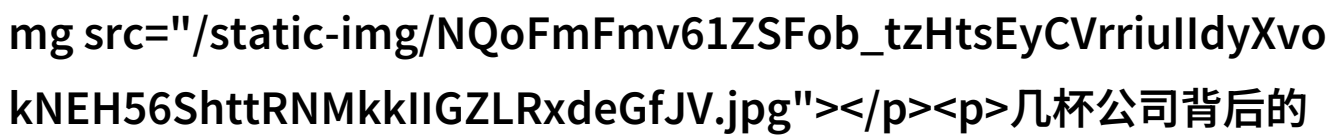
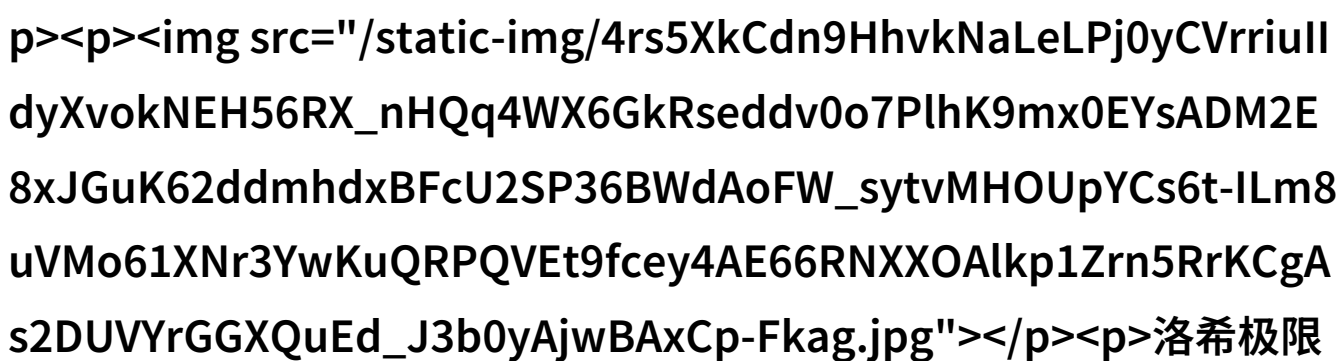


超载飞行几杯的技术奇迹与洛希极限的抄

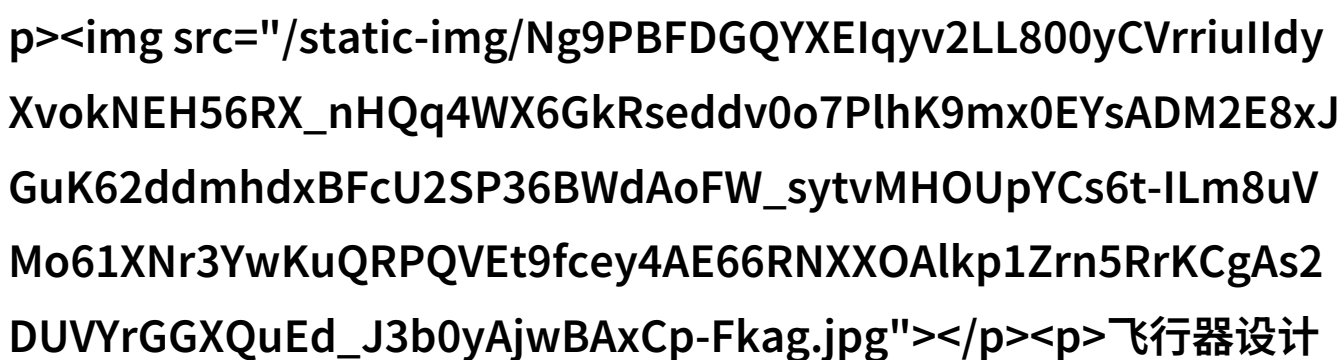
在航空领域，飞机设计者一直在探索如何提高飞机的载重能力，同时保持其稳定性和安全性。几杯公司是这方面的领先企业，其创新的技术使得飞机能够接近甚至超越洛希极限，这一概念是指在空气动力学中，当速度达到一定值时，即使最坚固的材料也会开始失效。



几杯公司背后的故事
几杯公司成立于20世纪60年代初期，由一群热衷于推动航空科技发展的人才组成。他们最初致力于研发高性能涡轮风扇引擎，并迅速取得了显著成果。在引擎领域取得成功后，几杯转向了更大的挑战——打破传统材料限制，实现更高效率、高载重性的飞行器设计。

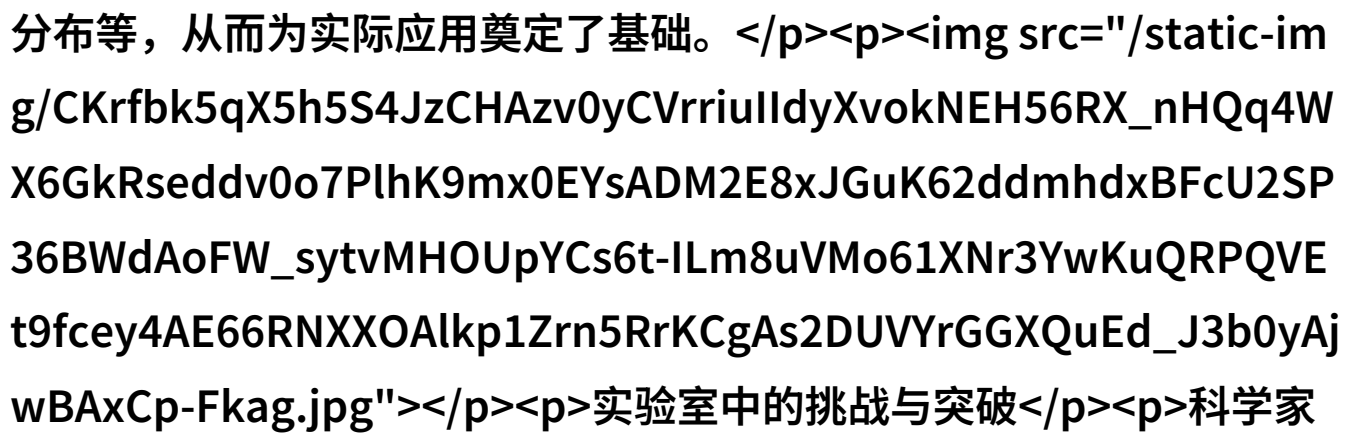


洛希极限
by几杯：技术革新
为了克服材料强度限制，几个关键创新被应用到几杯公司最新型号的飞机上。这包括采用复合材料、优化翼形设计以及改进涡轮风扇系统以减少能量消耗。此外，还有专门针对高速运动进行研究和测试，以确保结构耐受高速冲击并保持整体稳定性。

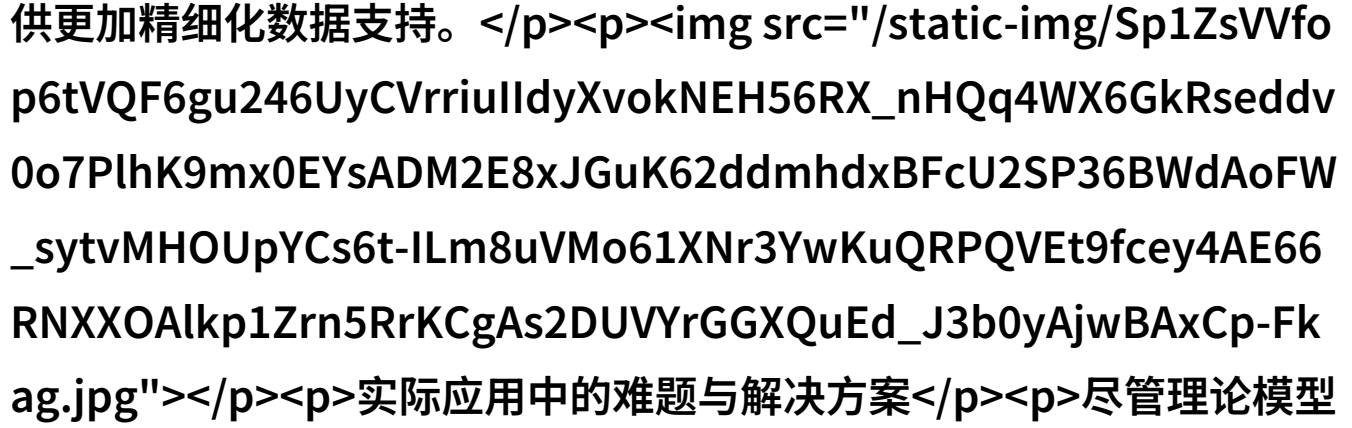


飞行器设计与模拟测试
为了理解物质在不同速度下的行为特征，多项物理实验和数值模拟被用来评估不同材料及结构下可能出现的问题。通过这些分析，一些原理性的问题得到了解决，比如减少空气阻力、优化升力

分布等，从而为实际应用奠定了基础。

实验室中的挑战与突破

科学家们利用高级计算机软件来预测不同条件下的流体行为，如风洞实验室中模拟大气压力的环境，以及火箭发射台上的真实试验场景。此外，他们还使用先进的激光束扫描技术来观察微观层面上的断裂模式，为工程师提供更加精细化数据支持。

实际应用中的难题与解决方案

尽管理论模型非常准确，但实际操作过程仍然充满不确定性。因此，在投入生产前，每一个零件都要经过严格质量控制检查，并且进行大量地运行测试，以验证其长期可靠性。此外，还需要不断调整工艺流程以降低成本同时提升性能。

未来的展望：超负荷运输计划

随着LOSHI极限by几个关键项目的一步步落地实施，对未来航空运输业产生深远影响。一旦实现，则将彻底改变货物运输方式，使得任何地点之间快速、经济、高效地交换商品成为可能。这不仅对于商业航线有着巨大的潜力，而且对于军事任务也有重要意义，因为它可以缩短响应时间并增加灵活性。

[下载本文pdf文件](/pdf/693630-超载飞行几杯的技术奇迹与洛希极限的挑战.pdf)