

一年内从绿色领域到绿色解决方案

即：迪耐斯印度如何在短短一年时间里从无发展成为PPAP批准的BS-VI解决方案，一个新的本地生产基地，以及一个本地组织。迪耐斯再一次撼动了灵活性和执行能力的行业基线。

going the extra mile



August 2021

2020年4月，Ashok Leyland任命迪耐斯为最近推出的印度巴拉特阶段VI（BS-VI）合规版本的H4卡车平台开发和生产排放解决方案。由于计划于2021年2月推出，迪耐斯面临的挑战很明显：当时我们只有一名当地员工、一份技术提案和一块空地作为生产场地。

但在迪耐斯，为客户找到解决方案始终是首要任务。得益于我们全球和本地团队的卓越努力和团队合作，我们在一年后成功做到：

- 开发一个完整的排放解决方案，为客户的应用和需求定制。
- 在整个项目执行过程中不断创新，解决了复杂的技术挑战。
- 从绿色领域建立本地生产法人实体，浆料准备，涂层，填充，焊接，封装和组装。
- 随时为客户服务。
- 通过成功的供应商PPAP建立供应商基地。

所有这些项目在OEM行业中往往需要几年的时间。
那么，迪耐斯是如何做到这一点的呢？
所有这些都同时发生，甚至是在疫情期间？
让我们深入研究一下。



所有技术在一个屋檐下

迪耐斯是重型工业中唯一一家拥有自主研发和生产完整排放解决方案(从涡轮到排气管)所有组件能力的供应商。从设计和模拟、上下游管道、绝缘和去耦元件，到陶瓷HPSiC和金属基底、涂层和罐装，一切都基于迪耐斯自己的创新技术。这还包括将所有“砖块”组合在一起、设计、模拟以及最终测试和验证解决方案所需的能力。

为了开发一个功能齐全的排放系统，我们唯一依赖的合作伙伴关系是我们自己和客户之间的合作。我们技术精湛的研发团队拥有丰富的知识和经验，可以在一个系统中结合和调整我们的技术，以前所未有的速度达到客户期望的确切性能。



Jim Elkjær Bebe, Product Development Manager

可扩展的生产理念和强大的供应链

迪耐斯已经在欧洲、俄罗斯、中国和美国进行排放技术的批量生产。通过利用现有当地团队的知识 and 经验在印度设计和建立新的当地生产基地——甚至在当地组织完全建立之前——我们大大缩短了交付周期。所有这些都基于现有和知名的迪耐斯工艺，结合我们在精益理念和工业4.0技术中的最佳经验，创造一个现代化、高效和稳定的车间。

在疫情期间，迪耐斯使用数字人工智能平台来验证工具、机器和供应商。供应商之间的良好关系有助于满足商定的时间线。特别感谢关键的战略供应商、政府机构和我们的团队，是他们让这一切成为可能。



Naresh Nagarwal, Chief Operating Officer (COO) OEM

敏捷、全球化、解决方案导向的企业文化

当所有的能力在同一个组织中结合在一起时，就不会有任何利益冲突：客户永远是第一位的！我们不能移山，但我们离得很近。

迪耐斯的内部流程确保项目执行稳健且管理良好。在完全遵守APQP方法并遵循IATF标准和原则的情况下，我们绝不会在质量上妥协。

但我们也不妥协时间计划，并与客户完全一致——感谢授权的项目管理，以及各个层面对项目的全面组织承诺，以及最终在本地和全球资源之间的优先事项上的明确一致——我们找到了一个即将取得成功的项目模式。

迪耐斯的文化是关于“我们如何能做到，而不是”为什么我们不能”。我们始终相信，给定的解决方案不止一种”作为一个组织，我们一直在寻找创新的方式来更智能地工作。例如，当我们3d打印样品时，为了更快的决策，我们缩短了几个月的开发时间。



Evangelos Georgiadis, Chief Technology Office (CTO)

我们能为做些什么？

毫无疑问，像这样的项目并不是每天都在做的。但尽管如此，它还是表明了迪耐斯是如何在客户需要时准备好迈出额外的一步的。这需要的不仅仅是坚定的承诺，还需要在各个层面建立一种组织文化，致力于寻找解决方案，准备好创新思维，并愿意表现出灵活性。

我们感谢我们的客户Ashok Leyland从这个项目的第一天起就给予我们的支持和信任，我对我们的团队致以最深切的敬意，他们成功地完成了这个项目，并向我们展示了我们今天看到的结果。这表明，当我们把自己描述为灵活、面向解决方案、创新和简化时，这不仅仅是说说而已。



Lennart Rasmussen, Chief Sales Officer (CSO) OEM

迪耐斯期待着未来与Ashok Leyland的合作，并欢迎印度和世界其他地区的新机会。想了解更多关于迪耐斯如何帮助您信息吗？

Evangelos Georgiadis
Chief Technical Officer (CTO)
evg@dinex.de

Lennart Rasmussen
Chief Sales Officer (CSO)
lra@dinex.dk

