“ICDT 2024 青年领袖论坛”候选人申请书

候选人姓名：李民　　出生年月：1986 年 4 月

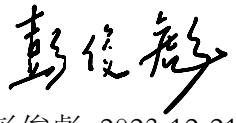
职业：研发经理　　单位：广州新视界光电科技有限公司

电话：020-32203886　　邮箱：limin@newvision-cn.com

推荐人信息：彭俊彪教授，华南理工大学材料科学与工程学院

推荐人邮箱：psjbpeng@scut.edu.cn

被推荐理由：申请人李民博士在新型发光显示技术的稀土掺杂氧化物薄膜晶体管（TFT）领域深耕多年，在技术研发和学术研究方面均取得了突出成绩，同时获得了有意义的奖项和鼓励称号。申请人上进心强，工作认真负责，踏实肯干，为人诚朴忠厚，虚心好学，在往届 ICDT 大会中表现积极，参与度高，符合“ICDT 2024 青年领袖论坛”候选人条件。我本人强烈推荐李民博士的申请，期待大家的积极支持和鼓励！



彭俊彪 2023-12-21

华南理工大学材料科学与工程学院教授

申请人简历：

李民，博士，正高级工程师，2014 年博士毕业于华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室，并在华南理工大学新型显示技术研究院从事博士后研究，随后加入广州新视界光电科技有限公司。目前主要从事新型显示技术开发和技术攻关，参与主导开发了高性能新型镧系稀土掺杂氧化物 TFT 技术产化化，开发了高性能原子层沉积 ALD 技术工艺应用于薄膜晶体管的制备，开发了可用于柔性显示 AMOLED 薄膜封装技术的 ALD 无机叠层阻隔薄膜，相关研究成果获得了广东省科学技术奖一等奖和广东省科技进步奖二等奖。申请人作为企业团队核心人员，承担/参与了 10 余项国家、省市科技计划及企业委托研发项目。发表 SCI 学术论文 40 多篇，其中第一作者/通讯作者文章 15 篇，申请发明专利 50 多件，授权 30 件。申请人于 2019 年获得广州市高层次人才称号。

ICDT 作为每年一度的国际显示技术会议，申请人参与了每一届技术盛会。参会的形式包括：参展单位，session 报告，poster 展示，short course 培训，走进企业的社会交流活动等。下面为候选人在 ICDT 的一些参会情况：福州 **ICDT 2017, session 报告**，题目为“Thin Film Encapsulation in flexible OLEDs by ALD”；广州 **ICDT 2018，poster 展示**，题目为“Improved Thermal stability of Solution-Process InZnO Thin Film Transistors with Conventional Precursors”；昆山 **ICDT 2019, session 报告**，题目为“Development of Metal Oxide Thin Film Transistors and its Application”；武汉 **ICDT 2020, session 报告**，题目为“Spray-coated ZTO film as Barrier in Back-Channel-Etch Thin Film Transistors”；北京 **ICDT 2021, session 报告**，题目为“Self-aligned top gate TFTs with LnIZO as channel material”；福州 **ICDT 2022** 及南

京 ICDT 2023，参与了大会 short course 培训。福州 ICDT 2022 期间，申请人有幸与丁守谦教授一起参加了大会举办的走进福清的社会交流活动，深切感受到了半导体显示领域老前辈对当代新型显示技术的关心和指导，受益匪浅。

最后，申请人期待能成为 ICDT 2024 青年领袖的候选人，与全球各地的显示界精英进行深入的交流与合作；期待在大会期间分享自身在新型显示技术领域的一些认知和感悟体会，共同为提升中国显示技术及显示产业的影响力而努力。