



## *Dr. Vladimir V. Voronkov*



2025年2月16日，一顆星星殞落

環球晶圓集團失去了一位長年摯友與同事，全球矽晶產業與科學界亦痛失一位殿堂級的巨擘

Dr. Vladimir V. Voronkov 於1936年9月30日出生於俄羅斯聯邦聖彼得堡 (Saint Petersburg, Russian Federation)，長年居住於義大利梅拉諾 (Merano, BZ)。自1998年6月19日起，他便成為環球晶圓大家庭中不可或缺的一員。

Dr. Voronkov 憑藉對單晶長晶及缺陷形成之物理化學機制的深刻理解，為新產品的開發貢獻卓著；其專業涵蓋極廣，Dr. Voronkov 所參與的研究發展，無論是直接或間接，幾乎涵蓋了本公司歷年所研發的所有半導體產品。

Dr. Voronkov 天賦異稟，擅長將理論概念轉化為精練的數學模型，其學術聲譽備受國際科學界推崇。2007年，Dr. Voronkov 榮獲國際晶體成長組織 (International Organization of Crystal Growth) 頒發的 Frank 獎，以表彰其在晶體成長領域的卓越貢獻。他一生共發表超過250項專利與學術論文，並曾多次受邀於國際科學研討會發表演說。憑藉其無可取代的專業地位，Dr. Voronkov 晉升為環球晶圓集團最高技術職位 Senior Fellow，截至2024年底，全球7,000名員工中僅6人享有此殊榮。

即使在人生的晚年，Dr. Voronkov 依舊保有強大的創造力，總能跳脫既有框架、構思全新的想法。他雖為學術界與產業界中極具影響力的大師，卻始終謙遜低調，為無數後輩樹立了典範。

Dr. Voronkov 是當代半導體材料行為研究領域中極具影響力的科學家之一，其科學研究成果對積體電路產業具有深遠影響，也為 MEMC-GlobalWafers 大家庭留下了不可抹滅的貢獻與珍貴記憶。

