**中北大学科技创新团队**

**申 报 书**

|  |  |
| --- | --- |
| 团队名称 | ： |
| 产业领域 | ： |
| 依托单位 | ：  ：  ： |
| 团队带头人 | ： |
| 联系人 | ： |
| 联系电话 | ： |
| 推荐日期 | ：年月日 |

**中北大学制**

**2017年5月**

**填写说明及要求**

1. 填写内容应实事求是、文字精炼、表述明确严谨。
2. 团队名称填写为“研发方向+中北大学科技创新团队”。
3. 推荐书内有关栏目内容填写空间不够的，可在电子版中自行调整，顺次下移填写，但应尽量保持版面的完整。
4. 属于选项的栏目请在“□”内画“√”。
5. 推荐书电子文档请登陆中北大学科技产业处网站下载。

六、所有材料评审结束后，不作退还处理。

七、推荐书请用A4纸双面打印，封面用180克白卡纸印制，内芯用70克复印纸印制，附件材料与推荐书采用胶装于页面左侧一起装订成册。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、创新团队基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **团队名称** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **产业领域** | | | | □高端装备制造 | | | | | □现代煤化工 | | | | | | | | □新能源 | | | | | □新材料 | | |
| □节能环保 | | | | | □电子信息 | | | | | | | | □新能源汽车 | | | | | □生物医药 | | |
| □现代农业 | | | | | □其他 | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| **研究方向** | | | | 1、  2、  … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **依托平台**  **和基地** | | | | □国家级□省部级□其他 | | | □重点学科 | | | | | | | □重点实验室 | | | | | | □工程技术研究中心 | | | | |
| □企业技术中心 | | | | | | | □工程实验室 | | | | | | □产业技术创新战略联盟 | | | | |
| □技术开发实验室 | | | | | | | □科研中试基地 | | | | | | □国际科技合作基地 | | | | |
| □其他 | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 平台、基地名称 | | | | | | | 级别 | | | 批准部门 | | | | | | 批准日期 | | | 负责人 | |
|  | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |  | |
| **团队简介** | | | | （本栏目为对外公示的内容，请完整准确表述，要求不超过400字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1 团队人员构成** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总人数 | | | 核心成员数 | | | 平均年龄 | | <45岁成员数 | | | | 正高级 | | | 副高级 | | | 中级 | | | 博士 | | | 硕士 |
|  | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  |
| **1.2 团队所有成员基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 构成 | 姓名 | | | 所在单位 | | | | | 出生  年月 | | | 学历  学位 | | | 职称  职务 | | | 研究方向 | | | | | 签名 |
| 1 | 带头人及团队核心成员 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 2 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 3 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 4 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 5 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 6 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 7 | 团队其他成员 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 8 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 9 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 10 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 11 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 12 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 13 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 14 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| 15 |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  |
| **1.3 团队形成基础与发展目标** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （阐述团队形成的背景、合作基础、研发方向和发展目标） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.4 团队结构及内部管理制度和运作机制** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （阐述团队成员间在专业、能力、经验、年龄等方面的互补性，团队内部成员分工、内部管理制度和协作运行机制） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.5 团队产学研用合作情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （阐述团队相对稳定的产学研用合作关系及合作开展的研发项目和科研活动情况） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.6 团队科研工作条件** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （阐述团队依托的科研平台和基地情况，所具备的实验条件、装备基础及相关支持与保障） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.7团队合作取得的研究成果及其转化应用情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （阐述团队成员围绕研发方向，在基础研究、应用研究、成果转化和产业化等方面合作取得的创新性研究成果，成果的科学价值、在国内外同行中所处的水平、所具备的优势和特色及所产生的经济和社会效益。） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.8近五年团队合作承担的主要科技项目（限5项）（**须注明团队承担的属于项目、课题或子课题**）** | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 计划类别 | | 团队所获  经费（万） | 起止  年度 | 带头人  及排名 | 团队核心成员及排名 | 团队其他成员及排名 |
| 1 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | |  |  |  |  |  |
| **1.9 近五年团队获得的代表性科技奖励项目（限5项）** | | | | | | | | |
| 序号 | 获奖项目名称 | 奖励名称  及等级 | 授奖  单位 | | 奖励  年度 | 带头人及排名 | 团队核心成员及排名 | 团队其他成员及排名 |
| 1 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.10近五年团队代表性授权专利（限5件）** | | | | | | | | |
| 序号 | 专利名称 | 专利号 | | 授权日期 | 专利权人 | 带头人及排名 | 团队核心成员及排名 | 团队其他成员及排名 |
| 1 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | |  |  |  |  |  |
| **1.11近五年团队授权的其他类型的知识产权成果（限5件）** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **1.12近五年团队发表的代表性论文（论著）（限5篇）** | | | | | | | | |
| 序号 | 论文（论著）名称 | 刊物、出版社 | 年卷  期页 | | 收录  情况 | 带头人及排名 | 团队核心成员及排名 | 团队其他成员及排名 |
| 1 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、创新团队带头人基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | | 性别 | |  | | | | | 出生  年月 |  | | | | （近期正面免冠二寸彩色照片） | |
| 政治  面貌 | |  | | | | 籍贯 | |  | | | | | 民族 |  | | | |
| 职称 | |  | | | | 职务 | |  | | | | | 学历  学位 |  | | | |
| 毕业学校 | |  | | | | | | 专业 | | | | |  | 手机号码 | | | |  | |
| 地址邮编 | |  | | | | | | | | | | | | E-mail | | | |  | |
| 所在具体单位（院、系、所、实验室、中心） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 人才称号 | | | | | | □中科院院士 | | | | | □中国工程院院士 | | | | | □国家千人计划入选者 | | | |
| □长江学者 | | | | | □国家973计划首席 | | | | | □省百人计划入选者 | | | |
| □国家杰青获得者 | | | | | □其他称号 | | | | |  | | | |
| 个人  简历 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要学术和社会兼职 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荣获科技奖励和荣誉称号 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要  科技  成果 | | | （主持或参加的省级以上重大科技项目、工程项目，取得的标志性科技成果及转化应用情况，拥有科研经费情况，在国内外同行中所处的水平等） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本人签字 | | | 本人承诺对推荐书的内容及所附材料进行了认真审核，保证准确无误，真实可靠。  签字： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、创新团队核心成员简介（每人1页，按重要顺序排列） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | | 性别 | |  | | | | | 出生  年月 |  | | | | （近期正面免冠二寸彩色照片） | |
| 政治  面貌 | |  | | | | 籍贯 | |  | | | | | 民族 |  | | | |
| 职称 | |  | | | | 职务 | |  | | | | | 学历  学位 |  | | | |
| 毕业学校 | |  | | | | | | 专业 | | | | |  | 手机号码 | | | |  | |
| 地址邮编 | |  | | | | | | | | | | | | E-mail | | | |  | |
| 所在具体单位（院、系、所、实验室、中心） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 个人  简历 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要  学术  兼职 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要  科技  成果 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本人签字 | | 本人承诺对推荐书中与本人相关内容及所附材料进行了认真审核，保证准确无误，真实可靠。  签字： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、依托单位情况（属2个或2个以上依托单位的，应分别填写） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名称 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 性质 | | | | | □高校 □科研院所 □国有企业 □股份制企业 □其他经济社会组织 | | | | | | | | | | | | | | |
| □国家级创新型企业 | | | | | □省级创新型企业 | | | | | | □高新技术企业 | | | |
| 通讯地址 | | | | |  | | | | | | | | | | 邮编 | | | |  |
| 法定代表人 | | | | |  | | 电话 | | | | |  | | | 法人代码 | | | |  |
| 联系人 | | | | |  | | 电话/手机 | | | | |  | | | E-mail | | | |  |
| 员工总数 | | | | |  | | 专职研发科技人员数 | | | | | | | |  | | | | |
| 科研仪器  设备总值 | | | | | 万元 | | | | 上年度研发经费投入 | | | | | | | | 万元 | | |
| 相关科技创新平台与基地情况 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 可提供的支撑与保障条件 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 五、合作单位情况（除合作依托单位外，其他与团队有稳定合作关系的单位，按单位分别填写） | | | | | | | | | |
| 名称 |  | | | | | | | | |
| 性质 | □高校 □科研院所 □国有企业 □股份制企业 □其他经济社会组织 | | | | | | | | |
|  | □国家级创新型企业 | | | □省级创新型企业 | | | □高新技术企业 | | |
| 通讯地址 |  | | | | | 邮编 | | |  |
| 法定代表人 |  | 电话 | | |  | 法人代码 | | |  |
| 联系人 |  | 电话/手机 | | |  | E-mail | | |  |
| 员工总数 |  | 专职研发科技人员数 | | | |  | | | |
| 科研仪器  设备总值 | 万元 | | 上年度研发经费投入 | | | | | 万元 | |
| 相关科技创新平台与基地情况 |  | | | | | | | | |
| 合作协议主要内容及可提供的支撑与保障条件 |  | | | | | | | | |
| 合作单位意见 | 负责人（签字）： 单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六、创新团队建设计划** | | | | | |
| **6.1团队研发目标和建设目标** | | | | | |
| （阐述团队三年建设期的总体研发目标、建设任务及预期可实现的目标） | | | | | |
| **6.2梯队建设与人才培养计划** | | | | | |
| （阐述团队在梯队建设、人才培养、人才引进、国内外培训等方面开展的主要工作和年度计划） | | | | | |
| **6.3产学研合作与国内外科技交流合作计划** | | | | | |
| （阐述团队在产学研用合作及国内外科技交流合作方面拟开展的主要工作和年度计划） | | | | | |
| **6.4科技条件与平台建设计划** | | | | | |
| （阐述团队围绕主要研究方向拟实施的科技条件与平台建设计划） | | | | | |
| **6.5自主选题研究计划** | | | | | |
| （阐述团队围绕主要研究方向拟开展的自主选题研究计划） | | | | | |
| **6.6预期成果** | | | | | |
| （阐述团队三年建设期内，在科技研发、成果转化和产业化、平台建设等方面预期可取得的成果） | | | | | |
| **七、建设经费预算**单位：万元 | | | | | |
| 经费支出预算 | | | | | | |
| 科目 | | | 预算数 |  | | |
| 支出预算合计 | | |  |  | | |
| 1、梯队建设与人才培养 | | |  |  | | |
| 2、产学研合作与国内外科技交流合作 | | |  |  | | |
| 3、科技条件与平台建设 | | |  |  | | |
| 4、自主选题研究 | | |  |  | | |
| 详细介绍经费支出用途 |  | | | | |
| **八、依托单位审核与推荐意见** | | | | | |
| **8.1依托单位** | | | | | |
| 本单位承诺对推荐材料进行了认真审核，保证材料内容真实可靠。  审核人（签字）： 单位负责人（签字）： 单位（盖章）：  年 月 日 | | | | | |
| **8.2其他依托单位** | | | | | |
| 本单位承诺对推荐材料进行了认真审核，保证材料内容真实可靠。  单位负责人（签字）： 单位（盖章）：  年 月 日  单位负责人（签字）： 单位（盖章）：  年 月 日 | | | | | |
| **九、审核与推荐意见** | | | | | |
| **审核内容** | | **基本条件要求** | | | **是否符合推荐条件** |
| **团队研发方向** | | 有稳定且特色鲜明的、符合全省经济社会发展战略和未来发展需求的研发领域与方向。 | | | 是□ 否□ |
| **团队合作基础** | | 围绕共同的科研目标和方向，在长期合作基础上所形成，分工协作、优势互补，有合作研发项目和成果佐证（其中带头人与核心成员间应有项目合作基础）。培育团队要求有重大科技研究项目作支撑，有良好的协作运行机制和融合基础。 | | | 是□ 否□ |
| **团队带头人** | | 高级专业技术职称，长期在科研一线工作，申报当年年龄不超过55周岁，主持过省部级以上科技项目，做为主要完成人获得过省部级以上科技奖励，具有宽广的科技视野、较强的创新能力、较高的组织协调能力。领军团队带头人要求入选国家级高端人才或优秀拔尖人才支持计划，或为国家级重大科技计划项目首席专家或主持人。重点团队带头人要求作为核心成员获得过省部级二等以上科技奖励，或作为主要完成人获得过国家科技奖励。 | | | 是□ 否□ |
| **团队成员结构** | | 成员人数10-15人，平均年龄不超过45岁；核心成员3-5名，且为高级专业技术职称。区域团队可适当放宽要求。 | | | 是□ 否□ |
| **团队科研条件** | | 有良好的科研平台和环境条件，具备从事科技研发所必备的实验条件和装备基础。 | | | 是□ 否□ |
| **团队科研诚信** | | 团队成员具有良好的科研诚信，未出现有违学术道德的情况；推荐材料真实可靠，无弄虚作假现象。 | | | 是□ 否□ |
| **备注** | | 1. 各类型创新团队要求参照管理办法。 2. 区域创新团队应已纳入市级创新团队建设计划。 | | | |
| 审核人（签字）： 单位负责人（签字）： 单位（盖章）：  年 月 日 | | | | | |

十、相关附件材料

1、团队内部工作章程；

2、团队带头人及核心成员身份证、学历学位证、职称证明、入选人才团队计划证明；

3、代表性科研项目证明材料（与表1.8内容和顺序一致，内容应包含项目计划任务书的人员页、经费页和盖章页）；

4、主要科技奖励证书复印件（与表1.9内容和顺序一致，应附获奖人员奖励证书）；

5、专利等知识产权授权书复印件（与表1.10、1.11内容和顺序一致）；

6、代表性论文或论著证明（与表1.12内容和顺序一致）；

7、团队合作成果转化应用情况证明；

8、团队依托单位之间的合作协议；

9、团队产学研合作协议；

10、其他有关证明材料。