

附件：

一、成果名称

城市复杂水动力系统多功能综合提升关键技术与应用

二、提名单位

天津大学

三、提名奖项/等级

一等奖或二等奖

四、主要完成单位及其排序

天津大学、北京首创生态环保集团股份有限公司、中国水利水电科学研究院、河北工程大学、广东爱科环境科技有限公司、郑州大学、天津理工大学、天津师范大学、深圳市水务规划设计院股份有限公司

五、完成人名称及其排序

马超、练继建、徐奎、申若竹、龙岩、许红师、李匡、鄢琳、宾零陵、齐文超、田福昌、郑政、穆杰、林健新、高宇

六、成果创新点

创新点1：城市复杂水动力系统水量水质溯源耦合模拟技术

创新点2：城市排水管网洪涝协同防灾与源头雨污联调联控技术

创新点3：城市河网水环境改善装备与水量-水质协同调控技术

创新点4：城市复杂水动力系统水量-水质全过程协同管控平台