



国望高科许笑：问题点就是改善点，改善点就是创新点



作为一名纺织工，我将继续秉持坚持不懈、刻苦钻研、把工作做到极致的态度，在平凡的岗位中坚守奉献与担当。——江苏国望高科纤维有限公司许笑

“问题点就是改善点，改善点就是创新点”，这是盛虹旗下的江苏国望高科纤维有限公司假捻部自动化工程师许笑的工作原则。许笑是公司智能化、数字化、自动化工作的主要负责人之一，多次参与各项高新技术项目研发与申报工作；他是国家二级企业培训师，在公司内部担任讲师，积极推进校企合作；他还是国家职业资格考评员，担任公司电工技师、机修钳工高级技师、机器人考评员等工作。

自入职国望高科以来，许笑凭借精湛的技艺、突出的贡献，获得同事及领导的广泛认可，并在生产实践中起到良好的模范带头作用。十余年间，他通过个人研制、申报的技术发明专利共14项，带领自动化团队先后筹建8个上亿的自动化项目，实现化纤国产自动化从零到一的突破、带动化纤行业自动化变革、加快

物流系统智能化制造、助推平台数字化转型，并获得多项国家级、省级、市级等荣誉奖励。

带动化纤行业自动化变革

2010年以前，全球化纤行业的智能物流自动化系统几乎被德国、意大利和日本等发达国家垄断，且相关设备存在前期投入高、维保及时性差、维护成本高、关键核心技术无法掌握等问题。为打破技术壁垒，赶超国外先进的自动化技术，自主研发智能物流系统，江苏国望高科纤维有限公司与北京机械自动化研究所达成合作，在国内没有可参照智能物流线的艰难境况下，许笑带领自动化团队不断纠错、不断改进，研发出了首台套国产化纤生产智能物流系统。项目采用了机器换人的方式，导入物联网技术，推进智