

## 国家海洋领域一项“973”项目在山东青岛启动

2013-03-27 来源：大众日报

国家“973”项目“典型弧后盆地热液活动及其成矿机理”今天（3月26日）在青岛正式启动,科学家将在未来5年围绕弧后盆地的地质构造与岩浆对热液成矿的作用进行研究,为我国开发利用深海资源提供科学依据。

项目首席科学家、中科院海洋研究所研究员曾志刚介绍,热液硫化物是一种含有铜、锌、金、银等多种元素的重要海底矿产资源,目前发现的热液活动区主要分布在洋中脊和弧后盆地。该项目的开展有利于增加我国海底战略资源储备,增强我国在国际海底资源竞争中的实力。

项目有来自中科院海洋研究所、中国海洋大学等单位的科研人员参加,计划培育具有我国优势特色的热液活动及其成矿作用创新研究团队和基地,培养学术带头人3至5名,以及硕士、博士研究生25名。

据了解,“973”计划自1998年开始实施以来,海洋领域近一半的项目落户山东,充分体现了我省在海洋科学基础研究领域的优势地位。