

姓名	宋明春	性别	男	出生年月	1963年12月
工作单位	山东省地质矿产勘查开发局				
政治面貌	中共党员	职称	研究员	职务	处长
文化程度	博士	专业	地质矿产勘查		
推荐专家	王来明教授级高工（山东省地质调查院）				
推荐专家	徐军祥教授级高工（山东省地质矿产勘查开发局）				
学历情况	<p>1988-1991年，中国地质大学（武汉），大学本科。</p> <p>2001-2003年，中国地质大学（武汉），在职硕士研究生。</p> <p>2005-2008年，中国地质科学院，在职博士生，博士学位。</p>				
工作经历	<p>1982-1996年，山东省区域地质调查队，技术员、项目负责人。</p> <p>1996-1999年，山东省地质调查研究院，副总工程师、总工程师。</p> <p>1999-2006年，山东省第四地质矿产勘查院，单位总工程师。</p> <p>2006年至今，山东省地质矿产勘查开发局，副处长、调研员、处长。</p>				
主要成就	<p>1. 创建胶东型金矿“热隆-伸展”成矿理论和阶梯式成矿模式，研发深部找矿方法，引领深部找矿重大突破。</p> <p>提出胶东型金矿是与国际上已知金矿类型不同的具有独特特征和成矿机制的新金矿类型；创建了胶东型金矿“热隆-伸展”成矿理论；构建了深部金矿阶梯式成矿模式；研发深部找矿技术方法。</p> <p>2. 长期从事区域地质调查工作，获得系列重要地质新发现，为深化中国东部地质构造演化研究奠定基础。</p> <p>编制了山东省系列地质矿产图；建立、完善了山东省地层层序和侵入岩序列；首次对山东省各地质年代进行了动态演化的构造单元划分。</p> <p>3. 出色完成苏鲁超高压变质带（山东部分）地质调查任务，发现大量新元古代花岗岩，为完善中国大地构造单元划分做出贡献。</p> <p>发现基底变质岩系绝大部分为新元古代变质变形花岗岩；新发现大量超高压变质的榴辉岩，并在其中发现金刚石、柯石英等高压—超高压变质矿物；提出了苏鲁造山带的北西边界位于朱吴断裂附近的新认识及关键证据，对造山带进行了结构分带。</p>				

<p>主要论文专著</p>	<p>专著 5 部，论文 90 余篇：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 宋明春等. 山东省胶西北金矿集中区深部大型-超大型金矿找矿与成矿模式. 北京：地质出版社，2010，1~339.</li> <li>2. 宋明春等. 山东省大地构造格局和地质构造演化. 北京：地质出版社，2009，1~274.</li> <li>3. 宋明春等. 山东省鲁西北地区含煤地层序列及深部煤炭资源预测评价. 北京：地质出版社，2014，1~167.</li> <li>4. 宋明春等. 胶东三山岛北部海域超大型金矿床的发现及其构造-岩浆背景. 地质学报，2015，89（2）：365-383.</li> <li>5. Ming-chun Song, et al. Types, characteristics and metallogensis of gold deposits in the Jiaodong Peninsula, Eastern North China Craton. Ore Geology Reviews, 2015, 65: 612-625.</li> <li>6. Song Mingchun, et al. The kiloton class Jiaojia gold deposit in eastern Shandong Province and its genesis. Acta Geologica Sinica (English Edition), 2014, 88（3）：801-824.</li> </ol>
<p>主要获奖情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家科学技术进步二等奖 1 项（R1）： 胶东金矿理论技术创新与深部找矿突破，2014 年（R1）。</li> <li>2. 省部级一等奖 2 项（R1、R12）： 山东省胶西北金矿集中区深部大型-超大型金矿找矿与成矿模式，2011 年（R1）。 山东省矿床成矿规律及找矿远景研究，2008 年（R12）。</li> <li>3. 省部级二等奖 4 项（4R1）： 胶东金矿阶梯式成矿模式及深部找矿重大突破，2014 年（R1）。 胶东焦家金矿田千吨金矿勘查理论和关键技术，2014 年（R1）。 山东省大地构造格局和地质构造演化研究，2010 年（R1）。 山东省区域地质，2004 年（R1）。</li> <li>4. 省部级三等奖 1 项（R1）。</li> </ol>
<p>主要荣誉称号</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2016 年荣获“中国科学技术协会‘全国优秀科技工作者’”荣誉称号。</li> <li>2. 2015 年荣获“国土资源部‘科技领军人才开发和培养计划’”荣誉称号。</li> <li>3. 2007 年荣获“国务院政府特殊津贴”荣誉称号。</li> <li>4. 2005 年荣获“中华全国总工会‘全国五一劳动奖章’”荣誉称号。</li> </ol>