附件2

成果名称：沿海地区海水入侵综合防治关键技术及应用

完成单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、南京大学、河海大学、自然资源部第一海洋研究所、南方科技大学、中国海洋大学、山东省水利科学研究院

**主要研制人员名单**

| **序号** | **姓名** | **技术****职称** | **工作单位** | **对成果创造性贡献** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 吴吉春 | 教授 | 南京大学 | 负责研究思路与技术路线、关键技术研发等 |
| 2 | 吴永祥 | 正高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 负责项目组织实施，指导海水入侵综合防治技术体系构建 |
| 3 | 林 锦 | 正高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 协助项目组织实施和关键技术研发，指导海平面变化对沿海地区海水入侵的影响研究 |
| 4 | 周志芳 | 教授 | 河海大学 | 超采区海水入侵空间分布特征和演化规律研究 |
| 5 | 吴剑锋 | 教授 | 南京大学 | 沿海地区地下水开采多目标优化调控技术研发 |
| 6 | 陈广泉 | 正高级工程师 | 自然资源部第一海洋研究所 | 海水入侵监测技术与设备研发 |
| 7 | 郭芷琳 | 副研究员 | 南方科技大学 | 海水入侵多过程耦合模拟与预测技术研发 |
| 8 | 郑西来 | 教授 | 中国海洋大学 | 大沽河流域淤泥质海岸带海水入侵防治技术示范 |
| 9 | 陈华伟 | 高级工程师 | 山东省水利科学研究院 | 龙口市砂质海岸带海水入侵防治技术示范 |
| 10 | 韩江波 | 正高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 海平面变化对海水入侵影响机制揭示 |
| 11 | 钟华平 | 正高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 沿海地区地下水管理模式与适应性管理对策研究 |
| 12 | 曾献奎 | 副教授 | 南京大学 | 海水入侵发生机理及发展演化规律揭示 |
| 13 | 郭巧娜 | 教授 | 河海大学 | 海水入侵对地下水开采与压采的响应机制揭示 |
| 14 | 杨 蕴 | 教授 | 河海大学 | 智能进化算法与高效模拟技术研发 |
| 15 | 戴云峰 | 高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 海平面变化对地下水向海泄流影响研究 |