

[首页](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[研究队伍](#)[人才培养](#)[实验中心](#)[石油之光科技馆](#)[党群建设](#)[下载中心](#)

## 新闻动态

当前位置: [首页](#)» [新闻动态](#)

### 祝贺! 油气资源与探测国家重点实验室主任李根生院士当选第十四届全国政协委员

发布时间: 2023-01-20

1月18日, 中国人民政治协商会议第十四届全国委员会委员名单公布, 中国工程院院士、中国石油大学(北京)石油工程学院教授李根生, 当选第十四届全国政协委员。

李根生, 中国石油大学(北京)教授, 博士生导师, 油气资源与探测国家重点实验室主任, 碳中和示范性能源学院院长。2015年当选中国工程院院士。长期从事油气钻井和完井工程理论与技术研究工作, 带领高压水射流钻井与完井创新团队形成了多项具有自主知识产权的研究成果。创新发展了深井围压下空化射流理论, 研发成功深井自振空化射流提高钻速技术, 在世界上成功地将空化射流用于深井钻井提高钻速。同时, 将围压下空化射流理论与方法应用于完井和油气田增产改造中, 首创了旋转射流处理地层增产技术, 发明了水力喷砂射孔与分段压裂联作技术, 为油气田稳产增产、高效开发提供一种先进有效技术手段, 在石油工程中初步形成空化射流钻井、完井、压裂的技术体系, 现场应用效益显著, 并使中国该领域研究水平进入世界先进行列, 对中国油气钻完井工程的理论发展和技术进步作出重要贡献, 先后获得国家科学技术奖励5项, 出版专著及教材多部。入选国家“百千万人才工程”第一、二层次人选, 1998年获第六届中国青年科技奖, 2001年获得国家杰出青年科学基金资助, 2011年获孙越崎能源大奖, 享受国务院政府特殊津贴。

[TOP](#)[友情链接](#)