

铁路等部门积极保障中秋小长假旅客返程

新华社北京9月12日电（樊曦 徐皓冰）12日，中秋小长假最后一天，各地出行客流开启“返程模式”。铁路、电力、民航等部门强化出行服务和安全管理，提升旅客出行体验。

来自中国国家铁路集团有限公司的数据显示，9月11日，全国铁路共发送旅客412.3万人次，开行旅客列车6823列。9月12日，全国铁路预

计发送旅客625万人次。

中国铁路兰州局集团公司兰州、银川客运段在动车组列车上推行“铁路畅行码”，深化列车补票电子化服务，方便旅客途中补票需求，让旅客温馨舒适出行。中国铁路南昌局集团公司各车站严格落实属地疫情防控要求，引导督促旅客全程佩戴口罩，在购票、候车等环节采取客流引

导、人员分散、“1米线”间隔排队等措施。中国铁路武汉局集团公司根据12306大数据，科学分析旅客出行需求，精准实施“一日一图”，动态灵活安排运力，更好地服务旅客节日出行。

电力方面，为保障旅客绿色低碳出行，国网山东莱州市供电公司组织党员服务队对辖区内49个公共充电

设施进行维护保养，确保充电站安全稳定运行；国网浙江遂昌县供电公司对新源公交车专用充电桩展开全面“体检”，加强对电力设备的巡视、检查和维护；国网山东武城县供电公司运用“智慧车联网平台”，对辖区内充电桩运行情况进行24小时实时监控，及时发现和消除用电安全隐患，确保旅客平安顺畅出行。

四川举行悼念活动

哀悼“9·5”泸定6.8级地震遇难同胞



9月12日，在雅安市石棉县，参加悼念活动的人员为遇难同胞默哀。

当日，四川省在甘孜州泸定县、雅安市石棉县同时举行悼念活动，深切哀悼在“9·5”四川泸定6.8级地震中遇难的同胞。

新华社记者 刘琼 摄

新华社西宁9月11日电（记者 陈杰）在氧气稀薄的青藏高原，牦牛为何能不知疲倦地奔跑？近日，来自中国科学院西北高原生物研究所等机构的研究团队通过解析牦牛基因组，发现一种牦牛特有的肺内皮细胞类群，可能对牦牛适应缺氧环境起到了关键作用。相关成果已于近日发表在国际权威期刊《自然·通讯》上。

牦牛是维系青藏高原生态系统功能与畜牧业发展的关键物种，以耐高寒、抗缺氧而闻名。受参考基因组不完整等因素制约，目前牦牛适应性相关分子遗传机制的研究进展缓慢。

据了解，中国科学院西北高原生物研究所与中国科学院昆明动物研究所、中国科学院大学等研究机构合作，通过运用二代、三代测序技术等手段，分别构建了野牦牛和家牦牛高质量染色体水平参考基因组，再结合普通牛数据，系统分析大片段结构变异在牦牛基因组的分布特征。

研究人员发现，牦牛及黄牛肺脏中内皮细胞群表达含结构变异的差异基因最多。通过比较牦牛与普通牛的基因组，研究人员发现二者之间存在差异的基因片段。这些差异指向了基因表达的改变，从而能够帮助动物更好地适应环境。

在研究牦牛肺部单个细胞内的基因表达水平时，研究人员偶然发现血管内膜中的一种全新细胞类群，这种遍布牦牛肺部的细胞可能会使牦牛的血管更有韧性。同时牦牛的肺组织中存在较多的弹性纤维，能够增强肺的收缩能力，有利于牦牛适应高寒缺氧的环境。

论文共同通讯作者、中科院西北高原生物研究所研究员杨其恩表示，这项研究为系统开展牦牛遗传资源保护与利用提供了数据支撑，同时对分析动物适应高海拔和缺氧引发人体相关疾病的机制具有重要意义。

我国学者发现牦牛适应青藏高原环境的分子遗传新机制

坦桑尼亚桑给巴尔总统向中国医疗队授奖

新华社达累斯萨拉姆9月10日电（记者 谢昊）坦桑尼亚桑给巴尔总统姆维尼10日在桑给巴尔总统府接见第31期中国援桑给巴尔医疗队，并向全体队员颁发奖章及纪念证书，表彰他们做出的杰出贡献。

姆维尼感谢医疗队过去一年为桑给巴尔人民提供的医疗服务。他说，医疗队带来的以腹腔镜手术为代表的微创治疗技术推进了桑给巴尔医疗水

平的进步。医疗队积极在桑给巴尔地区医院、社区卫生所及大型集会上开展义诊巡诊，使广大民众受益。

姆维尼说，长期以来中国政府帮助桑给巴尔加强卫生事业发展，提供医疗设备和药品，中国医疗队长期扎根于此。适逢中国传统节日中秋节，他对远离祖国的医疗队员表示节日祝福。

第31期中国援桑给巴尔医疗队队长瞿利帅表示，中国医疗队将继续同桑

给巴尔卫生部门加强合作与交流，为当地人民提供优质医疗服务，传承中国援外医疗队精神，促进中桑人民友谊。

中国驻桑给巴尔总领馆代总领事张明、桑给巴尔卫生部长马兹鲁伊等参加会见。

第31期中国援桑给巴尔医疗队自去年9月抵达以来，累计为6万余名当地病患提供医疗服务，他们即将完成为期1年的援外工作并于近日回国。

格尔木市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控处置工作指挥部

关于调整部分区域风险等级的通告

（第95号）

根据我市疫情防控工作需要，按照《新型冠状病毒肺炎防控方案（第九版）》相关规定，经综合研判，格尔木市疫情防控指挥部研究，决定自2022年9月13日0时起，调整部分区域风险等级如下：

一、高风险区降为中风险区（4个）

八一路昆仑玉批发市场、圣柏利商务宾馆所在楼栋后院和南侧相邻楼栋（含商铺）、自来水公司家属院（5

栋）、盐湖二小区。

上述区域实行“足不出户、错峰取物”等管控措施。

二、中风险区降为低风险区（7个）

百味祥农家地锅台所在片区（江源路以西、铁西社区以东、站前二路以南、站前一一路以北）、石油小区（南三区11栋、38栋、北区6栋）、杂哇口养猪场（格尔木市兴疆沐歌养猪场）、中浩天然气化工有限公司厂区、杨树

巷幸福家园、郭勒木德镇城北村、奥体花园及门口沿街店铺（包括前期已划入高风险区的区域）。

上述区域实行“个人防护、避免聚集”等防范措施。后续将根据疫情防控形势变化适时调整。

特此通告

格尔木市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控处置工作指挥部
2022年9月12日