

从赛道到太空：沙夫豪森IWC万国表携手 “北极星计划”，为刘易斯·汉密尔顿 提供宇航员飞行培训

沙夫豪森/卡塔尔，2024年11月26日：在沙夫豪森IWC万国表制作的一部引人入胜的全新短片中，梅赛德斯-AMG马石油F1™车队车手刘易斯·汉密尔顿 (Lewis Hamilton) 开始了宇航员的飞行训练。同样的培训也被用来为“灵感4” (Inspiration 4) 和“北极星黎明” (Polaris Dawn) 商业载人航天飞行任务的机组人员做准备。在培训日期间，这位七届F1™世界冠军得主兼IWC万国表品牌大使与来自促进STEM教育的非营利组织“Dibia Dream”的学生们结伴同行。这些学生的出场让人回想起刘易斯·汉密尔顿三十多年来传奇的职业生涯历程，并传达鼓舞人心的讯息：无论是赛车手、飞行员，还是宇航员，只要努力，你可以成为任何你想成为的人！

作为有史以来最成功的赛车手之一，刘易斯·汉密尔顿是个性鲜明且丰富的人，他的兴趣和抱负远远超出他所从事的运动领域。这位七届F1™世界冠军对太空和人类空间探索深深着迷。他曾参观知名的太空培训设施，并多次表示他将来能够参与到对全人类的进步做出贡献的太空任务中。如今，IWC万国表与“北极星计划”及其慈善事业总监兼飞行员教官约翰·鲍姆 (John “Slick” Baum) 携手合作，为刘易斯·汉密尔顿提供了一次体验飞行训练的机会，这也是该项目准备宇航员执行太空飞行准备计划的一部分。由IWC万国表支持的“北极星计划”最近完成了三次载人航天飞行任务中的第一次。在轨飞行的五天里，“北极星黎明”机组成员成功进行了首次商业太空行走，书写了历史。

“自2013年刘易斯·汉密尔顿成为IWC万国表品牌大使以来，我们共同创造了许多难忘的时刻和回忆。他在梅赛德斯-AMG马石油F1™车队屡创纪录的时代即将告一段落，我们很高兴能为他提供一次体验宇航员飞行训练的机会，让他离太空探索的梦想更近一步。”沙夫豪森IWC万国表首席执行官克里斯托弗·格莱恩格 - 海尔 (Chris Grainger-Herr) 说道。

宇航员必不可少的飞行训练

战斗机飞行训练自人类太空探索初期就是载人航天的核心环节。所有早期的宇航员都是战斗机飞行员，驾驶喷气式飞机的经验是进入太空的基本要求。飞行训练也是“灵感4”和“北极星黎明”机组人员准备执行任务的关键。虽然喷气式飞机和火箭所承受的重力负荷无法直接比较，因为它们对身体的影响方式不同，但喷气式飞机训练仍能为宇航员提

供显著的优势。最重要的是，它可以让机组成员熟悉在后果严重的高风险环境中如何工作，这与发射过程中的体验相似。当他们被数倍于自身体重的重量压迫时，他们必须彼此沟通、完成复杂的技术检查清单，并密切监控关键的飞行参数，同时还必须保持对周围环境的高度警觉，并为应对任何突发情况做好准备。

完整全面的训练演习

刘易斯·汉密尔顿的太空训练以对L-39“信天翁” (L-39 Albatros) 喷气式飞机的全面介绍和检查拉开序幕。约翰·鲍姆向刘易斯·汉密尔顿详细介绍了他们将进行的飞行演练以及如何模拟宇航员在太空飞行中经历的不同情况。在随后近一个小时的探索飞行中，刘易斯·汉密尔顿与教官一起完成了一系列飞行动作。他们练习了加速和减速，体验测量重力，模拟火箭发射的升空阶段。他们还通过飞机倾斜或急俯仰来练习承受更大的重力负荷。其中一大亮点是飞出抛物线图形来进行零重力演示，在此过程中，刘易斯·汉密尔顿短暂体验了失重的感觉。一只赛车手套在驾驶舱内开始自由漂浮被用作零重力指示器。在飞行过程中，他承受的最大重力为7.5g，超过了宇航员通常在上升过程中承受的重力。

“我们对刘易斯·汉密尔顿进行了与‘灵感4’和‘北极星黎明’机组人员飞行准备训练相同的培训。他在控制喷气式飞机时展现出了令人印象深刻的技能，证明了无论是驾驶强劲的赛车还是喷气式飞机，他都能得心应手。通过对刘易斯·汉密尔顿进行宇航员飞行培训，我们进一步强调了“北极星计划”的承诺，即让更多人能够参与太空探索。”“北极星计划”慈善事业总监兼飞行员教官约翰·鲍姆表示。

刘易斯·汉密尔顿在训练中身着一套特别设计的赛车服，赛车服上带有“太空任务” (space mission) 徽章以及他的赛车编号44。本周末于卡塔尔卢赛尔国际赛道 (Lusail International Circuit) 举行的比赛中，他将身着同样的赛车服。在飞行过程中，他佩戴了IWC万国表飞行员系列高性能计时腕表41梅赛德斯-AMG马石油F1TM车队特别版(型号: IW388306)。这款腕表的表壳采用抗刮能力超强的坚韧性Ceramium®瓷化钛金属材质，是在喷气式飞机驾驶舱严苛条件下的理想选择。

来自DIBIA DREAM的学生们强有力的信念传递

来自Dibia Dream的学生们也参加了此次培训。这个非营利性组织致力于为弱势青少年提供STEM教育和娱乐活动，以此引发社会变革，已经影响了美国32个州以及全球12个国家的40,000名学生的生活。学生们全天参与了各种与太空探索有关的活动，并有机会在起飞前与刘易斯·汉密尔顿交流并向他提问。学生们的到场成为了对刘易斯·汉密尔顿传奇旅程的生动见证——从八岁开始参加卡丁车赛，到成为赛车运动历史上最受赞誉的车手之一。当学生们在跑道边欢呼雀跃时，他们也向全世界的年轻人传递出振奋人心的讯息：无论是赛车手、飞行员，还是宇航员，只要努力，你可以成为任何你想成为的人！

沙夫豪森IWC万国表

瑞士制表名家IWC万国表的总部位于瑞士东北部的沙夫豪森，其知名腕表系列包括IWC葡萄牙系列、飞行员系列等，从优雅腕表到运动计时一应俱全。IWC万国表于1868年由美国制表师兼企业家佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 创立，品牌以独特的制表理念而闻名——将卓越工艺、创造力与前沿技术精妙融合。

经过150余年的发展，瑞士制表名家沙夫豪森IWC万国表已在复杂功能性计时领域声誉卓越，尤其是计时腕表和日历腕表，新颖独创、坚固耐用且便于日常使用。作为率先使用钛金属和陶瓷材质制表的行业先驱，如今的IWC万国表特别擅长以各种先进材质打造设计精良、技术精湛的表壳，例如钛铝化合物和Ceratanium®瓷化钛金属。

作为环保制表理念的领导者，在材质的选择上，IWC万国表始终秉持负责任的态度，以实际行动尽量降低对环境的影响。IWC万国表以“透明性、循环性与责任制” (transparency、circularity、responsibility) 这三大理念为支柱，致力于打造经久耐用的经典计时，并始终以负责任的方式改进其产品制造、销售及维修保养、服务等环节。此外，IWC万国表还与世界各地的组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。

下载

可从IWC万国表官方网站press.iwc.com免费下载刘易斯·汉密尔顿太空训练任务的影音资料。

更多信息

沙夫豪森IWC万国表

公共关系部

电子邮箱 press-iwc@iwc.com

网址 press.iwc.com

网站与社交媒体

网址 iwc.com

Tmall iwcwatch.world.tmall.com/shop/view_shop.htm

Weibo www.weibo.com/iwcchina

Wechat www.iwc.com/en/wechat.html

YouKu i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4