

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |      |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------------|
| 姓名               | 李荣社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 性别 | 男     | 出生年月 | 1959 年 2 月 |
| 工作单位             | 中国地质调查局西安地质调查中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |      |            |
| 政治面貌             | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职称 | 教授级高工 | 职务   | 副总工程师      |
| 文化程度             | 硕士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 专业 | 区域地质  |      |            |
| 推荐专家             | 夏林圻研究员（西安地质调查中心）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |      |            |
| 推荐专家             | 莫宣学院士（中国地质大学（北京））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |      |            |
| 学<br>历<br>情<br>况 | 1979-1982 年，西北大学地质系，构造地质学专业，大学本科。<br>1992-1993 年，中国地质大学（武汉），硕士学位。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |      |            |
| 工<br>作<br>履<br>历 | 1982-1992 年，陕西省地勘局区域地质调查队。<br>1994-1999 年，陕西省地矿局区域地质矿产研究院，其中：<br>院副总工程师、副院长。<br>2000-2001 年，交通部第一公路勘察设计院中交通力工程有限责任公司<br>2001 年至今，中国地质调查局西安地质调查中心，其中：<br>副总工程师，兼规划处处长。                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |      |            |
| 主<br>要<br>成<br>就 | 1. 系统总结了青藏高原北部区域地质调查新资料、新成果、新发现，分 5 个阶段阐述了不同地质演化阶段的地层、构造及岩浆演化特征，分析了青藏高原北部的地质演化历史，建立了青藏高原北部区域地质构造格架；<br>2. 依据青藏高原北部地区全新的基础地质背景，整理、分析了青藏高原北部地区 612 个金属矿床、矿点、矿化点，提出了 16 个优势矿种和 16 种矿床类型，划分出 20 个成矿远景区并进一步筛选出 7 个作为后续工作部署的重点区域；<br>3. 共同开拓了复合造山带构造-岩相古地理编图的方法体系；提出“双湖-龙木错蛇绿混杂岩带+南羌塘+班公湖-怒江蛇绿混杂岩带”为主特提斯大洋遗迹，以此将青藏高原古生代构造格局厘定为一个主洋盆和两个大陆边缘系统，为青藏高原基础地质理论创新做出了贡献；<br>4. 通过对西部特提斯与古亚洲两大构造域的析、研究，提出泛华夏陆链是两大构造域的过渡区，并将秦、祁、昆早古生代造山带归入特提斯构造域，从而丰富和发展了中国西部构造观； |    |       |      |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>5. 提出“物质”与“构造”并重、以“岩块”和“基质”为基本填图单位、采用三元表四要素的图面表示方法的构造混杂岩带填图基本原则，为在人员素质现状和成矿带 1:5 万区域调查快速推进条件下，快速推广并整体提升造山带的填图水平，提供了理论方法依据。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 主要论文专著 | <p>专著 7 部，论文 40 篇：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 李荣社，计文化，陈守建，等.《造山带（蛇绿）构造混杂岩带填图方法》，中国地质大学出版社，2016.</li> <li>2. 李荣社，计文化，陈守建，等.《青藏高原及邻区古生代 1:300 万构造-岩相古地理图及说明书》，地质出版社，2012.</li> <li>3. 李荣社，计文化，潘晓萍，等.《昆仑山及邻区 1: 100 万地质图及说明书》，地质出版社，2009.</li> <li>4. 李荣社，计文化，杨永成，等.《昆仑山及邻区地质》，地质出版社，2008.</li> <li>5. 李荣社，陈隽璐，马中平，等.中国西北部造山带中几个古生代俯冲增生楔的识别与确认，中国地质调查，2016.</li> <li>6. 李荣社，计文化等.北疆区域地质调查阶段性成果与新认识，新疆地质，2012.</li> <li>7. 李荣社，计文化，何世平，等.中国西部古亚洲与特提斯两大构造域划分问题的讨论，新疆地质，2011.</li> <li>8. 李荣社，傅力浦等.在紫阳地区发现保存完整的虫型弓笔石，西北地质，2009.</li> <li>9. 李荣社，徐学义等.对中国西部造山带地质研究若干问题的思考，地质通报，2008.</li> <li>10. 李荣社，计文化，赵振明，等.昆仑早古生代造山带研究进展，地质通报，2007.</li> </ol> |
| 主要获奖情况 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家科技进步特等奖 1 项（R8）：<br/>青藏高原地质理论创新与找矿重大突破，2011 年（R8）。</li> <li>2. 省部级二等奖 1 项（R1）：<br/>青藏高原北部空白区基础地质综合研究，2010 年（R1）。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 主要荣誉称号 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2012 年荣获“国土资源部‘青藏高原地质理论创新与找矿重大突破先进个人’”荣誉称号。</li> <li>2. 2012 年荣获“国务院政府特殊津贴”荣誉称号。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |