

天津市科学技术奖公示信息表（专家提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	猝死急救关键技术装备研发及全链条救治体系构建
提名等级	一等奖
提名书 内容摘要	本项目通过科研院所、企业、急救中心及医疗机构联合，从社会急救体系、120院前急救体系、急诊救治体系三个环节入手，形成“猝死现场CPR-院前急救及后送-急诊ECPR救治”无缝衔接一体化救治模式，旨在把握黄金急救时间，全方位、无死角地挽救CA患者生命，助力城市应急救护能力提升。
主要完成人	樊毫军，孟祥艳，王晋祥，薛乾隆，刘子泉，董文龙，柴艳芬，张擎，辛立民，刘燕青，胡伟纲
主要完成单位	1. 天津大学 2. 天津医科大学总医院 3. 河北北方学院附属第一医院 4. 天津市急救中心 5. 天津汇康医用设备有限公司 6. 天津大学温州安全（应急）研究院 7. 温州安克摩医疗科技有限公司
提名专家	侯世科
提名意见	本项目围绕猝死人群的预警、急救、治疗环节，从急救装备和救治策略展开研究。将社会急救体系、120院前急救体系、急诊救治体系无缝连接，优化了猝死患者救治流程，节约猝死病人救治时间，及时恢复血液灌注，挽救病人生命。该研究在我国猝死人群逐年增加的趋势下，具有重要的研究意义，研究成果可以辐射到全国多座城市，对于减轻猝死带来的家庭、社会、经济难题具有普遍的意义。