

公示

根据浙江省地质学会《关于开展第一届浙江省地质科学技术奖评选工作的通知》（浙地会〔2021〕1号）精神，经大队内部评选，拟推荐“宁波海岸带环境地质调查评价”、“浙江省海岸带重点区综合地质调查（嘉兴重点区）”、“浙江1:5万力洋镇（H51E017007）、石浦镇（H51E017008）环境地质调查”为候选项目（附件1），参加浙江省地质学会地质科技成果奖评审。

现予以公示。公示时间：2021年8月24日至30日。公示期间，如有异议，可向大队有关部门反映。

联系电话：87161657（纪检审计室）

87127700（总工办）

浙江省水文地质工程地质大队

2021年8月24日



附件 1 浙江省地质科学技术奖推荐成果一览表

序号	成果名称	成果简介	主要完成单位	主要完成人	成果类别
1	宁波海岸带环境地质调查评价	<p>一、调查发现蛇盘岛、车香港、杭州湾等 11 处地下淡水体和 1 处地下水工程建设前景区，地下水淡水资源量达 9.15 亿立方，研究了应急水源建设和地下水工程建设适宜性，提出了地下水资源开发利用初步方案，建议开展更高精度的水文地质勘查，论证应急水源地建设的可行性。</p> <p>二、查明海岸带主要了滩涂资源的分布范围，评价了滩涂资源开发的环境地质问题，建议除象山东部大洋沿岸可适度进行滩涂围垦外，其余岸段滩涂资源宜以保护为主。</p> <p>三、紧密结合宁波海岸带发展需求，开展了“规划重点开发区工程地质环境适宜性评价”、“甬舟跨海通道和沪甬跨海铁路桥梁线位选址专题研究”，在地质环境适宜性分区评价基础上，提出了宁波南部滨海新区功能用地工程选址建议，为其城市规划、重大工程建设提供科学依据。</p> <p>四、针对城市工程建设面临的环境地质问题，本次以宁波南部滨海新区为研究对象，开展了“规划重点开发区工程地质环境适宜性评价”专题研究。通过专题研究将宁波南部滨海新区工程建设地质环境适宜性划分为五个等级，并根据分区结果进行新区功能用地工程选址建议。</p> <p>五、通过甬舟跨海通道和沪甬跨海铁路地质环境适宜性评价，将选址结果分为适宜性好、适宜性较好、适宜性较差、适宜性差四种分级，并对每种分级可能出现的工程建设问题进行总结。</p> <p>六、开展了重点开发区工程建设地质环境质量评价，提出了工程建设区划建议，为重点开发区产业布局、工程建设以及合理利用土地资源提供科学依据。</p> <p>七、通过综合研究提出了海岸带开发利用与保护区划，为港口经济圈和沿海产业带的生产布局、资源配置提供科学决策依据，为宁波市融入国家“一带一路”建设提供支撑。</p>	水环院	张水军、吴炳华、董贤哲、徐鹏雷、雷长征、雷珠正、雷明、库汉鹏、章泽军	地质调查与评价

序号	成果名称	成果简介	主要完成单位	主要完成人	成果类别
2	浙江省海岸带重点区综合地质调查(嘉兴重点区)	<p>成果简介</p> <p>一、创新海域第四纪钻探深度，高质量完成我国首个杭州湾海域揭穿第四纪地质钻孔。</p> <p>二、创新海域浅层气探查和取样技术，完成杭州湾海域浅层气调查评价。</p> <p>三、创新海岸和海床稳定性评价方法，支撑杭州湾海域工程建设规划。</p> <p>四、创新海陆统筹成果表达方法，实现杭州湾区域海陆统筹一体化认识。</p> <p>五、创新信息统筹采集和管理技术，实现数据精细化管理。</p> <p>六、创新项目工作方式方法，取得显著的社会经济效益。</p>	海洋院	董磊，董超，陈俊兵，陈选博，周宇渤，李昂，王建强，郑鸿杰，杨娇	地质调查与评价
3	浙江1:5万力洋镇(H51E017007)、石浦镇(H51E017008)环境地质调查	<p>一、采用多重地质学方法，研究海岸带第四纪地层演化规律</p> <p>二、开产车港应急供水源地适宜性评价，为地方应急供水提供技术支持</p> <p>三、进行海岸线功能区划，为海岸线综合开发利用提供借鉴。</p> <p>四、对软土特性研究，确定物理力学参数之间的相关性</p> <p>五、对规划围垦区进行适宜性评价</p> <p>六、对石浦海岸坡稳定性评价</p> <p>七、重点规划区工程建设适宜性</p>	水环院	董贤哲、徐鹏雷、张永军、马勤威、章泽军、周陈爽、周庆胜	地质调查与评价