

珀拉布·拉贾博士

总裁
半导体产品事业部

珀拉布·拉贾博士目前担任应用材料公司半导体产品事业部（SPG）总裁，领导公司的半导体工艺设备业务和全球业务机构。在他的领导下，SPG 实现大幅增长，并缔造了在未来发展领域中非常强劲的地位。自成立以来，该事业部拓展了应用材料公司的协同优化和集成解决方案组合，以处理客户复杂和高价值的问题，并确立了公司在技术关键节点的领导地位。

拉贾博士被客户视为值得信赖的合作伙伴，并在应用材料公司开创了非凡的职业生涯。1995 年，他以工艺工程师的身份加入公司，展示了他作为物理气相沉积（PVD）创新者的天赋和技能，并助力巩固了应用材料公司在金属领域的领导地位。多年来，他主导了众多获奖产品的开发，包括金属离子化等离子体钛/氮化钛产品以及 Encore 钽和铜系列产品（CuBS）。

2010 年，他凭借在技术领域的杰出贡献被评为应用材料公司院士。他带来了重振公司刻蚀业务的动力和激情，包括推出 Sym3 这一应用材料公司史上增长最快的产品之一。他还在制定公司先进封装战略、建立关键生态系统合作伙伴关系以及在新加坡创建应用材料公司封装开发中心实验室等方面发挥了重要作用。

拉贾博士于印度理工学院获得等离子物理学博士学位，并于爱荷华大学继续深造。2025 年，他因在半导体研究和企业领导领域的重大贡献，获得了印度德里理工学院杰出校友奖。他的前瞻性创新和战略眼光在推动半导体产业发展和加强全球合作方面发挥了至关重要的作用。拉贾博士拥有众多专利和著作。