创新中心上年度审计报告
2. 依托公司营业执照
3. 上年度购置的重大仪器设备（照片、型号、原值及票据）
4. 制度文本
5. 研发队伍主要人员名单（姓名、所在部门、学位、职务职称）
6. 取得专利、知识产权、软件著作权等证书或受理文件（复印件）
7. 技术转让合同、委托研发和委托服务等合同（复印件）

8. 技术标准文件（复印件）
9. 试验基地、中试线、示范点等情况汇总
10. 孵化企业情况汇总
11. 人才培养和国际国内合作情况汇总
12. 获得省部级及以上科技奖励证书（复印件）
13. 发表论文清单及论文首页（复印件）
14. 建设方案中提到的关键核心指标完成情况
15. 创新中心建设运行成果影像资料（录像及照片）
16. 创新中心有关批复文件等相关材料（复印件）
17. 其他自评报告中涉及的各类成果支撑材料以及佐证材料，以及创新中心认为有必要提交的其他材料