

# “全球最快高铁”要来了,正在“刷里程” CR450跑够60万公里就能载客 未来长沙到武汉高铁或不到1小时



扫码看视频

三湘都市报10月20日讯 10月20日,据国铁集团消息,被称作“全球最快高铁”的CR450动车组目前正在沪渝蓉高铁开展运用考核。

什么是“运用考核”呢,通俗地说,就是“刷里程”。从去年底样车下线以来,CR450动车组样车就一直在进行各种的达标考试,经过一轮又一轮的周考、月考、期中考,已经交出了时速450公里的答卷,各项指标都已经合格,但是考试还得继续,按照技术要求,CR450要在指标合格的前提下,跑够60万公里,才能够载客运营。

2021年,“十四五”规划102项重大项目之一的CR450科技创新工程启动,去年年底,CR450动车组样车发布,目前已完成在不同速度、不同场景中的多项试验。试验期间,CR450动车组跑出了动车组单列时速453公里、相对交会时速896公里的最新纪录。

三湘都市报记者给市民算了一笔时间账。目前长沙到武汉的高铁时速最快为350公里,最短运行时间约为1小时17分。若后期使用CR450动车组,其运营时速可达400公里,按此速度估算,长沙到武汉的运行时间约为54分钟左右,大约能压缩23分钟。

CR450动车组为什么能跑这么快?据国铁集团发布的消息称,首先车头长了,目前时速350公里的动车组,车头长12.5米。它呢,延长到15米。车头更尖更细了,阻力小了。转向架全包覆,车厢底部的裙板更低了。车轮露出的部分更少了,像不像我们平时看到的跑车,轮子几乎看不到,果然底盘越低,跑得越快。还有它的身高降低了20厘米,体重减轻了50吨。近五年来,研发人员以0.1%的减阻率为最小单位,一点点持续精进,最终让整列车的阻力减小了22%。

近日,CR450动车组从宜昌北站发车,从起步到提速至时速350公里,只需要4分40秒,而此前正在运行的时速350公里复兴号动车组则是需要6分20秒,这个提速的周期缩短了100秒。

什么时候,在哪条线路能坐上这样的列车呢?对此中国铁道科学研究院相关负责人表示,目前还没有具体的信息,但据透露,2026年将会在成渝中线展开更接近运营条件的全面测试。相信在不久的将来,长沙市民也能体验到更快速度的CR450动车组列车。

■文/视频 全媒体记者 李致远

## 长沙本周后期 气温将回升至20℃

阴冷天今持续,明日起多云或晴天



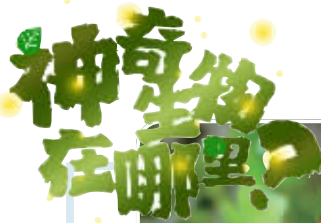
扫码看视频

三湘都市报10月20日讯 10月20日,记者从长沙市气象台获悉,20日至21日,受持续冷空气影响,长沙阴天有小雨,北风4级、阵风6-7级,最低气温降至11℃左右;22日至26日,多云或晴天,最高气温回升至20℃左右。

具体天气预报如下:20日(周一),阴天有小雨,北风4级、阵风6-7级,11~15℃;21日(周二),阴天有分散小雨,北风4级、阵风6级,11~13℃;22日(周三),阴天到多云,西北风3级,11~18℃;23日(周四),晴天间多云,北风3级,12~19℃;24日(周五),晴天间多云,西北风3级,12~20℃;25日(周六),多云,西北风3级,12~17℃;26日(周日),多云间晴天,西北风3级,12~20℃。

长沙市气象台提醒,关注持续冷空气造成的低温、大风、降雨等天气对城市运行、水陆交通、户外活动、农业生产、人体健康等的不利影响;山塘水库科学开展蓄水保水工作。

■文/视频 全媒体记者 李致远 通讯员 吴瑕



南岳衡山发现的顾菟角蟾。石胜超 摄

## 湖南发现新蛙类,只有南岳衡山能找到 名叫顾菟角蟾,藏身溪沟石缝,是生态好坏的“晴雨表”



扫码看视频

湖南“布角蟾属家族”再添新成员。10月20日,记者从南岳衡山国家级自然保护区管理局获悉,该局联合江汉大学生命科学学院、湖南省南岳树木园等单位近日在国际学术期刊《Animals》上发表论文,正式公布一种新的布角蟾属蛙类——顾菟角蟾。这标志着湖南省已知的布角蟾属物种增至19种,进一步展现出我省两栖动物的丰富多样性与生态系统的完整性。

新物种亮相:形态独特,仅分布于南岳衡山

2024年7月,南岳衡山保护区委托江汉大学生命科学学院石胜超博士团队开展“两栖爬行动物多样性专项调查”,在实地考察与样本分析中,科研人员发现一种外形特征与已知物种不同的角蟾。通过系统的形态学与分子生物学对比分析,确认其为布角蟾属的新物种,并以发现地命名为“顾菟角蟾”。

目前已知顾菟角蟾仅分布在南岳衡山,为地区特有物种。顾菟角蟾生活在海拔250米至1100米植被保存良好、水质优良的溪沟边,栖息在石缝、落叶堆或灌丛下。两栖动物对环境变化敏感,是生态环境的指示物种。顾菟角蟾的发

现,在一定程度上体现了南岳衡山生态环境保护状况优良,展现了湖南丰富的两栖类生物多样性。

湖南“布角蟾属家族”壮大至19种

布角蟾属隶属于角蟾科,全世界目前已知76种,主要分布于中国南方、东南亚等地区。湖南地处中亚热带季风湿润气候区,山地溪谷众多,为布角蟾属蛙类的栖息与繁衍提供了理想环境。

截至目前,湖南已发现19种布角蟾属物种,包括阳明山角蟾、衡山角蟾、幕阜山角蟾、舜皇角蟾、雪峰山角蟾、桑植角蟾、尾突角蟾、棘疣角蟾、湘南角蟾等,分布几乎覆盖全省主要山脉与自然保护区。

值得一提的是,今年2月,湖南师范大学生命科学学院团队就在永州都庞岭国家级自然保护区发现了布角蟾属新物种“都庞岭角蟾”,同样发表于《Animals》期刊。该物种以发现地命名,主要分布于都庞岭低海拔溪沟湿地,属于局部性分布的特有物种。

专家指出,布角蟾属物种的不断发现,不仅为研究中国特有两栖动物的进化与分布提供了重要依据,也凸显了湖南在生物多样性保护中的关键地位。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 曾冠霖

### 中国中信金融资产管理股份有限公司湖南省分公司 与湖南尊盛供应链有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告

根据中国中信金融资产管理股份有限公司湖南省分公司与湖南尊盛供应链有限公司签订的《债权转让协议》,中国中信金融资产管理股份有限公司湖南省分公司将其对本公告附件“公告资产清单”所列债务人及其担保人享有的主债权、担保合同项下的全部权利及相关附属权益,依法转让给湖南尊盛供应链有限公司。中国中信金融资产管理股份有限公司湖南省分公司特公告通知各债务人及各担保人。湖南尊盛供应链有限公司作为本公告附件“公告资产清单”所列资产的受让方,现公告要求“公告资产清单”中所列债务人及其担保人,从公告之日起立即向湖南尊盛供应链有限公司履行主债权合同、担保合同及相关附属权益文件约

定的还本付息义务或相应的担保责任。

附件:公告资产清单

特此公告。

中国中信金融资产管理股份有限公司湖南省分公司

联系地址:湖南省长沙市开福区五一大道976号

联系人:周女士

联系电话:0731-84845033

湖南尊盛供应链有限公司

联系地址:湖南省长沙市岳麓区岳麓大道金麓美华酒店

联系人:李先生

联系电话:18711168883

2025年10月21日

#### 公告资产清单

借款人名称	本金(元)	利息(元)	担保人(包括保证人、抵押人、质押人)名称
湖南恩孚阳光投资置业有限公司	242,795,817.84	19,581,347.97	湖南恩孚阳光投资置业有限公司、 吕东升、胡静、周光辉、靖勇

注:1、本公告资产清单列示的是截至2024年11月20日的贷款本息余额,借款人和担保人应支付给湖南尊盛供应链有限公司的利息按借款合同、担保合同、法院判决及中国人民银行有关规定计算。

2、本公告资产清单中“担保人”包括保证人、保证人的共同义务人、抵押人、出质人及其继承人等。如债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格,请相关承债主体、清算主体代为履行还款义务或者承担清算义务。