



全国铁路国庆黄金周 运输发送旅客1.95亿人次

据“中国铁路”微信公众号消息，至10月8日，为期12天的铁路国庆黄金周运输圆满收官。全国铁路累计发送旅客1.95亿人次，日均发送旅客1624.7万人次；国家铁路累计发送货物1.35亿吨，货物发送量保持高位运行。假日运输期间，全国铁路运输安全和秩序良好，多项指标创历史新高。

今年国庆黄金周，铁路部门将黄金周运输服务延长至12天，统筹运用高铁和普速线路，全国铁路实行高峰运行图，日均开行旅客列车11737列，较2019年同期增长22.8%，其中9月29日开行旅客列车12607列。优化铁路12306售票系统，有效保障了系统平稳运行，9月22日售票2695.2万张，创单日售票量历史新高。

国内

严重违纪违法 中国光大集团原董事长李晓鹏被双开

经中共中央批准，中央纪委国家监委对中国光大集团股份公司原党委书记、董事长李晓鹏严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，李晓鹏丧失理想信念，背弃初心使命，对党不忠诚不老实，对抗组织审查；无视中央八项规定精神，违规收受礼金、接受宴请；违反组织原则，不按规定报告个人有关事项，在干部选拔任用等方面为他人谋利；违规借用管理和服务对象钱款、持有非上市公司股份，利用职权

为亲属经营活动谋利；泄露尚未公开的干部选拔任用事项；治家不严，家风不正；既想当官又想发财，长期以权谋私，“靠金融吃金融”，利用职务便利为他人在贷款融资、业务承揽等方面谋利，并非法收受巨额财物。

经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予李晓鹏开除党籍处分；由国家监委给予其开除公职处分；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

新政落地满月 房地产市场活跃度提升

在刚刚过去的中秋国庆“黄金周”，房地产市场热度升温。伴随政策调整，降首付、降利率、“认房不认贷”、取消限购、进行税费补贴等政策措施相继推出。目前，房地产新政落地满月，市场逐步回暖，各地房地产成交有所恢复。

数据显示，9月30个重点城市成交面积为1205万平方米，环比微增3%。一线城市9月整体成交212万平方米，环比上升16%。二线城市中部分城市迎来复苏。宁波成交环比上涨136%，重庆、长沙成交环比分别上涨36%和35%。

国际

日本伊豆诸岛发生地震 引发小型海啸



日本伊豆诸岛海域9日发生地震，引发小型海啸，暂无人员伤亡报告。

共同社援引日本气象厅消息报道说，9日5时25分伊豆诸岛南部无人岛屿鸟岛附近海域发生浅源地震，震级等详细情况暂时不明。日本气象厅随后发布海啸预警。

伊豆诸岛一些岛屿观测到海啸。八丈岛出现60厘米高海啸，港口有渔船倾覆。高知县和千叶县沿岸也观测到海啸，高度分别为30厘米和20厘米。当地政府暂未收到人员伤亡报告。

千叶县附近东京湾有渡轮暂时停航，千叶县部分电车线路暂停运营。

美国夏威夷毛伊岛野火灾区 重新接待游客

据美联社报道，美国夏威夷州毛伊岛野火使当地旅游业遭受致命冲击，如今宾馆等设施逐渐恢复对游客开放，当地官员希望此举能帮助毛伊岛经济重回正轨。

旅游业是毛伊岛支柱产业。官方数据显示，旅游业收入占毛伊岛经济总收入的80%左右。始于今年8

月8日的野火造成至少98人死亡，2000多栋建筑物被毁，位于岛屿西部的著名旅游城镇拉海纳几乎被彻底焚毁。

据美联社8日报道，灾区部分旅游设施已于本月早些时候开始重新接待游客，此后又有5座宾馆恢复接受预订。

科技

超大质量黑洞吸积辐射能谱 与类星体本征亮度无关

记者近日从中国科学技术大学获悉，该校天文学系副教授蔡振翼和教授王俊贤通过研究类星体中心超大质量黑洞吸积的极紫外辐射能谱，发现其与类星体本征亮度无关。

类星体是一类非常明亮的河外天体，它让星系核心异常明亮，也因此被称为宇宙中的“超级巨兽”。过去，研究界普遍认为，类星体中心超大质量黑洞吸积的极紫外辐射能谱与其本征亮度相关。此次研究工作推翻了该领域的传统认识，研究人员进一步发现类星体的平均极紫外能谱远比经典吸积盘理论预期更软，对经典吸积盘辐射模型产生了



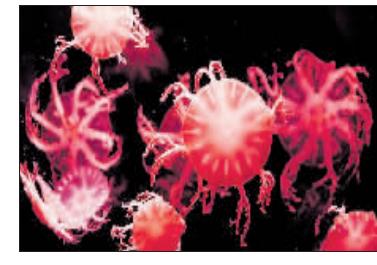
严重挑战，有力地支持了具有普遍性的吸积模型。

据介绍，该项研究结果对深入理解大质量黑洞吸积物理、黑洞质量增长、宇宙再电离等诸多方面具有广泛影响。

挑战“大脑学习”观点 没大脑的水母也有学习能力

巴甫洛夫的狗经过训练后听见铃声就会流口水的学习案例已为人们熟知。一项新研究显示，一些小小的水母虽然不像狗那样拥有中央大脑，但也具有类似的关联学习能力。

德国基尔大学等机构研究人员发表论文说，他们用加勒比海一种手指头大小的水母进行了实验。这种水母对灰色的辨别能力不强，在灰色箱壁的水箱中经常碰壁。但如果把它们放进箱壁是灰色和白色条纹相间隔的水箱，它们在开始碰壁若干次后，能够将这种环境信号与碰壁关联起来，碰壁频率明显下降。



研究人员表示，这些实验结果挑战了过去认为必须要有大脑这样的中央神经系统才能进行关联学习的观点。研究人员今后将进一步分析水母的多个视觉感受单元之间如何协调学习。

今日有喜

想和你 今年 明年 年年

2023.10.10 星期二 晴 癸卯年八月二十六

陈玉婷 新娘 新郎 王冠乔



王冠乔 陈玉婷于公元2023年10月10日
喜结良缘，愿风雨同舟，岁岁与共，念念在兹，相依白首
特此登报，敬告亲友，亦作留念

“家有喜事”热线：15590882367

综合新华社等报道