# Halo安全系统! 如何拯救了周冠完?

据新华社电 北京时间3日晚,中国车手周冠宇在F1 (世界一级方程式锦标赛) 英国站比赛的发车阶段被 "无 辜"卷入碰撞事故,其赛车失控发生翻转,并高速冲出赛道, 受损极为严重,不过周冠宇并无大碍。周冠宇遭遇如此严重 的事故能够死里逃生,实属万幸!

就在同一天早些时候开始的 F2 英国站赛事中,亦有两 辆赛车发生擦碰引发严重事故。车手尼萨尼的赛车在比赛 中被另一辆赛车高速"飞起"压顶,所幸同样平安无事。

或许是霉运导致事故发生,但是赛车手能够全身而退, 就不能仅用运气来解释那么简单。

"我没事,很幸运还可以站在这,今天 Halo 救了我。" 正如周冠宇赛后报平安的微博中提到的,如今 F1 中每 辆赛车被强制要求安装的 Halo 安全系统就是除运气之外 的最大救星。

从事故现场照片来看,周冠宇驾驶的赛车防滚架已经 碎裂,这意味着"顶朝下"并高速飞出赛道的赛车,是在仅 靠 Halo 安全系统的架子支撑的情况下,得以保护周冠宇头 部避免严重的、甚至致命的壓擦、碰撞。

那么 Halo 安全系统到底是"何方神圣"?

据了解,Halo 是为高速驾驶赛车的赛车手提供充分头 部保护的安全系统,使用钛合金材料制造,其长相被中国网 友调侃为"人字拖"。测试表明,车辆碰撞时,该系统能够承 受数十倍车辆本身质量的静态负荷,保护驾驶员头部免受 飞行杂物或撞击物的伤害。

2014年F1日本站比赛中, 车手比安奇在雨后赛道上 撞击赛道吊车头部受到重创,最终不治去世。受此影响,国 际汽联决定在 2018 赛季的 F1 比赛以及各类单座方程式



赛车比赛中引进 Halo 系统。

Halo 科技含量十足、造价不菲,起步价在 15000 欧元 (约合人民币10万元),曾经饱受质疑和反对,车迷们表示 该系统外观不佳同时会导致驾驶舱不再完全开放,看起来 完全脱离了方程式赛车原有的模样。除了外界的质疑,F1 赛车手们也不看好这个被加装在赛车上的"怪异"装置,其 导致赛车增重、部分上坡路段遮挡视线的缺点饱受诟病,据 说在当赛季开始前的策略小组会议中, 十支车队中有九支 都对使用 Halo 系统投下了反对票。

不过,后续多起严重事故中车手得以幸存的事实,逐步 验证了 Halo 系统的有效性, "屡立奇功"的 Halo 逐渐赢 得了 F1 赛事参与者以及观众们的支持和肯定。

自 2018 赛季起, Halo 在多起几近致命的事件中拯救 了多位赛车手。2018赛季比利时站,勒克莱尔的赛车遭遇 另一辆赛车压顶撞击,他在 Halo 保护下免受生命威胁。 2020 赛季巴林站,罗曼·格罗斯让驾驶的赛车突然失控撞 上隔离护栏,赛车瞬间解体爆燃,曾经不支持 Halo 系统的 格罗斯让最终惊险逃生,仅受轻伤。2021赛季蒙扎站,汉密 尔顿与维斯塔潘发生碰撞, 维斯塔潘的赛车被汉密尔顿的 赛车顶到空中,如果不是有 Halo 系统,汉密尔顿可能会有 牛命危险。

不得不承认的是,对于方程式赛车运动而言,Halo安 全系统是一项伟大的发明;坚持开发并推动应用该系统,也 一个伟大的决定。

"人没事就好,没事才能当世界冠军嘛。"赛车电影《头 文字 D》里这句著名的台词特别适合来解释 Halo 安全系 统的意义和价值。

Halo 就是用来力保车手"没事"。

当然,除了 Halo 安全系统外,还有能耐高温的防火赛 车服等众多高科技装备也在保护着车手们的安全。

F1 靠着速度与激情赢得了全球亿万观众的喜爱,但速度 背后意味着风险,所幸随着大量前沿科技的运用,方程式赛车 的安全性在不断提升,赛车事故导致的悲剧也在不断减少。

安全系数的提高,让F1 赛事更具魅力。

国象候选人赛涅波姆尼亚奇提前一轮夺冠

据新华社电 国际棋联消息,在西班牙马德里举行的 2022 国际棋联世界冠军候选人赛北京时间 4 日结束了第 13轮即倒数第二轮比赛,涅波姆尼亚奇弈和匈牙利棋手拉 波尔特,提前一轮锁定本届赛事冠军,中国棋手丁立人弈和 法国棋手菲罗贾暂列第三。

共有8名世界顶尖棋手在马德里进行双循环14轮比

赛,最终的胜者将获得 与国际象棋世界冠军 进行对抗赛的资格。这 也是丁立人第三次参 加世界冠军候选人赛。

涅波姆尼亚奇本 轮之前即以2分优势 领跑,最后两轮只需一 盘和棋即可夺冠。当天 比赛他稳扎稳打,执白 仅34回合弈和拉波尔 特, 收获 0.5 分之后也 直接提前一轮锁定冠 军,成为第五位蝉联世 界冠军候选人赛胜出 者的棋手。

棋手拉贾波夫。

13轮过后, 涅波姆尼亚奇5胜8和积9分锁定冠军,

中国名将丁立人本轮执黑对阵菲罗贾,双方行棋如飞,

快速兑掉大量子力后进入异色格象车兵残局的争夺, 战至

第42回合菲罗贾制造长将和棋。美国棋手中村光本轮执白

击败波兰棋手杜达, 他的同胞卡鲁阿纳执黑弈和阿塞拜疆

中村光7.5分排名第二,丁立人7分第三,拉贾波夫与卡鲁 阿纳同积6.5分,拉波尔特5.5分,杜达与菲罗贾同积5分。

北京时间4日晚将上演本届候选人赛的收官战,丁立 人与中村光将展开决定本届赛事第二名归属的关键对冲 战,涅波姆尼亚奇对阵杜达,卡鲁阿纳对阵菲罗贾,拉波尔 特对阵拉贾波夫。

# 肥东县杨店乡:将惠农政策落到实处

为做好惠民惠农补贴资金发放工作,杨店乡财政所结 合"我为群众办实事",不断创新思路、改进工作方法,确保 惠民惠农政策落到实处。

村务公开等多种方式让群众详细了解惠农资金政策,严 把惠农资金发放关,办站所张榜公示补贴情况,接受群 众监督。同时,安排相关部门不定期进村入户核实补贴 数额,对滞留、挤占、挪用以及虚报冒领等行为,做到发 现一起、调查一起、处理一起,以确保全乡惠农资金安全 发放。

杨店乡财政所通过开展社区干部培训、入户走访、

下一步,杨店乡财政所将持续开展惠民惠农政策补助 项目相关工作,切实增强群众的获得感、幸福感。 柳玲玲

# 关于安徽涵轩工程项目管理有限公司承接肥西县高店乡污水处理厂及 配套管网二期工程监理工程项目负责人变更的公示

安徽涵轩工程项目管理有限公司承揽的肥西县高 污水处理厂及配套管网二期工程监理项目,因原 项目负责人主动辞职原因变更项目主要负责人,经我 单位审核,同意变更。

内,任何单位和个人对公示信息存在异议的,均可向我单位反映。

( 联系电话:13856069092,联系邮箱:

1187460878&qq.com) 建设单位:肥西县住房和城乡建设局 2022年 07 月 05 日

变更前项目负责人	执业资格及证书编号	完成业绩 1	完成业绩 2	完成业绩 3	其他
崔荣贵	注册监理工程师 37013962	工程名称、地址、规模、完成时间等内容	1	1	1
变更后项目负责人	执业资格及证书编号	完成业绩 1	完成业绩 2	完成业绩 3	其他
邢云飞	注册监理工程师 34011881	1	1	1	/

# 遗失声明

遗失声明

遗失声明

● 大京市日本。 子申林出生证,证号,P340723732, 声明作废。 ● 芜湖兵之初营地拓展有限公司 武 失 财 多 专 用 章,編 号 大中央广场一号地块地下车库 10858 购房收据,yc00110077,金

□ 1410020173133 声明作度。
□ 2410020173133 声明作度。
□ 24100201731313 声明作度。
□ 2410020173133 声明作度。
□ 24100201731313 声明作度。
□ 2410020173133 □ 2410020173133 □ 2410020173133 □ 2410020173133 □ 2410020173133 □ 2410020173133 □ 241002017313 □ 241002017313 □ 241002017313 □ 241002017313 □ 24100201731 □ 24100