

世界上第一架氢动力垂直起降飞机：天狼星喷气机

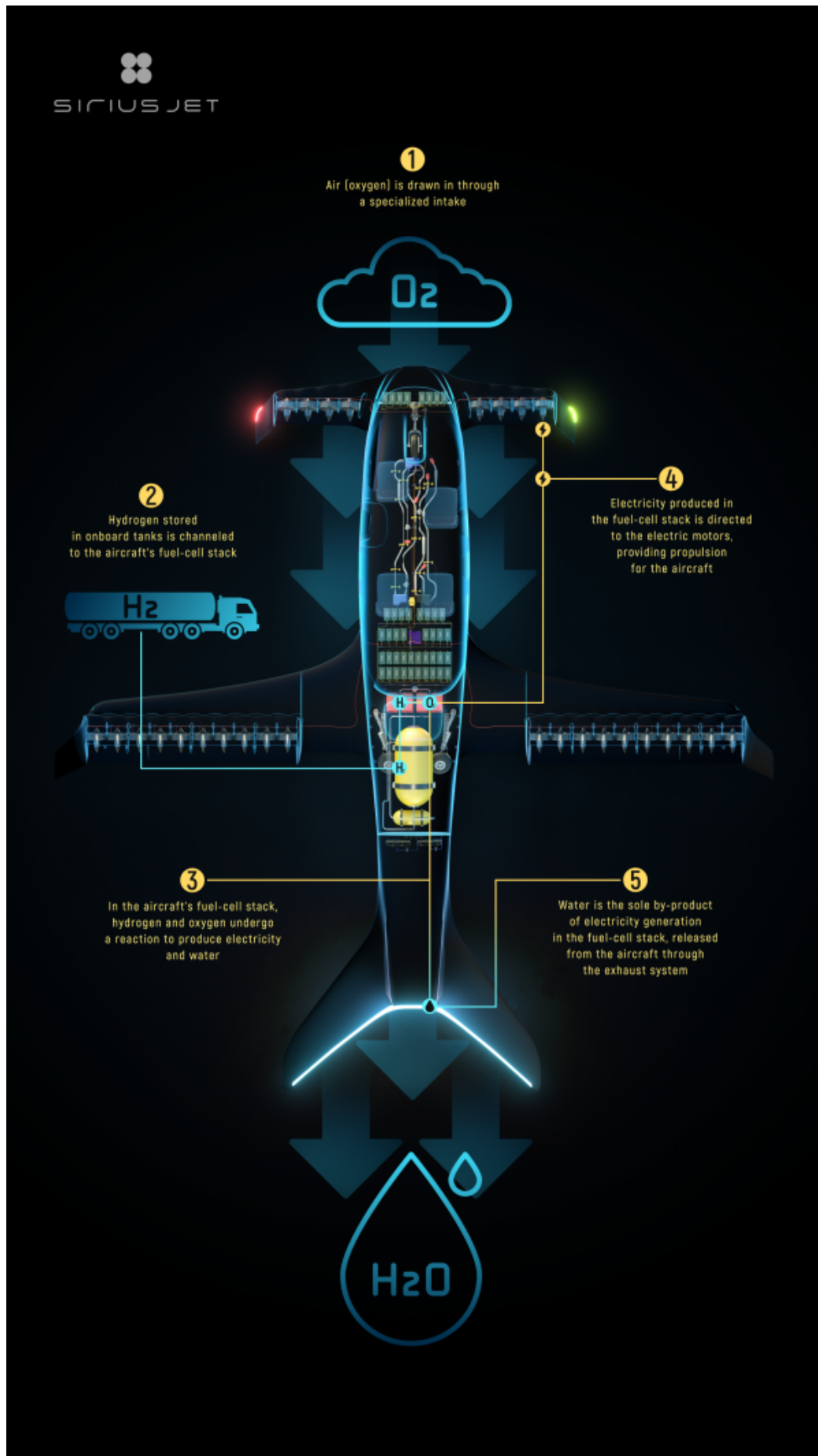


瑞士航空初创公司Sirius aviation AG自豪地推出了革命性的Sirius Jet（天狼星喷气机）——世界上第一架氢动力垂直起降(VTOL)飞机；与宝马设计工作室（BMW Designworks）以及索伯集团（Sauber Group）共同开发。

这标志着可持续航空的一个重要里程碑，凸显了Sirius aviation AG对创新、可持续发展和安全的坚定承诺。

天狼星喷气机是一种高性能、零排放的垂直起降飞机，由氢电力推进系统推动。利用喷气空气动力学与飞机和直升机的多功能性，它实现了延长的飞行距离，令人印象深刻的速度，和高海拔几乎无声的水平。天狼星喷气机以无与伦比的尖端技术、独特的设计和精密工程重新定义卓越，树立了新的行业标准。

到2025年，Sirius Jet将推出两种版本：为私人飞机需求量身定制的Sirius Business Jet和为商业航空设计的Sirius Millennium Jet。这是一次革命性的飞跃，将重塑全球交通运输业。



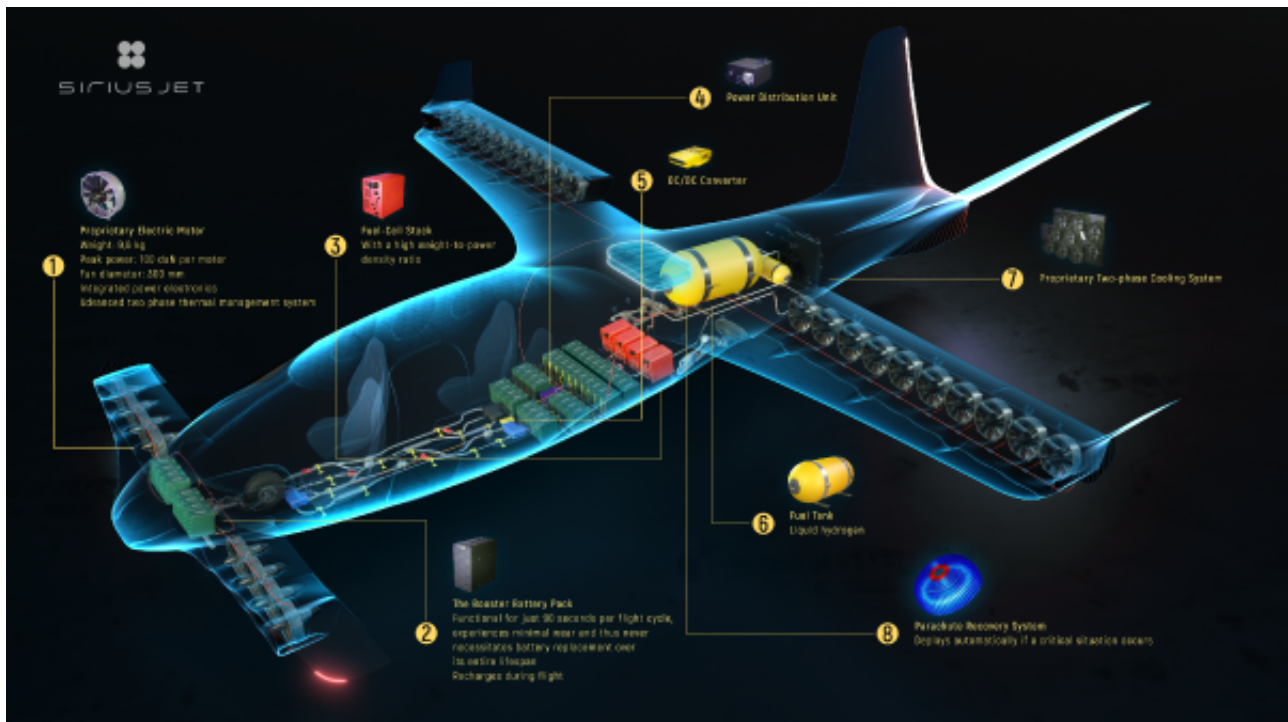
天狼星喷气机规格：

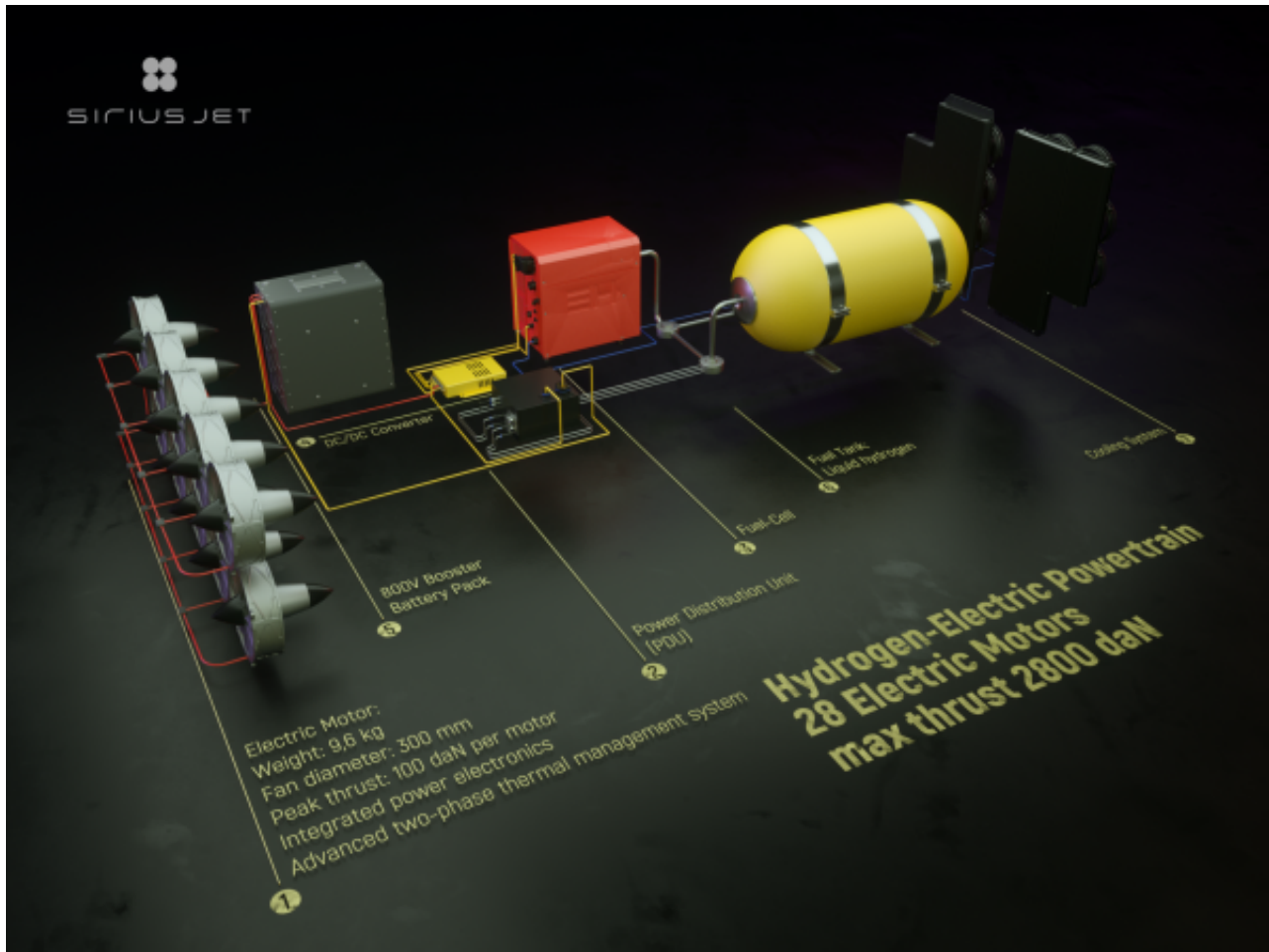
天狼星公务机（Sirius Business Jet）：一架零排放、氢动力垂直起降公务机，飞行距离为1150英里（1851千米），巡航速度为323英里/小时，飞行高度为30,000英尺，噪音水平为60dBa，可容纳3名乘客。

天狼星中程客机（Sirius Millenium Jet）：一种零排放、氢动力垂直起降商用飞机，飞行距离为650英里（1046千米），巡航速度为323英里/小时，飞行高度为30,000英尺，声音足迹为60dBa，最多可容纳5名乘客。

天狼星航空公司自豪地宣布与全球领先的宝马集团设计工厂、以F1卓越而闻名的索伯集团、Alfleth工程公司和ALD集团建立合作伙伴关系。这一强有力的合作为可持续、高效和高性能航空树立了开创性的基准。

2024年1月17日，Sirius Aviation AG将在瑞士Payerne机场举办一场里程碑式的活动，展示该飞机开创性的氢-电导管风扇推进系统，并首次公开点火。





关于Sirius Aviation AG：

Sirius Aviation AG是一家开创性的航空航天公司，总部位于瑞士，由一个传统飞行员家族于2021年创立。其世界级工程师团队在航空航天领域拥有丰富的专业知识，坚定不移地致力于开拓可持续创新，以无与伦比的安全性和成本效益运营。

（素材来自：Sirius Aviation AG 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205819.html>