附件

成果名称：新节水战略驱动下江苏农业节水政策与技术协同发展模式及实践研究

完成单位：江苏省水利科学研究院、河海大学、江苏省水利厅农村水利与水土保持处、扬州大学、江苏省农村水利科技发展中心、江苏智水智能科技有限责任公司

**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 | 叶健 | 研究员 | 江苏省水利科学研究院 | 项目总体策划者，提出江苏农业节水政策与技术协同发展模式；主持并参与多项农业节水政策的制定、相关地标的编制；参与研究灌溉用水定额、一体化智能泵站、灌溉水有效利用系数等关键节水技术。 |
| 2 | 郭相平 | 教授 | 河海大学 | 项目技术负责，建立一批与政策协调发展的农业水利节水关键技术；提出水稻蓄水控灌节水灌排模式、直播稻水足迹及其调控技术等关键理论；参与多项节水相关地标编制。 |
| 3 | 杨星 | 正高级工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目技术负责，参与提出江苏农业节水政策与技术协同发展模式，阐明并挖掘了“节水优先”新形势下，江苏农业节水面临的关键性问题和巨大节水潜力，构建“政策因素”主导下农业节水成效评价模型；参与多项农业节水政策和地标的编制。 |
| 4 | 刘敏昊 | 高级工程师 | 江苏省水利厅农村水利与水土保持处 | 项目总体协调者，参与提出江苏农业节水政策与技术协同发展模式；建立健全江苏农业水价综合改革的体制机制；参与多项农业节水政策的制定、相关地标的编制；参与研究水稻节水灌溉、农田水利高效节水监控系统、灌溉水有效利用系数等关键节水技术。 |
| 5 | 罗纨 | 教授 | 扬州大学 | 项目主要参与者，提出沿海垦区农田暗管排水与轮作措施协同控盐模式，构建管道灌溉布局优化模型，参与农田排水关键技术研究。 |
| 6 | 董阿忠 | 高级工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目主要参与者，参与构建“政策因素”主导下农业节水成效评价模型，并系统分析江苏农业节水的效益产出；参与研究水肥一体化、灌区数字孪生等关键节水技术。 |
| 7 | 蒋伟 | 高级工程师 | 江苏省农村水利科技发展中心 | 项目主要参与者，参与提出江苏农业节水政策与技术协同发展模式，建立健全江苏农业水价综合改革的体制机制；研究节水型灌区建设等节水相关内容；参与多项农业节水政策的制定、相关地标的编制。 |
| 8 | 侯苗 | 工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目主要参与者，参与挖掘江苏农业节水的巨大潜力，建立适宜农业节水政策实施成效评估的基础指标，构建“政策因素”主导下农业节水成效综合评价模型；并参与农业灌溉用水计量设施、高邮灌区仿真模拟技术等内容的研究。 |
| 9 | 张雯叶 | 工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目主要参与者，参与剖析新形势下江苏节水政策和技术协同发展的驱动力，构建“政策因素”主导下农业节水成效综合评价模型，开展水肥一体化、农业水价综合改革等节水相关内容研究。 |
| 10 | 齐斐 | 工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目主要参与者，分析江苏农业节水的效益产出，参与建立适宜农业节水政策实施成效评估的基础指标；研究高邮灌区仿真模拟技术等关键节水技术。 |
| 11 | 李海涛 | 高级工程师 | 江苏智水智能科技有限责任公司 | 项目参与者，成果在农田水利领域推广应用者，创新建立一批与政策协调发展的农业水利节水关键技术；从信息化领域研发泵站自动化系统、水量率定装置、节水灌溉管理平台等系列关键节水技术。 |
| 12 | 陈建华 | 工程师 | 江苏智水智能科技有限责任公司 | 项目参与者，成果在农田水利领域推广应用者，创新建立一批与政策协调发展的农业水利节水关键技术；从信息化领域研发泵站自动化系统、水量率定装置、节水灌溉管理平台等系列关键节水技术。 |
| 13 | 鞠艳 | 工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目参与者，成果在农田水利领域推广应用者，参与分析丰水地区江苏农业节水面对的紧迫问题，从水利角度挖掘了江苏农业节水的巨大潜力；研究农业水价综合改革等节水相关内容。 |
| 14 | 张馨元 | 工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目参与者，成果在农田水利领域推广应用者，参与建立适宜农业节水政策实施成效评估的基础指标；参与农业水价综合改革等节水相关内容研究。 |
| 15 | 王志寰 | 高级工程师 | 江苏省水利科学研究院 | 项目参与者，参与构建“政策因素”主导下农业节水成效综合评价模型，并分析江苏农业节水的效益产出；参与农业灌溉用水计量设施、农业水价综合改革等节水相关内容研究。 |