



NOVA RES

Beyond plastics

USER
EXPERIENCE



INTUITIVE
INTERFACE



E-GREEN



GREEN
MOBILITY



2021年新闻稿



编者按

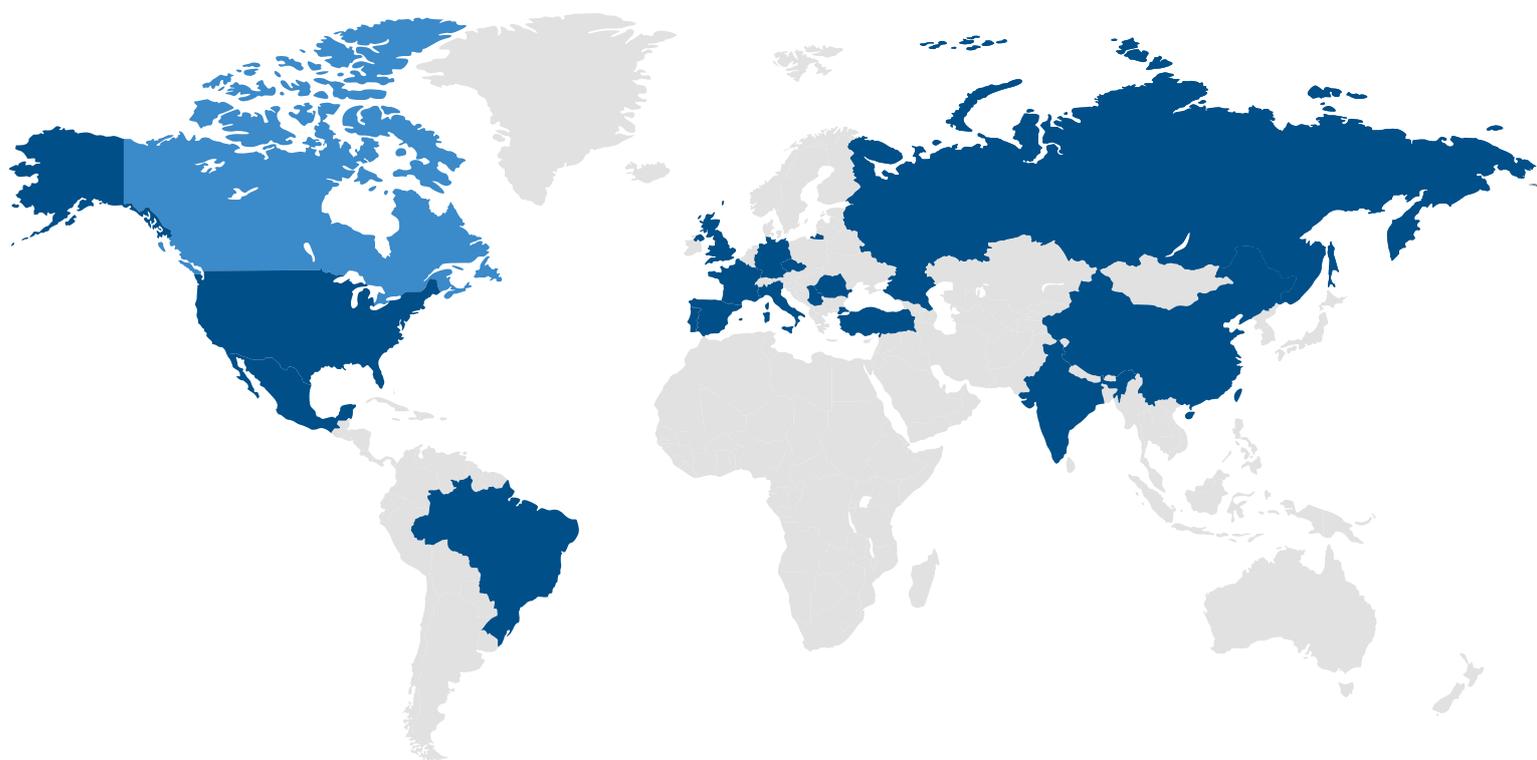
皮埃尔·鲍莱
特诺瓦瑞斯首席执行官

最近几个月，汽车行业相继受到新冠肺炎大流行和半导体短缺的冲击，前者使全球多家工厂停工，而后者则迫使制造商关闭了多条生产线，有时甚至长达数周时间。幸而国家建立了灵活性措施使得本行业得以生存，并从疫情危机中重新活跃起来。本行业已迅速并且有效地克服了这些困难和挑战，证明了本行业的适应性与韧性。

这些事件诺瓦瑞斯都未能幸免，然而我们从未停止过对创新的持续关注，因为创新一直深深扎根于本公司的基因中。尽管在这种不利的环境下，2020年，我们仍将收入的6%投入到研发中。本公司也始终继续着这方面的各项计划，例如诺瓦瑞斯风险投资日（Novares Venture Day），让本公司能够发现为产业提供有前途技术的创业企业；Nova Car概念车则是公司的示范车，也是一个真正的诺瓦瑞斯的驾驶实验室。为了更好地解释公司广博的专有技术，它甚至已经进行了重新设计：今后，有四辆Nova Car概念车向公众展示公司的最佳创新。首批概念车的前两台车将包括各项已获得成功的可供制造商整合的创新，而另外两台车将展示更多最新创新。这些创新完全转向更绿色的交通，致力于热能、混合动力、电能和氢能驱动，以及展示让全车乘客位于功能中心的未来驾驶室。

的确，公司所处的行业正翘首期盼着解决由电子元件短缺带来的危机，从而恢复至危机前的繁荣景象，但公司面临的最重要挑战是绿色清洁交通的挑战。不排放二氧化碳并允许较长时间行驶的氢，毫无疑问是最有前景的燃料。然而，仍然存在一个重要挑战，就是如何创造储存装置，从而能够在电池之外储存电力，而这也产生了一个充满机遇的领域。公司加入France Hydrogène联合会，就是公司履行对这项未来技术承诺的标志。我们相信，可持续交通的解决方案将在创新中找到，而我们正在尽最大努力在这一领域保持领先地位。

集团介绍



集团发展史及业务介绍：

诺瓦瑞斯专门设计制造复杂的零部件和系统，为汽车行业未来服务。集团创造生产尖端汽车解决方案及技术注塑工艺，有助于使汽车更加清洁、更加轻量化、更加互联，并为所有乘客提供智能直观界面。诺瓦瑞斯为汽车市场上几乎所有OEM加工商及大量一级公司共同开发并提供工程和制造专业知识。今天，全球每三台汽车中就有一台使用了这些解决方案。

诺瓦瑞斯总部位于法国，始终坚持尽可能地接近客户，以保证在全世界范围内的接近性，确保整个生产链的最优化，从而在最短时间内以最高标准的要求服务于客户。

营业收入11亿欧元

10,500名雇员，
在23个国家的42家工厂工作

750名研发工程师，
在8家技术中心和8家技能中心任职

研发投入占收入的6%

投资花费达4,000万欧元



介绍诺瓦瑞斯对创新的承诺

对集团产品研发副总裁吕克·多尼尔 (Luc Dornier) 的采访

您对创新有什么看法？

汽车行业正面临着多重挑战，而这些挑战需要通过新技术的开发加以解决。对我们公司来说，创新必须是务实的：创新必须服务于各项行业挑战，必须提供具体且有竞争力的答案，从而满足客户的期望。

诺瓦瑞斯是如何组织起来不断创新的？

诺瓦瑞斯拥有一个研发部门，由37名专业的产品和工艺专家组成，负责六大产品系列。我们公司还受益于各家合作伙伴的技能转让：内部技术能力加上来自合作机构的技能补充，以及从事尖端技术的专业创业企业的加入，以满足我们客户和用户的需求。

为了做到这一点，我们公司必须懂得如何联合起来，必须充分认识我们企业内部所拥有的各项技能，并能够将两个并不一定会产生交集的领域结合起来：这就是开放式创新 (open innovation) 的意义所在。我们的团队找到了各种超出汽车领域的创意，这些创意都能够很容易地整合到我们的车辆中，从而在我们公司向客户提出的建议中创造附加值，以最好地满足用户的各种需求。开放式创新是顺利迈向未来汽车各阶段的最有效方式。

此外，这种向前的意愿还表现在集团每年都受到法国国家工业产权局的推崇中，诺瓦瑞斯在该局的专利注册排名 (在中型企业类别) 始终位于前十位置。

就您看来，未来汽车行业的重要转型有哪些？

汽车行业正经历着一场重大转型，其目标是明确的，涉及绿色交通、新功能的整合以及自动驾驶汽车的开发。在诺瓦瑞斯，我们认为，无论采用哪种动力驱动，塑料部件将发挥越来越大的作用，以便继续减轻汽车的重量，降低二氧化碳的排放。公司的任务是找到解决方案，使我们能够降低二氧化碳的排放，同时让每个人都能够接触到各种全新技术，满足客户和用户的不同需求。



创新是诺瓦瑞斯集团DNA的一部分

更清洁且与互联网联系更紧密，未来的汽车可提供直观的驾驶辅助并为乘客呈现独特的智能界面。为了发明从根本上改变车辆与乘客之间交互的系统，诺瓦瑞斯依靠三大战略支柱：研发、开放式创新实验室Nova Car概念车以及为未来投资的Novares Venture Capital投资基金。

诺瓦瑞斯在创新方面的战斗力：强大的研发

诺瓦瑞斯将年营业收入的6%用于研发，并在全球范围雇佣了750名工程师，开展各种创新项目。

在诺瓦瑞斯位于世界各地的专业技术中心内，工程师们设计并制造了多种系统，这些系统完全符合行业的主要趋势，如部件轻量化、开发清洁的混合动力汽车和电动汽车，以及联网和自动驾驶汽车。

副标题：一个开放式创新实验室：Nova Car概念车

作为深科技创新生态系统中真正的人才发掘者，诺瓦瑞斯与创业企业、创新企业和研究中心一起，发明、开发及共同开发着各种解决方案。这些解决方案均在诺瓦瑞斯的开放式创新实验室中，即Nova Car概念车中接受测试和展示。

Novares Venture Capital投资基金，为未来投资

2018年2月，诺瓦瑞斯创建了Novares Venture Capital投资基金，这是一个配备了5,000万欧元的投资基金，以投资在诺瓦瑞斯产品领域拥有高附加值技术专长的创业企业，从而建立长期合作关系。



NOVARES
VENTURE CAPITAL

Novares Venture Capital投资基金， 为未来投资

Novares Venture Capital投资基金与各家灵活的创新企业合作，参与到他们的发展融资中。除了简单的资金支持外，诺瓦瑞斯还在这些企业的战略选择、创新产品的生产、产业化和营销方面提供长期支持。

三年以来，Novares Venture Capital投资基金对欧洲的创业企业进行了四次投资，金额总计1,290万欧元。



皮埃尔·奥利维尔·贝克 (Pierre-Olivier BECK) 的相片

皮埃尔·奥利维尔·贝克，兼并收购与风险投资副总裁

“通过Novares Venture Capital投资基金，公司的雄心是成为汽车行业创业企业的标杆式合作伙伴，从而将市场上最具创新性和颠覆性的工艺技术融入公司的设备中。

通过共同开发用于汽车的各种应用，我们将合作伙伴的先进技术与诺瓦瑞斯在集成和工业化方面的专有技术相结合，使我们公司的汽车制造商客户从中受益。

始终与表现最优异的创业企业合作，让诺瓦瑞斯能够保持好奇心，始终站在创新最前沿，以打造未来的汽车。”



**Actronika公司首席执行官吉勒斯·迈耶
(Gilles Meyer)**



“我们公司利用了各自的能力：Actronika公司丰富的技术专长和诺瓦瑞斯对市场和产品机会充分的了解和领悟。”



**FlexEnable公司首席执行官恰克·米利甘
(Chuck Milligan)**



“诺瓦瑞斯是优秀的合作伙伴，能够提供用于汽车供应链的智能表面。FlexEnable公司的无玻璃显示技术满足了汽车人机界面不断变化的需求，同时可提高乘客的体验和安全性。”



**APAGCoSyst公司的联席首席执行官阿南德·
卡诺里亚 (Anand Kanoria)**



“与诺瓦瑞斯合作带来了各种创新创意，通过这些提高我们公司能力，改善我们公司技能的投资，让我们公司能够更好地服务于客户。”



**Quad Industries公司联席首席执行官兼销售总
监阿恩·卡斯特连 (Arne Casteleyn)**



“诺瓦瑞斯对Quad Industries公司的投资巩固了双方的长期合作。诺瓦瑞斯必须的专有技术，能够将我们公司的印刷电子技术整合到汽车部件和系统中。”

诺瓦瑞斯风险投资日发掘未来技术



诺瓦瑞斯风险投资日是诺瓦瑞斯不断致力于创新的一项举措。集团着眼于未来，定期寻找创新创业企业和小型企业，通过长期的合作关系和专门的投资基金 Novares Venture Capital，与他们开展合作。诺瓦瑞斯每年通过Nova Car概念车向公众和汽车制造商展示其已开发的解决方案，Nova Car是一辆示范车，也是集团真正的开放式创新实验室。

第一届 - 2019年10月9日

评审奖



Lingrove是一家位于加州，专业从事材料研发和设计，以植物基纤维和树脂为主的公司。



TRIBOSONICS

Tribosonics是一家专注于传感器的英国企业。

诺瓦奖



Wiliot是一家专注于半导体的以色列企业。

第二届 - 2020年10月29日

评审奖



Anteneo是一家CEA (法国原子能和替代能源委员会) 技术研究部门的创业企业，利用GNSS (全球卫星定位系统) 技术设计超精确的紧凑型天线。

诺瓦奖



Nanomade是一家来自法国图卢兹的创业企业，该公司为汽车行业提供高附加值的触摸和力传感器解决方案，特别是在触摸仪表盘的设计方面。



Kapflex公司正在成为法国领先的物联网 (Internet Of Things) 传感器供应商并彻底改变工业4.0，公司让智能塑料制造的商业模式得到发展，并在必须进行流通管理的所有市场中提供一种盈利的解决方案。

第三届 - 2021年6月1日

用户体验奖



NAWA Technologies公司来自法国，是碳纳米管薄膜解决方案的世界领导企业。

绿色可持续交通奖



Enerbee公司一家法国供应商，总部设在格勒诺布尔市，为开发联网和自动产品提供能源生产解决方案。

用户界面奖



Aledia公司是一家法国企业，是唯一一家掌握硅晶上microLED显示技术的公司，该技术可应用于大尺寸的微电子晶圆，效率高且成本低。

介绍诺瓦瑞斯创业计划 (Novares Startup Program) 的第2段：
诺瓦瑞斯与全球的创新创业企业合作。集团一直在寻找真正出色的创新企业，特别是那些工作涉及绿色交通、车内舒适健康和用户界面的创新企业。

通过牢固的合作关系，诺瓦瑞斯为各家创业企业提供了可能，让其能够开发将在国际上销售的产品，使其能够在开放式创新实验室Nova Car示范车中测试和改进他们创新，并从Novares Venture Capital投资基金获得真正的支持。

诺瓦瑞斯简介

诺瓦瑞斯是Equistone Partners Europe私募基金的一家投资组合公司，法国国家投资银行（BPI France）是其第二大股东。

Novares总部位于法国，是一家全球塑料解决方案提供商，专门设计制造复杂的零部件和系统，为汽车行业的现在和未来服务。公司创造生产尖端汽车解决方案及技术注塑工艺，使汽车更加清洁、更加轻量化、更加互联并为所有乘客提供智能直观界面。

诺瓦瑞斯为汽车市场上几乎所有OEM加工商及大量一级公司共同开发并提供工程和制造专业知识。诺瓦瑞斯在2020年的营业额达到10亿欧元。集团在23个国家开展业务，运营着42家制造工厂、8家技能中心、8家技术中心及23家客户服务中心，以确保在全世界范围内提供本地化的服务，每三台中就有一台带有Novares Inside的产品。

www.novaresteam.com



推特标识
@Novaresteam



领英（LinkedIn）
标识诺瓦瑞斯集团



脸谱网（Facebook）
标识诺瓦瑞斯集团

联系方式和媒体
WELLCOM事务所

莎拉·查班（Sarah Chabane） | 夏洛特·菲洛杜（Charlotte Filaudeau） | 朱莉·勒尼奥（Julie Regnault）
01 46 34 60 60 | novares@wellcom.fr

诺瓦瑞斯集团股份有限公司 - 注册资本189,408,897欧元的简化股份制公司

总部地址：法国克拉马尔镇（CLAMART）戴高乐将军大道361号（361 avenue du Général De Gaulle），邮编92140，注册于南泰

尔市（Nanterre）商事注册处，注册号814 811 592 - NAF号：6420Z

欧盟内部增值税号：FR 62814811592