



哈斯车队法国车手格罗斯让的赛车在比赛中起火



格罗斯让(中上)在比赛中发生事故后被送入救护车

格罗斯让报平安,感谢 Halo 系统

F1 安全措施助车手火海逃生

晨报记者 吴文俊

北京时间 11 月 29 日晚,F1 巴林大奖赛发生严重事故,哈斯车队格罗斯让驾驶的赛车撞上护栏并着火。好在 F1 赛车一流的保护性、医疗车及时施救,让格罗斯让逃出火海,人无大碍。

格罗斯让在送医后,通过视频向关心他的车迷们报平安,“我很好,好像除了手之外……”此外,他还感谢了一度因外形被吐槽的 Halo 系统,“以前我并不支持 Halo 系统,但感谢它被引入到 F1 赛车上,没有它这会或许我就不能在这跟大家说话了。”

事故发生于比赛伊始,当时格罗斯让的赛车在过弯时突然失控,全速撞上右侧围墙后起火燃烧。从现场画面来看,当时车身已经断成两截,而格罗斯让意识清醒。在医疗车驾驶员的帮助下,格罗斯让跳出正在燃烧的赛车,成功脱险,被工作人员搀扶着离开赛道。随后,格罗斯让便被送往医院治疗。经医院诊疗,万幸的是格

罗斯让全身无骨折迹象,仅手部有烧伤,可以说是一场奇迹。

当然,奇迹背后除了幸运外,更是 F1 赛车运动保护性的体现。保护格罗斯让核心的关键就是“Halo 防护装置”,Halo 装置是位于驾驶座舱上部的 T 字支柱,起初曾因为外形、干扰视线等原因被车手们排斥,但这次正是 Halo 拯救了格罗斯让。

当格罗斯让驾驶赛车穿透金属护栏时,正是 Halo 装置有效地阻隔和分开了格罗斯让头顶的金属护栏。更重要的是,Halo 增加了座舱稳定性,格罗斯让头部没有再撞击中受创,以让他保持清醒逃离险境。

后续比赛中,还发生了一起事故。斯特罗尔被科维亚特“顶翻”,好在工作人员迅速帮助他从车里出。又

是 Halo 提供的支撑,保护了车手头部安全。

除了 Halo 外,F1 的单体壳设计,即赛车手所处的驾驶座舱,也为格罗斯让提供了足够的保护。单体壳设计坚固,足以防止硬物穿透其侧面,内部则设计为褶皱状以吸收撞击带来的冲击力。事故中,车身断裂,单体壳所在的部分没有解体。

当然,F1 车手们的防护服以及含有防火材料的碳纤维头盔,是格罗斯让能够逃离火场的最后保障。根据规定,从袜子,手套,巴拉克拉瓦盔式面罩到整套工作服,所有防火装备必须能够承受 800 摄氏度的高温,能够抵抗 10 秒钟的着火,并且将内部温度限制在 41 摄氏度以内,持续 11 秒钟。此次事故格罗斯让仅手部烧伤,正是全套保护装备的功劳。

作为全球最“烧钱”、最刺激的运动,F1 运动一直将安全性放在首位。格罗斯让的事故,向大家展示了 F1 车手、F1 赛道工作者、F1 医疗团队的专业保障。愿格罗斯让早日康复。



赛点车队加拿大车手斯特罗尔在比赛中翻车

本版图片/新华社

12月1日 21:00

上海上港 VS 悉尼 FC

上港今晚再战悉尼 FC 佩雷拉赛前谈胡尔克 “球员安排根据技战术需要”

晨报记者 俞炯

北京时间今晚 9 点,上港将在亚冠小组赛中再度对阵悉尼 FC,两队在小组赛第一轮相遇,当时上港队凭借李圣龙的头球梅开二度 2:1 逆转取胜。小组赛前四场 3 胜 1 负,上港接下来就是要争取在第五轮小组赛结束后,提前获得小组出线权。

本轮同组的另一场横滨水手对阵全北现代的比赛,将在上港与悉尼 FC 交手之前进行。如果全北现代无法取胜,那么上港队在出战悉尼 FC 前就可以提前获得小组出线权。如此

一来,球队主力阵容便能够在淘汰赛前获得两场比赛的宝贵休息时间。如果全北现代战胜目前排名小组第一的横滨水手,上港队就必须赢下悉尼 FC,才能提前一轮晋级淘汰赛。否则,最后一轮将迎来和全北现代的死磕,至少要战平对手才能确保拿到小组出线资格。

关于这场能否锁定小组出线权的关键比赛,上海上港主教练佩雷拉在昨天的赛前发布会上表示,这场比赛的目标就是三分,“球队在打完上一场和横滨水手这个强队的比赛之后,自信心得到了很大的提升。下一个对

手悉尼是不同的风格,我们了解这个对手,之前有好几次交手。明天的比赛,球队需要发挥出最好的水平,争取去取得三分。”

上海上港的队长胡尔克在亚冠小组赛第三场和横滨水手比赛中被提前换下场时出现了不满的情绪。因此在第四场比赛中,当胡尔克没有进入上港队的比赛大名单后,引来了不少的猜疑。

不过,从当地时间 11 月 29 日开始,胡尔克已经重新回到了训练场,和全队一起训练。他自己还在社交媒体上晒了几张训练照片,配上了一句用

葡萄牙语写的话,翻译过来大致意思就是,“身体上我很强壮,但心理上我更强壮”。

在赛前发布会上,也有媒体向主教练佩雷拉问到了胡尔克的问题。对此,佩雷拉表示,“作为教练来说,我希望我的球队展现出训练里的东西,包括非常踢得很团队,展现团队协作精神。昨天,胡尔克也已经出现在了训练场上。非常重要的一点是,教练来决定球员会不会上场,这肯定都是出于技战术的考虑。我对于我的球队、我的球员、包括球队的团队精神是一直相信的。”

浦东一体彩店 连中三期足彩

晨报记者 孙俊毅

继 11 月 29 日上海诞生胜负彩第 20070 期的 2 注一等奖后,11 月 30 日开奖的胜负彩第 20071 期,申城又命中 2 注一等奖。

第 20070 期和第 20071 期连续两期胜负彩的竞猜联赛分布非常广,不仅囊括全部五大联赛,还有荷甲等欧洲二流联赛进入竞猜名单,申城购彩者每期都用 2 注一等奖证明了自己的实力。

根据体彩中心公布的数据榜,第 20071 期胜负彩的冷门主要集中在两场比赛上:拉齐奥 1 比 3 输给乌迪内斯、尼斯 1 比 3 不敌莱克。

从体彩中心的数据看,拉齐奥 VS 乌迪内斯这一场,全国竞猜主胜的比例达 65.38%,猜主负的比例只有 12.34%。在本轮比赛前,拉齐奥的状态非常好,尽管双线作战,依然打出了一波 5 胜 3 平的不败战绩,而且最近 12 次对阵乌迪内斯取得 10 胜 2 平,优势非常明显。反观乌迪内斯,不仅濒临降级区,而且本赛季联赛客场未尝胜绩,球队客战能力相当糟糕。但没想到,乌迪内斯最终用一场冷门拿到了本赛季客场的第一个 3 分。

尼斯 VS 第戎位列冷门榜首位。全国竞猜主胜比例高达 70.96%,猜主负比例仅 12.06%。尽管尼斯联赛和欧联杯双线作战情况下状态有点低迷,但第戎前 11 轮 4 平 7 负难求一胜,积分垫底,况且 11 轮过后第戎只攻入 5 球,赛前尼斯被普遍看好在第戎这个“鱼腩”身上反弹。然而比赛结果令人大跌眼镜,尼斯继续沉沦,第戎则拿到本赛季首胜。

根据体彩中心的开奖公告,第 20071 期胜负彩全国共开出一等奖 25 注,单注奖金 475840 元。二等奖开出 712 注,单注奖金 7160 元。

记者获悉,上海命中 2 注一等奖,浦东和松江各诞生 1 注。位于浦东新区新园路 98 弄 65 号的体彩 12763 网点除了命中 1 注一等奖,还收获了 11 注二等奖,总奖金 55 万余元。据悉,算上这期的大奖,这个体彩网点已经连续三期命中胜负彩的奖项:在 11 月 29 日开奖的胜负彩第 20070 期中,就命中过 1 注任选 9 场,奖金 4116 元;而在上周五 11 月 27 日开奖的第 20069 期,该体彩网点也曾命中 1 注任 9,奖金 47734 元。

位于松江区莘松路 1000 号 153 商铺的体彩 20629 网点命中 1 注一等奖的同时,还命中了 7 注二等奖,总奖金 52 万余元。

