**四川省杰出青年科学技术创新奖候选人公示材料**

1. **候选人基本情况**

卢聪，男，1983年12月生，湖北江陵人，二级教授，博士生导师。2000年9月-2011年7月，就读于西南石油大学石油与天然气工程学院，获学士、硕士、博士学位；2015年6月-2016年6月，在德国克劳斯塔尔工业大学石油工程系访问学习（国家公派西部项目）。现任西南石油大学石油与天然气工程学院副院长，是四川省学术和技术带头人，国家优秀青年科学基金、中国青年科技奖、孙越崎青年科技奖、四川省青年科技奖、石油和化工行业青年科技突出贡献奖和四川青年五四奖章获得者。

1. **提名单位及提名意见**

提名单位：四川省石油学会

提名意见：提名该候选人2024年度四川省杰出青年科学技术创新奖

1. **候选人主要科学技术成就和贡献**

候选人一直致力于油气藏增产理论与技术的教学与研究工作，在复杂裂缝扩展、导流能力长效保持等基础理论、实验装置及方法、工程技术创新等方面取得特色研究成果。主持国家自然科学基金、国家油气科技重大专项任务、四川省科技计划项目以及企业重大协作项目40余项，获得国家和省部级科技奖励13项，其中国家技术发明二等奖1项、教育部科技进步一等奖1项、中国专利优秀奖和四川省专利一等奖3项、省部级发明和科技进步一等奖5项、二等奖2项、全国高校教师教学创新大赛一等奖1项；发表学术论文100余篇，授权美国发明专利2件、中国发明专利70件，登记计算机软件著作15件，制定能源行业标准1件。技术转化度高，在我国环渤海湾、四川、塔里木等大型油气盆地数十个油气田200余油气井得到有效应用，累计增产原油40余万吨、天然气20余亿立方米，取得显著经济效益和社会效益。兼任中国青年科技工作者协会会员、清华四川能源互联网研究院油气新技术研究中心主任、中国工程热物理学会多相流专业委员会委员、四川省科青联常务理事、四川省力学学会理事，《Petroleum》、《天然气工业》、《油气藏评价与开发》、《油气井测试》、《重庆科技大学学报》等期刊编委和青年编委。