

中国院士工作站建设现状及成果转化研究分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：院士工作站综述/研究说明

- 1.1 院士工作站综述
 - 1.1.1 院士工作站基本概况
 - 1.1.2 院士工作站工作内容
- 1.2 院士工作站建设概述
 - 1.2.1 院士工作站建设原则
 - 1.2.2 院士工作站建设要求/目标
 - 1.2.3 院士工作站申报条件及程序
 - 1、申报条件
 - 2、申报流程
 - 1.2.4 院士工作站建站模式
- 1.3 院士工作站监管机构
- 1.4 院士工作站认证标准
 - 1.4.1 企业类院士工作站认证标准
 - 1.4.2 其他类院士工作站认证标准
- 1.5 院士工作站研究说明
 - 1.5.1 本报告研究范围界定
 - 1.5.2 本报告权威数据来源
 - 1.5.3 研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：中国院士工作站建设现状分析

- 2.1 中国院士工作站发展历程
- 2.2 中国院士工作站数量
- 2.3 中国院士工作站绩效评价
- 2.4 中国示范/模范院士工作站名单
- 2.5 中国各级院士工作站建设
 - 2.5.1 各级院士工作站概况
 - 2.5.2 各级院士工作站补贴力度
- 2.6 院士工作站对科研的意义
 - 2.6.1 推动特定学科发展
 - 2.6.2 搭建学术交流平台
 - 2.6.3 整合科研资源
- 2.7 院士工作站投入情况
- 2.8 院士工作站经济效益及成果转化情况

第3章：中国院士队伍及进站服务情况

- 3.1 中国两院院士概况
 - 3.1.1 中国工程院院士概况
 - 3.1.2 中国科学院院士概况
- 3.2 中国工程院各学部院士名单
 - 3.2.1 机械与运载工程学部
 - 3.2.2 信息与电子工程学部
 - 3.2.3 化工、冶金与材料工程学部
 - 3.2.4 能源与矿业工程学部
 - 3.2.5 土木、水利与建筑工程学部
 - 3.2.6 环境与轻纺工程学部
 - 3.2.7 农业学部
 - 3.2.8 医药卫生学部
 - 3.2.9 工程管理学部
- 3.3 中国工程院港澳台院士名单
- 3.4 中国工程院外籍院士名单

3.5 中国科学院各学部院士名单

- 3.5.1 数学物理学部
- 3.5.2 化学部
- 3.5.3 生命科学和医学学部
- 3.5.4 地学部
- 3.5.5 信息技术科学部
- 3.5.6 技术科学部

3.6 中国院士增选办法规定

- 3.6.1 中国工程院院士增选办法规定
 - 1、院士的标准和条件
 - 2、增选名额、增选程序及对候选人的有关要求
 - 3、提名和确定候选人
 - 4、评选与选举
 - 5、增选工作监督
 - 6、附则
- 3.6.2 中国科学院院士增选办法规定
 - 1、总则
 - 2、推荐和确定院士候选人
 - 3、评审和选举产生院士
 - 4、增选纪律与要求
 - 5、附则

3.7 中国工程院院士历次增选情况

3.8 中国院士签约建立院士工作站情况

3.9 中国专家进（站、中心）人数情况

第4章：中国院士工作站建设主体分析

4.1 中国院士工作站建设主体分布

4.2 工作站建设主体：高校院士工作站

- 4.2.1 高校院士工作站概述
- 4.2.2 高校院士工作站建设现状
- 4.2.3 示范高校院士工作站名单

4.3 工作站建设主体：医院院士工作站

- 4.3.1 医院院士工作站概述
- 4.3.2 医院院士工作站建设现状
- 4.3.3 示范医院院士工作站名单

4.4 工作站建设主体：事业单位院士工作站

- 4.4.1 事业单位院士工作站概述
- 4.4.2 事业单位院士工作站建设现状
- 4.4.3 示范事业单位院士工作站名单

4.5 工作站建设主体：企业院士工作站

- 4.5.1 企业院士工作站概述
- 4.5.2 企业院士工作站建设现状
- 4.5.3 示范企业院士工作站名单

第5章：中国院士工作站学科领域分布

5.1 中国院士工作站学科领域分布

5.2 中国跨学科院士工作站的建设

5.3 院士工作站学科领域：医药医械

- 5.3.1 中国医药医械发展与科技创新
 - 1、中国医药医械发展现状
 - (1) 医药发展现状
 - (2) 医疗器械发展现状
 - 2、中国医药医械科技创新
 - (1) 医药科技创新
 - (2) 医疗器械科技创新
- 5.3.2 医药医械示范院士工作站名单
- 5.3.3 医药医械院士工作站成果及效益案例

5.4 院士工作站学科领域：机械设备

- 5.4.1 中国机械设备发展与科技创新
 - 1、中国机械设备发展现状
 - 2、中国机械设备科技创新

- 5.4.2 机械设备示范院士工作站名单
 - 5.4.3 机械设备院士工作站成果及效益案例
 - 5.5 院士工作站学科领域：农业**
 - 5.5.1 中国农业发展与科技创新
 - 1、中国农业发展现状
 - 2、中国农业科技创新
 - 5.5.2 农业示范院士工作站名单
 - 5.5.3 农业院士工作站成果及效益案例
 - 5.6 院士工作站学科领域：电力**
 - 5.6.1 中国电力发展与科技创新
 - 1、中国电力发展现状
 - 2、中国电力科技创新
 - 5.6.2 电力示范院士工作站名单
 - 5.6.3 电力院士工作站成果及效益案例
 - 5.7 院士工作站学科领域：新材料**
 - 5.7.1 中国新材料发展与科技创新
 - 1、中国新材料发展现状
 - 2、中国新材料科技创新
 - 5.7.2 新材料示范院士工作站名单
 - 5.7.3 新材料院士工作站成果及效益案例
 - 5.8 院士工作站学科领域：化工**
 - 5.8.1 中国化工发展与科技创新
 - 1、中国化工发展现状
 - 2、中国化工科技创新
 - 5.8.2 化工示范院士工作站名单
 - 5.8.3 化工院士工作站成果及效益案例
 - 5.9 院士工作站学科领域：生物技术**
 - 5.9.1 中国生物科技发展与创新
 - 5.9.2 生物技术示范院士工作站名单
 - 5.9.3 生物技术院士工作站成果及效益案例
- 第6章：中国院士工作站建设区域分布**
- 6.1 中国区域创新资源分布严重失衡**
 - 6.1.1 我国区域科技创新能力的分布
 - 1、区域科技创新能力排序
 - 2、区域创新能力分布的基本特点
 - 6.1.2 中国院士工作站区域分布
 - 6.2 院士工作站对地区经济发展的意义**
 - 6.3 各省院士工作站管理办法/补贴力度**
 - 6.3.1 各省院士工作站管理办法
 - 6.3.2 各省院士工作站补贴力度
 - 6.4 各省院士工作站数量**
 - 6.5 各省院士工作站运行管理/绩效评估**
 - 6.6 重点省市院士工作站——北京市**
 - 6.6.1 北京市院士工作站建站情况
 - 6.6.2 北京市院士工作站绩效评价
 - 6.6.3 北京市院士工作站补贴政策
 - 6.6.4 北京市院士工作站人才引进
 - 6.6.5 北京市院士工作站投入情况
 - 6.6.6 北京市院士工作站效益情况
 - 6.7 重点省市院士工作站——上海市**
 - 6.7.1 上海市院士工作站建站情况
 - 1、总数
 - 2、新建
 - 6.7.2 上海市院士工作站绩效评价
 - 6.7.3 上海市院士工作站补贴政策
 - 6.7.4 上海市院士工作站人才引进
 - 6.7.5 上海市院士工作站投入情况
 - 6.7.6 上海市院士工作站成果及效益案例
 - 1、增强研发底气，挑战行业“卡脖子”难题——上海宝藤生物医药科技股份有限公司

司案例

2、提升创新能级 助推新质生产力成型——中国航发商用航空发动机有限责任公司

案例

3、科技融入生活 满足社会和人民所需——光明乳业股份有限公司案例

6.8 重点省市院士工作站——山东省

6.8.1 山东省院士工作站建站情况

- 1、山东省院士工作站总数（含市级）
- 2、山东省省级院士工作站总数
- 3、山东省省级院士工作站新建情况

6.8.2 山东省院士工作站补贴政策

6.8.3 山东省院士工作站人才引进

6.8.4 山东省院士工作站研发投入情况

6.8.5 山东省院士工作站成果及效益案例

- 1、山东豪迈机械科技股份有限公司
- 2、山东华泰纸业股份有限公司
- 3、潍坊奥润德新材料科技有限公司

6.9 重点省市院士工作站——河南省

6.9.1 河南省院士工作站建站情况

6.9.2 河南省院士工作站绩效评价

6.9.3 河南省院士工作站补贴政策

6.9.4 河南省院士工作站研发投入情况

6.9.5 河南省院士工作站成果及效益案例

- 1、河南弘宝汝瓷坊有限公司
- 2、河南省科学院生物研究所有限公司
- 3、信阳职业技术学院

6.10 重点省市院士工作站——江苏省

6.10.1 江苏省院士工作站建站情况

- 1、总数
- 2、新建

6.10.2 江苏省院士工作站补贴政策

6.10.3 江苏省院士工作站人才引进

6.10.4 江苏省院士工作站研发投入情况

6.10.5 江苏省院士工作站成果及效益案例

- 1、中宜金大环保产业技术研究院
- 2、江苏中超航宇精铸科技有限公司
- 3、南通市第四人民医院

第7章：国内外院士工作站典型案例解析**7.1 国外院士工作站类似机构案例分析**

7.1.1 美国艺术与科学院（AAAS）

- 1、基本信息
- 2、机构定位
- 3、学科领域
- 4、美国艺术与科学院与企业合作模式

7.1.2 英国皇家学会（The Royal Society）

- 1、基本信息
- 2、机构定位
- 3、学科领域
- 4、英国皇家学会与企业合作模式

7.1.3 德国国家工程院（Acatech-National Academy of Science and

Engineering）

- 1、基本信息
- 2、机构定位
- 3、学科领域
- 4、德国国家工程院与企业合作模式

7.2 中国示范院士工作站典型案例解析

7.2.1 中国建筑材料科学研究总院院士专家工作站

- 1、工作站基本信息
- 2、工作站学科领域
- 3、工作站人才引进

- 4、工作站合作/研发情况
- 7.2.2 中国电力工程顾问集团有限公司院士专家工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作/研发情况
- 7.2.3 中电科技德清华莹电子有限公司院士专家工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作/研发情况
- 7.2.4 上海和黄药业有限公司院士专家工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作/研发情况
- 7.2.5 北京东方计量测试研究所院士专家工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作/研发情况
- 7.2.6 光明乳业股份有限公司院士工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作项目/研发情况
- 7.2.7 上海建科集团院士工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作项目/研发情况
- 7.2.8 中国铁建重工集团股份有限公司院士工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作项目/研发情况
- 7.2.9 威胜信息技术股份有限公司院士工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进
 - 4、工作站合作项目/研发情况
- 7.2.10 积至（海南）信息技术有限公司院士工作站
 - 1、工作站基本信息
 - 2、工作站学科领域
 - 3、工作站人才引进

——展望篇——

第8章：中国院士工作站组建政策及趋势

8.1 中国院士工作站组建政策汇总解读

- 8.1.1 中国院士工作站组建政策汇总
- 8.1.2 中国院士工作站组建发展规划
- 8.1.3 中国院士工作站重点政策解读—《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风

建设的意见》

8.2 中国院士工作站组建PEST分析

- 8.2.1 中国院士工作站组建经济环境分析
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
 - 4、中国宏观经济发展展望
- 8.2.2 中国院士工作站组建社会环境分析

- 1、中国人口规模及结构
 - 2、中国劳动力人口
 - 3、人均可支配收入
 - 4、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 8.2.3 中国院士工作站组建PEST分析
 - 8.3 中国院士工作站组建SWOT分析
 - 8.4 中国院士工作站组建潜力评估
 - 8.5 中国院士工作站组建趋势分析
 - 8.5.1 全国院士工作站数量稳步增加
 - 8.5.2 全国院士工作站区域发展趋向均衡
 - 8.5.3 院士工作站学研究域更加多样化和创新化
- 第9章：中国院士工作站组建及运营建议**
- 9.1 中国院士工作站建设存在的问题
 - 9.2 中国院士工作站运营存在的问题
 - 9.3 中国院士工作站组建及运营建议

图表目录

- 图表1：院士工作站构成图
- 图表2：院士工作站工作内容
- 图表3：院士工作站建设原则
- 图表4：院士工作站建设要求/目标
- 图表5：院士工作站申报条件
- 图表6：院士工作站申报流程
- 图表7：院士工作站建站模式
- 图表8：院士工作站监管机构
- 图表9：企业类院士工作站认证标准
- 图表10：其他类院士工作站认证标准
- 图表11：本报告研究范围界定
- 图表12：本报告权威数据来源
- 图表13：本报告研究统计方法
- 图表14：中国院士工作站发展历程
- 图表15：截至2024年中国院士工作站数量测算（单位：个）
- 图表16：安徽省院士工作站绩效评价体系分析
- 图表17：吉林省院士工作站绩效评价体系分析
- 图表18：中国示范/模范院士工作站名单
- 图表19：各级院士工作站对比区别
- 图表20：中国各级院士工作站补贴力度部分汇总（单位：万元）
- 图表21：院士工作站推动特定学科发展的案例
- 图表22：院士工作站搭建学术交流平台的案例
- 图表23：院士工作站整合科研资源的案例
- 图表24：2024年中国院士工作站投入规模测算（单位：亿元）
- 图表25：截至2024年中国部分优秀院士工作站经济效益及成果转化情况
- 图表26：截止2024年末中国工程院院士概况（单位：人）
- 图表27：截止2024年末中国科学院院士概况（单位：人）
- 图表28：截至2024年末中国工程院机械与运载工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表29：截至2024年末中国工程院信息与电子工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表30：截至2024年末中国工程院化工、冶金与材料工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表31：截至2024年末中国工程院能源与矿业工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表32：截至2024年末中国工程院土木、水利与建筑工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表33：截至2024年末中国工程院环境与轻纺工程学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表34：截至2024年末中国工程院农业学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表35：截至2024年末中国工程院医药卫生学部院士名单（部分）（单位：人）
- 图表36：截至2024年底中国工程院港澳台院士名单

- 图表37: 截至2024年底中国工程院外籍院士名单
- 图表38: 截至2024年末中国科学院数学物理学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表39: 截至2024年末中国科学院化学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表40: 截至2024年末中国科学院生命科学和医学学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表41: 截至2024年末中国科学院地学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表42: 截至2024年末中国科学院信息技术科学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表43: 截至2024年末中国科学院技术科学部院士名单(部分)(单位:人)
- 图表44: 中国院士的标准和条件
- 图表45: 中国工程院院士增选名额、增选程序及对候选人的有关要求
- 图表46: 中国工程院院士提名类型
- 图表47: 中国工程院院士提名和确定候选人有关要求
- 图表48: 中国工程院院士评选与选举原则
- 图表49: 中国工程院院士选举
- 图表50: 中国工程院院士增选附则
- 图表51: 中国科学院院士增选总则
- 图表52: 中国科学院院士推荐候选人细则
- 图表53: 中国科协组织学术团体推荐候选人细则
- 图表54: 不作为院士候选人情形
- 图表55: 中国科学院评审和选举产生院士规定
- 图表56: 中国科学院院士增选负面清单
- 图表57: 中国科学院被推荐人参评专业学部的确定相关规定
- 图表58: 中国科学院候选人评审和选举的终止情形
- 图表59: 2001-2023年中国工程院院士历次增选情况(单位:名)
- 图表60: 2024年中国签约院士工作站的院士数量(单位:名)
- 图表61: 2024年中国院士工作站引进人才数量(单位:名)
- 图表62: 中国示范/模范院士工作站建设主体分布(单位:个,%)
- 图表63: 建设高校院士工作站的影响
- 图表64: 中国985高校建设院士工作站案例汇总
- 图表65: 中国示范/模范高校院士工作站名单
- 图表66: 建设医院院士工作站的影响
- 图表67: 2024年中国医院院士工作站建设案例汇总
- 图表68: 中国示范/模范医院院士工作站名单
- 图表69: 建设事业单位院士工作站的影响
- 图表70: 2024年中国事业单位院士工作站建设案例汇总
- 图表71: 中国示范/模范事业单位院士工作站名单
- 图表72: 建设企业院士工作站的影响
- 图表73: 2024年中国企业院士工作站建设案例汇总
- 图表74: 中国示范/模范企业院士工作站名单
- 图表75: 中国示范/模范院士工作站学科领域分布(单位:个,%)
- 图表76: 中国跨学科院士工作站案例汇总
- 图表77: 2017-2024年中国规模以上医药制造企业营业收入(单位:亿元,%)
- 图表78: 2016-2023年中国医疗器械行业市场规模(单位:亿元)
- 图表79: 2017-2023年国家药品监督管理局药品审评中心受理1类新药IND品种数(单位:个)
- 图表80: 2017-2023年国家药品监督管理局药品审评中心受理1类新药IND药物类型占比(单位:%)
- 图表81: 2016-2023年中国境内第一类医疗器械行业产品备案变动情况(单位:件,%)
- 图表82: 中国医药医械学科领域示范/模范企业院士工作站名单
- 图表83: 2019-2023年中国规模以上机械工业企业营业收入(单位:万亿元)
- 图表84: 2012-2023年中国战略性新兴产业对机械工业的贡献率(单位:%)
- 图表85: 中国机械设备学科领域示范/模范企业院士工作站名单
- 图表86: 2012-2024年中国农业总产值(单位:亿元)
- 图表87: 2012-2023年中国农业科技进步贡献率(单位:%)
- 图表88: 中国农业学科领域示范/模范企业院士工作站名单
- 图表89: 截至2024年长沙市建设农业院士工作站成果及效益情况
- 图表90: 2015-2024年中国发电累计装机容量(单位:亿千瓦)
- 图表91: 中国电力科技优势领域分析
- 图表92: 中国电力学科领域示范/模范企业院士工作站名单
- 图表93: 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司院士专家工作站成果及效益案例
- 图表94: 2012-2024年中国新材料产业规模(单位:万亿元)
- 图表95: 中国新材料科技创新的痛点及措施

- 图表96: 中国新材料学科领域示范/模范企业院士工作站名单
图表97: 2012-2024年中国化学原料和化学制品制造业规模以上工业企业营业收入 (单位: 亿元)
图表98: 中国化工科技创新能力分析 (单位: %)
图表99: 中国化工学科领域示范/模范企业院士工作站名单
图表100: 2022-2023年中国生命科学和生物技术领域专利申请与授权情况 (单位: 项, %)
图表101: 中国生物技术学科领域示范/模范企业院士工作站名单
图表102: 2023年全国各地综合科技创新能力指数
图表103: 区域创新能力分布的基本特点
图表104: 2024年中国院士工作站区域分布 (单位: %)
图表105: 院士工作站对地区经济发展的意义
图表106: 截至2024年各省市院士工作站管理办法 (部分)
图表107: 截至2024年地方院士工作站补贴政策 (部分)
图表108: 截至2024年各省院士工作站数量 (单位: 个)
图表109: 截至2024年各省市院士工作站运行管理/绩效评估办法 (部分)
图表110: 北京市院士工作站建站数量
图表111: 截至2024年北京市各区院士工作站补贴政策 (部分)
图表112: 2024年北京市院士工作站投入情况 (单位: 万元)
图表113: 2021-2024年上海市院士工作站累计数量 (单位: 个)
图表114: 2024年上海市院士工作站新建情况
图表115: 2024年上海市院士(专家)工作站(服务中心)绩效评估 (单位: 个)
图表116: 截至2024年上海市各区院士工作站补贴政策
图表117: 2024年上海市院士工作站投入情况 (单位: 万元)
图表118: 2024年上海市院士(专家)工作站协同创新十佳优秀案例 (院士工作站部分)
图表119: 2024年山东院士工作站总数 (单位: 个)
图表120: 2023-2024年山东省省级院士工作站累计数量 (单位: 个)
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!