

襄荆、荆荆、汉十、汉宜组成“黄金三角”内环线 3个半小时从汉口到汉口

武汉晚报讯(记者汪文汉 通讯员秦涛)从汉口出发,坐上一趟高铁,在省内主要城市“打个转”,大约3个半小时又回到汉口。9月28日,这条“汉口到汉口”的高铁环线开通运营。

这条环线由新近开通的襄荆高铁,与已建成的荆荆高铁、汉十高铁、汉宜铁路,共同组成一条湖北“黄金三角”内环线。

记者从“铁路12306”查询得知,首趟汉口至汉口的高铁环线G6769,开行时间为9月28日13时35分,始发站为汉口,2时48分到达襄阳东站,3时21分抵

达荆门站,3时47分抵达荆州站,5时02分返回汉口站,全程3小时27分。这趟“首发”之旅,目前已开始售票。

从9月29日,汉口至汉口环线高铁增至4列:G6775,9时18分从汉口出发,逆时针方向经襄阳、荆门西、荆州,下午1时47分回到汉口站;G6893,9时43分从汉口出发,顺时针方向沿荆州、荆门西、襄阳东,下午1时13分回到汉口。然后,到了下午1时35分,又有G6769从汉口出发逆时针开行,经过襄阳、荆门西、荆州,下午5时02分回到汉

口站;G6897,下午2时33分从汉口出发,经过汉川、天门、潜江、荆州、荆门、宜城、襄阳、枣阳、云梦、孝感,晚上7时19分抵达汉口。

记者还了解到,9月29日起,将开通3列从汉口经过襄阳直达荆门的列车,用时1小时42分钟。老家在荆门市东宝区的武汉城发集团工作人员刘先生告诉记者,原来回老家,一般是乘坐动车从汉口出发,经潜江、荆州,才到荆门,耗时约2个多小时。现在走襄荆高铁,从汉口到荆门至少缩短了半个小时。

襄荆高铁全线长约116公里,线路北起襄阳、南至荆门,设计时速350公里,是我国“八纵八横”高速铁路主通道之一。

项目开通运营前,铁路部门对襄荆高铁各专业设备进行了联调联试、检测验收和安全评估,对轨道状态、弓网性能、列车控制、通信信号系统等进行了综合优化调整。

据悉,铁路部门已开始发售襄荆高铁动车组列车车票。具体车次、时刻等资讯信息,可通过铁路12306网站、客户端、微信等渠道查询。

给火烈鸟做性别鉴定,打造“恋爱水池”

武汉动物园助力火烈鸟顺利繁衍后代

武汉动物园共有51只古巴火烈鸟,自2011年引进以来,它们仅有2次下蛋记录,可是蛋均未受精。近日,武汉动物园的铲屎官们给火烈鸟做了性别鉴定,还准备了一系列“大招”,只为让它们在墨水湖畔顺利谈恋爱和繁衍后代!

9月19日上午,在武汉动物园火烈鸟展区,一场特别的体检正在紧张有序地进行。10余名工作人员分成3个小组,有条不紊地为火烈鸟上环志、称体重、采血、采羽。

工作人员轻轻靠近火烈鸟,动作轻柔而熟练地将它们固定。此时,一位工作人员迅速而细致地为它上环志,这小小的环志,就如同人类的身份证,独一无二,承载着这只火烈鸟的专属编号。“我们会给掉了脚环的火烈鸟补环,给旧个体加双边环,重新梳理所有编号,这样每一只鸟都能被精准识别。”疫病防治部科研中心组长郭玉琦介绍道。

上环志结束,紧接着是称重环节。工作人员与固体的火烈鸟一同站在体重秤上,眼睛紧紧盯着刻度,旁边的数据记录员迅速记录下数字。“有了编号还不够,体重对于它们的健康和繁殖也至关重要。”郭玉琦说,他们会根据每只鸟的体重,结合饲料里的营养成分,精确计算出它们需要补充多少微量



武汉动物园火烈鸟。

王圣凯供图

元素,精细管理到每一毫克。

称重完毕,兽医们登场。他们手持两种采血管,动作娴熟地给火烈鸟抽血。“这是检测火烈鸟的血常规和生化功能,提取DNA进行鉴定,这样就能及时判断它们的性别和健康状况。”郭玉琦解释道。与此同时,另一位工作人员轻轻采集了一片粉红的羽毛。郭玉琦指了指这片羽毛补充道:“采羽主要是作为辅助,验证采血试验的准确性,并将为其他鸟类羽毛鉴定性别提供参考验证。”

为什么要给火烈鸟做性别鉴定?郭玉琦表示,在全国范围内,火烈鸟繁殖成功的动物园寥寥无几,攻克这项技术早已是行业内公认的难题。

随着对火烈鸟的了解加深,武汉动物园于今年7月成立了火烈鸟的繁殖课题组。这个团队汇聚了保育员、遗传育种、营养健康、兽医等多领域的专业人才,大家目标一致:让火烈鸟早日谈上恋爱、生娃!

郭玉琦透露,接下来,团队将合力实施火烈鸟繁殖区功能提升方案。首先是对火烈鸟展区室内外进行分阶段改造:专门设计活动水池、喂食水池,还有充满浪漫氛围的“恋爱水池”,为火烈鸟们提供求偶的绝佳场所;在展区周围种上密闭的绿植,为它们隔绝外界的喧嚣;展区玻璃贴上单向膜,保障它们的隐私;冬天加上UVB灯,为它们补充钙质;夏天装上



兽医给火烈鸟采血。 赵端 摄

制冷空调,让它们清凉度夏。此外,还将扩大繁殖红土区,让火烈鸟们有更广阔的活动空间,住得更加舒适。

“另外,我们还会在饮食上作出调整,并进行脱敏训练等,分阶段实施繁育计划。”值得一提的是,郭玉琦所在团队人工繁育经验丰富,曾孵化了14只洪氏环企鹅,创下全国动物园企鹅繁殖数量最多的纪录,也成功繁育过褐马鸡、白冠长尾雉、丹顶鹤等珍稀鸟类。

文/蔡燕秋 通讯员王圣凯