

一、基本信息

推 荐 人 选	姓名	••东	性别	男
	民族	汉	出生年月	
	国籍	中国	政治面貌	中共党员
	最高学历	研究生	最高学位	博士
	行政级别	无	专业技术 职务	教授级高级工程 师
	工作单位 及职务	江苏亨通海洋光网系统有限公司总经理		
	学科领域	新一代信息技术	专业专长	海洋技术与工程
推 荐 领 域	疫情防控	<input type="checkbox"/> 疫情防控		
	脱贫攻坚	<input type="checkbox"/> 脱贫攻坚		
	基础研究和前沿探索	<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 医科		
	重大装备和工程攻关	<input checked="" type="checkbox"/> 重大工程与装备 <input type="checkbox"/> 关键核心技术 <input type="checkbox"/> 高超技艺技能		
	成果转化和创新创业	<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业		
	社会服务	<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策咨询 <input type="checkbox"/> 国际民间科技交 流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务 <input type="checkbox"/> 其他		

五、主要成绩和突出贡献摘要

（应准确、客观、凝练地填写近3年内，在疫情防控、脱贫攻坚、基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面所作出的主要成绩和突出贡献的摘要。限500字以内。）

•• 东坚持以创新驱动，科技引领的发展战略，组建产学研用团队，破解了深海海底光缆系统的三大世界性技术难题，研制出具有自主知识产权的海底光缆、海底主基站及海底接驳装备等核心产品，实现了核心产品的自主设计、制造、集成、验证等关键技术及产业化的整体突破，建立了器件-组件-产品-系统的可靠性验证评估体系，建成苏州、上海研发与制造基地，生产交付了亚-非-欧洲际海缆系统等 40 余个、累计 70000 公里重大国际海底通信系统工程，业界首次实现 16 纤对超大容量海底光缆系统的应用，形成了国内第一、全球前四的技术与市场地位。获授权专利 100 多项，其中发明专利 79 项（包括 PCT 专利 12 项）；制定标准 12 项，发表国内外论文 59 篇，出版专著 3 部，近三年实现销售收入超 60 亿元，经济与社会效益显著。。打破了欧美等发达国家的技术封锁及市场垄断，解决深海海底光缆系统核心技术“卡脖子”难题，实现自主可控，保障了国家信息安全，为实现高水平科技自立自强、加快建设海洋强国扛起了亨通担当、贡献了亨通力量。荣获国家制造业单项冠军产品及示范企业，国家“专精特新”小巨人，国家工业强基工程一条龙应用计划示范企业（补链海洋通信）、江苏省科学技术一等奖、中国光学工程学会科技进步一等奖、上海海洋科学技术奖一等奖等称号。