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。 | | | | | | | |