

百龙出征战长沙仪式彩排。图/受访者提供

本报记者彭皓泽 长沙报道

"走,去永州!"近期,湘超联赛永州赛区因一系列创意十足的门票玩法频频出圈。继"挂票""砖票""情侣票"后,10月21日,永州赛区再出"新招"——限时限量放送100张"扒龙船·看湘超"专属"船票"。获得"船票"的球迷,可于10月25日上午参加出征仪式,从道县敦颐广场码头登上道州龙船,挥桨破浪途经双牌县、零陵区、冷水滩区,最终抵达永州市体育场,收看10月26日湘超永州队主场迎战长沙队的比赛。这场将非遗与足球赛事巧妙结合的活动,让湘超的"全民参与、全民娱乐"氛围越发浓厚。带着对这一特色活动的好奇,10月21日,记者联系到道县龙船出征相关负责人盘林了解情况。



永州主场比赛中,道县将献上《国家非遗—道州龙船》节目

"道州造龙船、划龙船的习俗历史悠久,起源于迎舜帝,成型于宋代,流传于明清,鼎盛于当代,既是为祭祀诗人屈原,也是为纪念宋代理学鼻祖周敦颐,千年传承至今,是一项集文化、民俗、健身、娱乐和竞技于一体的群众体育活动。"带着对道州龙船的好奇,记者首先询问了它的历史渊源与用途,盘林立马打开了话匣子,言语间满是自豪,他表示,道县人对"扒龙船"的热爱刻在骨子里,"无论刮风下雨都要坚持划到底,生动体现了道县人彪悍、坚韧、勇争上游的豪迈性格,也展现出道县人精诚团结、豪迈拼搏的精神风貌"。

谈及龙船相关的民俗活动,盘林介绍,

打造新龙船有"选日子""选材料""架马"等一系列流程,完工后还要进行"倒马""落龙""搭台祭祀祈祷""打犁头火""划阴龙船""暖龙""摆酒祝贺"等仪式。而龙船上的人员分工也颇讲究,盘林介绍:"有'掌头人'一说,被推选的'掌头人'一般来说必须是村中德高望重或名人学子。除了'掌头人',龙船上还有鼓手、打锣者和老舵手。打锣者居船中,坐于船内与鼓手并排,鼓手是全船的节奏指挥者,桡手配合'呛咚呛咚'的锣鼓声和'扒呀''哦嗬'的吆喝声,听鼓下桡,或快或慢,动作整齐有序,一同随着鼓点的轻重缓急而扒船,场面相当震撼。"

为何会想到用龙船为永州队助威,道 县又是如何协调"船票"人场问题的呢?

盘林介绍:"之前永州推出了'挂票''砖票''情侣票'等等很有特色的球赛门票,我们就考虑能不能也做一些有道县特色的门票,经过精心设计,终于在21日正式推出了'船票'。"盘林坦言,筹备龙船出征的初衷就是助力湘超,除此之外,10月26日湘超永州主场比赛中,道县将作为节目表演方献上《国家非遗一道州龙船》节目。盘林说:"我们以此为契机,进一步推出'百龙出征'战长沙!'扒龙船看湘超'等系列活动,配合'船票',为永州湘超助力添彩。"

让球迷体验不一样的永州乐趣

谈及永州队在湘超赛场上的表现,盘 林难掩喜悦。目前永州队3胜3平,稳坐联 赛第四,未尝一败。对于这样的成绩,他表 示队员们的表现值得肯定:"我们永州队年 轻人居多,很有拼搏精神,敢拼敢闯一直是 永州人的本质。而且6轮比赛过后,永州队 队员每场比赛除了拼搏之外,还处处体现 永州人文明、友善、关心他人等品质,我很 为他们骄傲。"

过去,永州曾因硬件设施相对落后被调侃"野生球场、告发子",但如今通过"挂票""相亲票""龙船"等创意手段,把联赛宣

传玩出了花。对此,盘林道出了永州的真实面貌:"以前我们硬件设施相对落后,但是我们把好钢用在了刀刃上,把资金用在了少儿足球事业发展上,用在了'爱球迷''宠球迷'的具体行动上,我们为八方来客准备了丰富的伴手礼,我们永州所有人都非常热情好客,待球迷和游客如家人般。"他还补充说,通过翻新,现在永州主场已经发生翻天覆地的变化,硬件条件也相当完善,"我们相继推出这些特色活动,就是为了让球迷体验不一样的永州乐趣。"

球迷体验不一样的永州乐趣。"对于后续对阵长沙的比赛,盘林充满

期待:"接下来的比赛,我希望小伙子们拼尽全力战长沙、赢长沙!我们希望比分是2:1或1:1,就算输给长沙,也要努力进球,打破长沙队的'金门'!"

从"挂票"的新奇到"船票"的厚重,永州赛区用一个个充满地域特色的创意,让湘超联赛跳出了单纯的竞技范畴,成为一场全民参与的文化娱乐盛宴。道州龙船的千年鼓声与足球赛场的呐喊交织,不仅为湘超注入了独特的文化魅力,更让"接地气、全民乐"成为湘超最鲜明的标签。

足球小将如何从校园走向国字号球队

长沙中学生彭雅淇入选U17女足国家队,教练与母亲讲述她的成长故事

本报记者钟锦涵 长沙报道

10月14日,一个消息从中国足协传来,让长沙南雅中学为之振奋,该校女足队员彭雅淇、潘姿雅经过层层选拔与集训,正式人选女子五人制U17国家队14人名单,将代表中国出征在巴林举行的亚洲青年运动会。尤为瞩目的是,长沙市南雅中学成为了本次名单中全国唯一有学生运动员人选的中学。

近日,记者专访了队员彭雅淇的启蒙教 练蒋仕奇和母亲王云,试图解开这位足球小 将从校园走向国字号球队的"成长密码"。

教练》她身上有踢球的"神韵"

"其实一开始带的时候,她跟别的孩子没有太大的区别。"蒋仕奇回忆初见彭雅淇时说道,"但两三个月后,她的特质开始显现——即便是跟五六年级的男生一同训练,她基本功和动作也不落下风。"

在蒋教练看来,彭雅淇身上最吸引人的特质并非单一的技术,而是一种神韵和自信。"她做这些动作的时候有'神韵',像一个天生就该去踢球的孩子。"基于这种天赋,蒋教练的训练重点除了抓基本功,更多是"鼓励自信,扬长避短"。他敏锐地发现了彭雅淇身材高大、覆盖面广的特点,并引导她发展成为中场攻防枢纽,而非盲目追求速度。"每个球员的特点不一样,她没必要跟别人去拼那些速度和脚下频率。"蒋教练介绍。

母亲 冰雪中铲出半块球场的热爱与坚持

在妈妈王云的记忆中,女儿与足球结缘始于2017年秋天,初衷仅仅是"减减肥"。没想到学校的一次选拔,点燃了彭雅淇心中真正的热爱。

"一个月后我就问她,你愿意去 踢球吗?她说愿意啊,我很乐意。" 王云说,从那时起,家庭便决定无条件 支持。

这种支持,在王云口中,是具体到每一刻的付出。为了陪伴女儿训练,她成为一名全职"陪读妈妈",在南雅中学附近租房,照顾彭雅淇和弟弟的起居。运动员的饮食需要格外注意,尤其是在备战期。高蛋白、低碳水,是她为女儿精心准备的日常。

更令人动容的,是彭雅淇本人对足球近乎痴迷的热爱。王云回忆:"有一天晚上下了很大一场雪,球场一片冰雪。十几个人就她和另一个男孩子去了。他们和教练拿着铁铲,铲出了一半的球场,就在那半块场地上训练。"那一刻,王云意识到,孩子对足球是真的非常热爱。

这份热爱,混合着不服输的劲头。 在一次比赛中,对手一球重重打在彭雅 淇脸上,她当场耳朵出现失聪。"她回来 跟我说'妈妈我听不见',一边哭一边抢 球……最终在一个高球后,她们以1:0 拿下了比赛。"王云回忆起来,依旧满是 心疼与骄傲。

成长 学业与足球,一个都不能少

在许多人看来,走专业体育道路往往意味着学业的牺牲。但在彭雅淇这里,这却成了一个"双向奔赴"的命题。

"她的学习成绩从小到大一直都是班级前三名。"王云自豪地说。即便每天训练两小时,晚上回家后,彭雅淇也会坚持完成所有作业。

当学业与足球在时间上产生冲突, 连年级主任都建议"把足球放一放"时, 彭雅淇坚定地告诉妈妈:"足球我不想 放弃,我一点都不想放弃……我能保证学习和足球兼顾,我都要最好的成绩。" 最终,她在六年级毕业时,拿到了全年级第一,兑现了自己的承诺。

足球赋予她的,远不止赛场上的荣誉。王云观察到,女儿变得更加开朗、坚韧,拥有出色的团队协调能力。在初中运动会上,她主动协助体育老师排兵布阵,不仅个人摘得三金,还带领班级拿到了团体第一。



彭雅淇。图/受访者提供

展望

保持空杯心态,冲击更高荣誉

如今,彭雅淇已迈人国家队门槛,但她的梦想还在更远方。蒋教练对她寄予厚望,希望她"保持空杯心态,去冲击最高的荣誉"。蒋教练说:"进国家队对这个小女孩来说是极大的肯定,但我希望她能继续去国外的职业赛场,去感受最顶尖的足球氛围。"

而在母亲王云心中,对女儿的期望则更为朴素而深情:"天下的父母都是望子成龙、望女成凤,但我更希望她是健康快乐的。"她深知,女儿对自己有更高的要求,梦想考人顶尖学府,还计划考雅思出国读书。"她对自己有要求,我们做家长的就去托举她。"

从星沙天华小学的操场, 到即将奔赴的巴林 亚青会赛场, 彭雅淇的每一步都踏得坚实而有 力。这位从长沙校园里走出的女足队员, 正带着 所有人的期待与祝福, 奔向更广阔的绿茵世界。

明天日落时分可观赏"双星拱月"

据新华社电 10月23日日落时分,水星、火星和蛾眉月将在西南方极低空近距离"欢聚"。 天文科普专家表示,这是一次并不常见、值得一看的"双星拱月"。

水星和火星都是公众非常熟悉的行星。作为 距离太阳最近的行星,从地球上看,水星总是出现 在太阳附近,一年当中,大部分时间都隐匿在太阳 的光芒中。只有当水星和太阳之间角度最大,也 就是大距时,人们才有机会勉强观测到水星。

大距有东、西之分。发生东大距的时候,水星傍晚时会出现在西方低空;发生西大距的时候,水星黎明时会出现在东方低空。

10月30日,水星将迎来东大距。"这是今年最后一次水星东大距,同时也是全年观测条件最差的一次水星大距。日落时,水星的地平高度很低,只有不到10度。本次大距前后一段时间,水星的地平高度变化不大。"中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

火星是地球轨道外的第一颗行星,也是一颗能用望远镜看得很清楚的类地行星,表面土壤因富含氧化铁而呈现橘红色。因其看上去荧荧如火,亮度变化与视运动轨迹令古人非常迷惑,我国古代称火星为"荧惑"。

"今年10月,日落时火星位于西南方天空,不久即落下,可观测时间非常短。"修立鹏说。

23日21时,火星合月;24日零时,水星合月。 23日日落时分,在西南方同一片天区,火星、水星和 蛾眉月会近距离"相遇"并形成"双星拱月"之势,其 中,火星的地平高度最高,水星其次,蛾眉月最低。

"如果天气足够晴好,感兴趣且喜欢挑战的朋友不妨寻一地势平坦、视野开阔无遮挡的地方,试着找一找这幕'双星拱月'。由于三者的地平高度非常低,且几乎跟太阳前后脚落人地平线以下,可观测时间短、受阳光影响大,因此必须借助双筒望远镜等设备才有可能观测到。但如果观测成功,将是一件很有成就感的事情。"修立鹏说。

月球水从何而来 嫦娥六号月壤发现新线索

据新华社电 月球上的水究竟来自哪里?这个困扰科学界多年的谜题,如今因为中国嫦娥六号探测器带回的月壤而找到了新线索。近日,我国科研人员在对嫦娥六号2克月壤样品的精细分析中,取得了新发现:他们成功识别出源自"CI型碳质球粒陨石"的撞击残留物。研究认为,此前在月球样品中检测到的特殊来源的水,很可能就来自这类陨石的撞击贡献。

该研究成果由中国科学院广州地球化学研究所徐义刚院士领衔的研究团队完成,已于北京时间10月21日在国际学术期刊《美国国家科学院院刊》上发表。

"太阳系的信使"记录演化

陨石被誉为"太阳系的信使",它们携带着太阳系形成和早期演化的原始信息,是研究行星历史的重要对象。

然而,在地球上,由于浓厚大气层的燃烧作用以及活跃的地质构造和风化作用,绝大多数陨石,尤其是极其脆弱、富含水与有机质的 CI 型碳质球粒陨石,难以完好保存。这类陨石在地球的陨石记录中占比不足 1%,样本极为稀缺。

与之相反,月球没有大气层和剧烈的地质活动,其表面如同一座巨大的"天然档案馆",能够将数十亿年来撞击事件的痕迹完好地封存起来。嫦娥六号从月球背面采回的样品,正是翻阅这本"宇宙档案"的绝佳材料。

重新认识月球水的来源

CI型碳质球粒陨石的母体小行星主要分布在外太阳系,在内太阳系亦存在,它们以富含水和其他挥发性成分(如有机质)而著称。进一步的统计分析表明,此类陨石在月球表面的比例远高于地球。

"这一发现具有多项重要意义。"中国科学院广州地球化学研究所研究人员解释,"首先,它直接证明了这类陨石可以到达地月系统。更重要的是,虽然我们暂时还不确定这类陨石撞击月球的时间,但它的存在为解决月球水的来源问题提供了关键证据。"

研究团队提出,此前在月球样品中检测到的 具有"正氧同位素特征"的水,其最可能的来源就 是这类碳质球粒陨石的撞击贡献。这刷新了人 们对月球水来源的认识,表明陨石撞击不仅是塑 造月球地貌的力量,更是为月球带来宝贵的水和 有机质的"快递员",为未来研究月球水资源的分 布和演化指明了新方向。

彰显科研人员智慧与匠心

面对珍贵的月壤样品,中国科学院广州地球化学研究所徐义刚院士团队展现了严谨细致的科学精神。他们仅用2克月壤,就通过创新研究方法,识别出了来自CI型碳质球粒陨石的撞击残留物。

科研人员表示,这些微小的岩石碎屑是CI型陨石的母体小行星撞击月球表面后,发生熔融并快速冷却结晶的产物。这项研究不仅发现了"稀有"陨石的遗迹,更系统地建立了一套在月壤等地外样品中精准识别陨石物质的方法,为未来研究奠定了基础。

从嫦娥一号到嫦娥六号,中国探月工程每一步都扎实而稳健。此次研究从2克月壤中分析解读出如此重要信息,充分体现了我国科学家在微观分析领域的技术实力、敏锐的科学洞察力以及精益求精的探索精神。

嫦娥六号的科学成果正持续涌现,每一次发现都在拓展人类对地月系统和太阳系演化的认知边界。专家表示,这座月球背面的"天然档案馆"还有更多秘密等待揭晓,而中国的行星科学,正凭借自己的努力,一步步走向世界舞台的中央。