

### **欧瑞康巴尔查斯与 ITP Aero 签署了一份为期十年的合同，将在 ITP Aero 的下一代航空发动机部件上使用其先进的 PVD 涂层**

巴尔查斯，列支敦士登/墨西哥，Querétaro, 2023年6月21日——**欧瑞康旗下领先的表面解决方案品牌巴尔查斯与ITP Aero签署了一份为期10年的合同，将欧瑞康的新型先进高温耐磨涂层BALORA TECH PRO应用于普惠加拿大公司PW800涡扇发动机的部件上，该发动机为新型湾流G500/G600和达梭猎鹰6X公务机提供动力。**

对于欧瑞康巴尔查斯来说，这份长期合同代表着欧瑞康巴尔查斯在为航空航天工业提供先进表面技术和涂层方面又迈出了重要的一步。对于全球航空航天市场的领导者ITP Aero来说，他将受益于世界领先的基于物理气相沉积(PVD)的薄膜涂层和设备供应商巴尔查斯提供的先进工业化水平和专业知识。这种合作关系将使ITP Aero能够在较短的周转时间内可获得质量可靠且持续一致涂层服务。这是与ITP航空公司继续合作的第一步，以支持他们在墨西哥的发展计划。

ITP Aero与欧瑞康集团在材料、制造、零件加工和涂层服务方面有着悠久的密切合作。ITP Aero利用欧瑞康广泛的服务和广泛的技术组合来降低其供应链和物流成本。ITP Aero和欧瑞康巴尔查斯之间的长期合作关系表明，双方将在未来的表面处理解决方案上进行更密切的合作，从而进一步提高ITP Aero航空发动机部件的性能和能力。

“我们很高兴与欧瑞康巴尔查斯签署这份长期合同。我们相信他们作为领先的薄膜PVD涂层和系统供应商的高水准工业化的专业知识和能力。我相信这项协议将支持我们在墨西哥工厂的雄心勃勃的增长计划，并为与欧瑞康进一步合作开辟了可能性，欧瑞康长期以来一直是一个值得珍视的战略合作伙伴，” ITP Aero机械部件商品经理Pedro Juarez说。

“这份长期合同真正反映了像 ITP Aero 这样的航空航天客户对我们全面服务的信心和认可。欧瑞康表面处理解决方案事业部的航空航天产品涂层经理 Toby Middlemiss 表示：“凭借我们世界一流的、全球



公认的涂层解决方案，我们非常高兴能够利用我们的专业知识来提高发动机部件的使用寿命，延长机翼的使用时间，从而为可持续发展做出贡献。”



欧瑞康巴尔查斯与 ITP Aero 公司签署了一份为期十年的合同，将在 ITP Aero 公司的下一代航空发动机部件上使用其新型高温耐磨涂层。该发动机是普惠加拿大公司 PW800 涡扇发动机，为新型湾流 G500/G600 公务机提供动力。(©版权所有:普惠公司)

**更多信息请联系：**

Sara Vermeulen-Anastasi  
Head of Group Communications  
Tel: +41 58 360 98 52  
[sara.vermeulen@oerlikon.com](mailto:sara.vermeulen@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

Petra Ammann  
Head of Product Marketing Communications  
T +423 388 7500  
[petra.ammann@oerlikon.com](mailto:petra.ammann@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/balzars](http://www.oerlikon.com/balzars)

## 关于 ITP Aero

ITP Aero 是世界领先的飞机发动机和零部件公司之一，在西班牙、英国、墨西哥、马耳他和印度拥有 4700 名员工和工厂。ITP Aero 的目的是开发技术，推动航空航天领域的变革，实现更可持续的机动性。我们这样发展的专利技术的发展作为该公司的主要竞争优势。世界上大约一半的飞机配备了 ITP 航空产品。ITP Aero 是欧盟清洁航空计划的创始成员，也是第一家致力于到 2050 年实现净零碳排放的

## 关于欧瑞康表面处理解决方案事业部

欧瑞康是全球领先的表面处理和增材制造解决方案及服务提供商。欧瑞康表面处理解决方案事业部提供各种市场领先的薄膜、热喷涂和增材制造技术、设备、组件及材料的广泛组合。减少运输排放、最大限度地延长工具和组件的使用寿命和性能、提高效率，还有智能材料，无不构成其领先地位的标志。数十年来，本事业部采用开创性技术，以遍布 37 个国家和地区共计 170 多家分支机构的全球网络，为客户提供标准化和量身定制的解决方案。

凭借其技术品牌——欧瑞康巴尔查斯、欧瑞康美科和欧瑞康增材制造，欧瑞康表面处理解决方案事业部专注于从性能、功能、设计、可靠性和可持续性方面，提高和优化各种技术和服务。为汽车、航空、工模具、通用工业、奢侈品、医疗、半导体、发电、石油和天然气市场的客户，带来创新以及能够改变行业面貌的优势。

该事业部隶属于公开上市的欧瑞康集团（瑞士证券交易所上市名称：OERL）。该集团总部位于瑞士，拥有 13,000 名员工，2022 年的收入达 29 亿瑞士法郎。

西班牙航空航天公司，这符合联合国的零碳竞赛倡议。

更多信息：[www.oerlikon.com/surface-solutions](http://www.oerlikon.com/surface-solutions)