



我省现恐龙灭绝前最后活动遗迹

N 据新华社电

福建省龙岩市上杭县近期发现大面积正负模(对板)保存的恐龙足迹化石。这是当地恐龙足迹群化石科考取得的最新发现。由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位人员组成的专家组表示,这一发现在全球较为罕见。

据了解,上杭恐龙足迹群化石于2020年11月被

首次发现,经国家古生物化石专家委员会相关专家实地考察认定,这是中国发现的多样性最高的晚白垩世恐龙足迹群之一,也是福建省恐龙相关化石的首次发现。

此次科考现场考察发现的正负模(对板)出露的化石中,包括一块面积约15平方米的标本,其上保存了蜥脚类和兽脚类等多种恐龙足迹,以及代表湖相沉积环境的清晰对称波

痕构造。据初步统计,相关化石上集中了6种恐龙的30多个足迹,保存的数量、清晰度均比较罕见,对研究晚白垩世恐龙的生活习性、生存环境等具有重要意义。

参与此次科考的中科院古脊椎所研究员汪筱林介绍,此前发现的恐龙足迹化石,大多只有在岩层上显示的恐龙踩下去的凹坑,或是上覆岩层翻转过来凸起的足迹,而非正负模同

时保存。此外,之前国内外发现的恐龙足迹化石大多属于侏罗纪和早白垩世,上杭发现的恐龙足迹属于晚白垩世,代表了恐龙灭绝前最后阶段的活动遗迹,具有重要的科学价值、科普价值和保护价值。

据了解,截至目前,在上杭恐龙足迹群化石科考中,已发现多种恐龙足迹和至少4个层位,证明恐龙在这个地区有较长生活史。



此次在上杭发现的恐龙足迹化石(受访者供图)

6:2 群英狂轰门 伊人独憔悴



北京时间11月21日晚,在2022年卡塔尔世界杯B组首轮比赛中,英格兰队以6:2大胜伊朗队,队中两位“00后”小将贝林厄姆和萨卡大放异彩,联手攻入3球。

比赛开始仅10分钟,伊朗队门将贝兰万德与队友相撞受伤,无法坚持被替换下场。此后,比赛的天平逐渐向英格兰队倾斜,上半时35分钟,禁区内无人盯防的小将贝林厄姆在禁区内头球攻门得手,成为首位在世界杯决赛圈破门的“00后”小将。

此后,萨卡接队友马奎尔的头球摆渡凌空射门得手。3分钟后,斯特林垫射锦上添花,英格兰队以3球优势领先半场。

3球落后的伊朗队在下半时将阵线前提,给英格兰队的防线施加压力,但通过反击,萨卡再下一城,此后替补上场的拉什福德和格拉利什也破门得手。伊朗队的顽强攻势也取得效果,前锋塔雷米打入两球。最终,英格兰队以6:2大胜伊朗队,获得“开门红”,而本届世界杯出场的两支亚洲球队均遭败绩。

(人民网)



11月21日,英格兰队球员斯特林(前)进球后庆祝 新华社/图

夺冠热门 哪家强

往届冠军

21届世界杯8队夺冠
全部来自欧洲和南美

群星闪耀

67人身价超5000万欧元
英格兰与巴西队居前两位

夺冠热门

桑巴军团群星闪耀
阵容齐整冲第六冠

A07