



2011年4月5日，纳沙泰尔

新闻稿

研究工作矢志满足制表行业的挑战

开发高新技术材料，研究先进的微米技术与纳米技术，力促制表行业繁荣发展，这就是新设百达翡丽主任学者职位 (Patek Philippe Chair) 的目标。由百达翡丽与瑞士洛桑联邦理工学院 (EPFL) 共同设立的这一职位，隶属于瑞士纳沙泰尔的微工程研究院 (IMT)。

瑞士首屈一指的制表集团与本国的主要学术和教育机构强强联手。百达翡丽与瑞士洛桑联邦理工大学今日宣布共同设立新的职位——百达翡丽主任学者，致力于将最新微技术与纳米技术用于制表行业。

百达翡丽将资助一名教授及其研究小组，而EPFL负责提供必要的基础设施。新的教授将加入位于纳沙泰尔的微工程研究院(IMT)。2009年起并入EPFL的IMT，通过建立多支新的研究团队以及一张囊括了瑞士微工程行业主要参与者的网络，近年来发展十分迅速，成为技术领域的卓越中心。汝拉州历来是制表业与高科技公司的热土，因此纳沙泰尔具有极为优越的地理位置。这一职位将成为私营企业与学术研究机构之间的桥梁。

IMT董事兼CSEM集团副主席Nico de Rooij强调说：“此项合作协议符合制表行业目前快速发展的良好趋势，而新型技术与材料变得至关重要。”统计显示，瑞士制表业在2010年提供了50,000多个就业岗位，出口总额高达160亿瑞郎。

探索多种途径

想要保持现有地位与竞争实力，瑞士制表行业必须不断创新。百达翡丽技术总监Jean-Pierre Musy表示：“我们必须不断改进，尤其是要提高机芯能效，这样才能进一步缩小机械装置与组件，同时提高可靠性能与动力储存。”

研究涉及各个生产阶段：从生产流程到擒纵机构，再到齿轮组和摆轮游丝等组件，需要提高生产效率，同时更统一、更坚固、更易于安装。开发高新技术材料则是一个尤为重要的研究领域，以便不断探索能够减小摩擦、增加美感、改善耐磨性能的材料，比如单晶硅，其伸缩特性可用于制作精巧的几何结构，改进机芯性能，过去几年在制表行业掀起了一场革命。

获得主任学者提名的人选将制定其研究目标，检验各种研究途经，组建研究团队，并将研究和科研人员培训成为制表领域的专家，从而不断改善并促进创新举措。



如有垂询，可选择联络：

周圣小姐

公关企划主管

百达翡丽中国

上海延安东路 588 号东海商业中心东楼 13 楼

电话：+86 21 6352 8848

传真：+86 21 6351 3138

邮箱：jessiezhou@sh.melchers.com.cn

或浏览百达翡丽网站 www.patek.com

