

|      |  |    |           |      |          |
|------|--|----|-----------|------|----------|
| 姓名   | 薛永安  | 性别 | 男         | 出生年月 | 1963年10月 |
| 工作单位 | 中国海油渤海石油管理局（中海石油（中国）有限公司天津分公司）   |    |           |      |          |
| 政治面貌 | 中共党员   | 职称 | 教授级高工     | 职务   | 总地质师     |
| 文化程度 | 博士   | 专业 | 石油地质、地球物理 |      |          |
| 推荐专家 | 邓运华院士（中海油研究总院）   |    |           |      |          |
| 推荐专家 | 姚振兴院士（中国科学院地质与地球物理研究所）   |    |           |      |          |
| 学历情况 | 1983-1987年，武汉地质学院，石油地质专业，大学本科。<br>2008年，中国地质大学（北京），矿产普查与勘探专业，博士学位。   |    |           |      |          |
| 工作经历 | 1987-2003年，渤海石油研究院，其中：<br>助工、工程师、1995年高工、勘探项目经理。<br>2003年至今，中海石油（中国）有限公司天津分公司，其中：<br>2003年院总地质师、2006年勘探部经理、2014年总地质师。  |    |           |      |          |
| 主要成就 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开拓思路、大胆创新，先后首次提出渤海油田“立体勘探”、“精细勘探”指导思想，成功指导了渤海油田不同阶段的勘探工作，开拓了渤海油田新的勘探领域，打开了油气勘探新局面。</li> <li>2. 首次提出天然气成藏的“被子模式”，指出油型盆地也可以发现中型天然气田，成功指导了渤海天然气及轻质油勘探，初次展现了中国东部渤海湾盆地老油区千亿方气区的勘探局面。</li> <li>3. 创新提出“汇聚脊”油气运移模式、“断层-储层组合关系决定凹中浅层油藏”理论，成功指导了渤海浅层油气勘探，商业成功率持续保持在54%以上。</li> <li>4. 创新提出大型叠合走滑断裂形成机理及其控藏机制并系统建立六种油气富集模式，成功指导5个亿吨级油田群的发现，渤海叠合走滑断裂带勘探商业成功率由22%提高到50%。</li> <li>5. 创新提出“湖盆咸化-地壳减薄-走滑改造”三因素共控的浅盆成烃的新认识，提升了渤海边缘浅凹的勘探潜力，拓展了勘探新领域。</li> <li>6. 带领团队创新建立复杂海陆过渡带地震高精度采集、处理技术，地震资料品质大幅提高，保障了区域整体研究和勘探重大发现。</li> </ol> |    |           |      |          |

|        |  |
|--------|--|
|        | 7. 带领团队创新建立海上平台受限空间特稠油-超稠油测试技术，突破了勘探新领域。   |
| 主要论文专著 | <p>专著 2 部，论文 17 篇（SCI 论文 1 篇，EI 论文 3 篇）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Xue yong' an, Application of Palaeo-geomorphology Analysis to the Reservoir of Tertiary in Bohai Area, World Petroleum Congress 1st Youth Forum, 2004. 10;</li> <li>2. 薛永安、刘廷海、王应斌等，渤海海域天然气成藏主控因素与成藏模式，石油勘探与开发，EI，2007. 10;</li> <li>3. 薛永安、王应斌、赵建臣，渤海上第三系油藏形成特征及规律分析，石油勘探与开发，EI，2001. 10;</li> <li>4. 薛永安，精细勘探背景下渤海油田勘探新思路与新进展，中国海上油气，2017. 4;</li> <li>5. 薛永安、杨海风、徐长贵，渤海海域黄河口凹陷斜坡带差异控藏作用及油气富集规律，中国石油勘探，2016. 7;</li> <li>6. 薛永安、韦阿娟、彭靖淞等，渤海湾盆地渤海海域大中型油田成藏模式和规律，中国海上油气，2016. 6;</li> <li>7. 薛永安等，近期渤海海域油气勘探的新突破，中国海上油气，2015. 2;</li> <li>8. 薛永安等，渤中坳陷披覆背斜大油田形成特征，石油与天然气地质，2009. 8;</li> <li>9. 薛永安等，渤海海域近期油气勘探进展与创新认识，中国石油勘探，2008. 4;</li> </ol> |
| 主要获奖情况 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家科技进步二等奖 2 项（R4，R5）：<br/>渤海活动断裂带油气差异富集与优质亿吨油田群重大发现，2011 年（R4）。<br/>渤海海域复杂油气藏勘探，2007 年（R5）。</li> <li>2. 省部级一等奖 8 项（2R2，2R3，3R4，R5）：<br/>辽东湾走滑断裂带油气差异富集机理与勘探重大发现，2015 年（R2）。<br/>蓬莱 9-1 区大型复合油藏勘探技术创新与重大油气发现，2013 年（R2）。<br/>渤海石东构造带科技创新与重要油气发现，2010 年（R3）。<br/>锦州 25-1、金县 1-1 高品位富集区亿吨级油气藏勘探新突破，2009 年（R3）。</li> <li>3. 省部级二等奖 5 项（2R2，R3，R4，R11）。</li> <li>4. 省部级三等奖 2 项（R3，R4）。</li> </ol>   |
| 主要荣誉称号 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2013 年荣获“国务院政府特殊津贴”荣誉称号。</li> <li>2. 2013 年荣获“人力资源和社会保障部‘国家百千万人才工程入选专家并获有突出贡献中青年专家’”荣誉称号。</li> </ol>   |