青年科技奖候选人员汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **性别** | **年龄** | **学位** | **单位及职务（职称）** | **电子邮箱** | **联系地址** | **联系电话** | **推荐单位** |
| **1** | 男 | 37 | 博士 | 山东科技大学 教授 | Ngh0101@163.com | 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号 | 15753234758 | 中国煤炭学会爆破专业委员会 |
| **倪****冠****华** | 文字简要介绍个人主要研究方向，代表性科研成果情况和个人突出贡献等被推荐人紧紧围绕煤矿高瓦斯、低渗透煤层卸压增透理论及灾害防治技术难题，坚持“基础理论-材料研制-技术及装备研发-工程应用”相结合的道路，开展了卓有成效的研究工作。现为山东科技大学安全科学与工程学科教授、博士研究生导师，安全与环境工程学院院长助理、澳大利亚新南威尔士大学访问学者、**中国科协青年人才托举工程人选、山东省泰山学者青年专家、山东省优秀青年基金获得者、山东省高等学校青创科技计划创新团队带头人**。主持国家自然科学基金面上项目（2项）和青年基金、山东省优秀青年基金、中国博士后科学基金特别资助、中国博士后科学基金面上资助、山东省重点研发计划、山东省自然科学基金青年基金、山东科技大学菁英计划（A类人才）等纵向科研项目15项，以骨干成员参与国家重点研发计划、国家重大科学仪器设备开发专项及国家自然科学基金重点项目共3项；获省部级科技奖励11项；首位或通讯作者发表SCI检索论文57篇，其中中科院一区、二区TOP期刊论文38篇，ESI热点论文/ESI高被引论文12篇；首位授权国内外发明专利27项；出版专著2部；2019年被评为“全国高校矿业、石油与安全工程领域优秀青年科技人才”，2021年入选“青岛西海岸新区优秀青年人才”，2022年获“山东科技大学青年五四奖章”，2023年获“绿色矿山青年科技奖”。**一、奖励情况：****省部级奖励11项，其中：一等奖5项（排名第1、第5、第6、第6、第9），二等5项（排名第1、第1、第2、第5、第6），三等1项（排名第6）**1. “深部煤层改性增透-解除水锁机制及关键技术与应用”，2023年获中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖，排名第1；
2. “低渗透煤层复合酸化压裂强化增透技术及装备”，2021年获中国煤炭工业科学技术奖二等奖，排名第1；
3. “深部煤层脉动定向增渗-强润机制及关键技术与装备”，2021年获中国岩石力学与工程学会科学技术奖二等奖，排名第1；
4. “深部煤层“强化增透-高效抽采”一体化关键技术及工程应用”，2019年获山东省科学技术进步奖二等奖，排名第2；
5. “综合机械化采煤工作面时空一体化减除尘关键技术及装备”，2019年获教育部科学技术进步奖二等奖，排名第5；
6. “低渗透煤层瓦斯流动机制与高效抽采关键技术”，2023年获河南省科学技术进步奖二等奖，排名第6；
7. “煤与瓦斯突出的瓦斯含量作用机理与预测技术”，2017年山东省科学技术进步奖三等奖，排名第6；
8. “本煤层瓦斯钻孔精准抽采技术及示范”，2022年获中国煤炭工业科学技术奖一等奖，排名第5；
9. “高瓦斯突出煤层强弱耦合结构石门揭煤关键技术”，2014年获中国煤炭工业科学技术奖一等奖，排名第9；
10. “煤矿综采面“注渗润-雾封除”粉尘集成防治技术工艺与实践”，2019年获中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖，排名第6；
11. “煤层水力增渗-强润机制及一体化关键技术”，2021年获中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖，排名第6；

**二、论文、著作情况：**发表论文83篇，其中SCI收录54篇，EI收录16篇，核心期刊13篇；第一/通讯作者57篇；论著2部。**三、专利、标准、软件著作权等情况：**授权发明专利78项（27项排名第1，2项排名第2，7项排名第3），授权实用新型专利3项（3项排名第3）；授权国际发明专利3项（2项排名第1，1项排名第4）。**四、个人荣誉**1. 中国科协青年人才托举工程人选，2021.01，中国科学技术协会；
2. 山东省泰山学者青年专家，2023.07，山东省人民政府；
3. 全国矿业、石油及安全工程领域优秀青年人才，2019.11，国家自然科学基金委员会；
4. 绿色矿山青年科学技术奖，2023.04，中关村绿色矿山产业联盟；
5. 山东省高等学校青创科技计划创新团队带头人，2022.01，山东省教育厅；
6. 青岛西海岸新区优秀青年人才，2021.12，中共青岛西海岸新区工委组织部；
7. 山东科技大学“青年五四奖章”，2022.05，山东科技大学；
8. “研究生十大科技精英”指导教师，2020.07，山东科技大学；
9. 优秀班主任，2017.10，山东科技大学。
 |