

他们,在坚守奋斗中开启新年

当新年第一缕阳光照亮大地,一位位普通劳动者已经开始用坚守与奋斗,书写崭新的2024。在岗位上值守、在街巷中奔忙、在工地上劳作……这些平凡却不凡的身影,托起了假期城市乡村的正常运转,刻录下了奋斗中国的时代剪影。

1日清晨6点多,北京气温仍在零下,顺丰牛街综合营业点的快递员朱婷婷开始了一天的忙碌。元旦假期,快递业务量明显增加。朱婷婷冒着寒风,骑车穿梭在大街小巷,将一个个包裹送到客户手中。

“因为是女生,大件包裹同事们都会帮着一起搬运。我收获了许多温暖,也从客户的认可中

获得很大鼓励,新的一年一定会更加努力。”朱婷婷笑着说。

低温天气叠加节日消费,带来用电负荷持续攀升。为维护电网安全运行、保障群众温暖过节,江苏徐州供电公司电力调度控制中心调度员杜法刚和多名同事假期都坚守在岗位上。

杜法刚感慨地说:“与老一辈供电人相比,现在我们已经轻松多了,通过数字技术可以实现居民用电异常提前预警、主动抢修。但关键还是在人,我们工作到位了,才能保障万家灯火。”

岗位虽平凡,职责不平凡。无数劳动者用汗水和付出,护佑着节日的喜悦平安。广大建设者

与时间赛跑,为确保重点项目、民生工程建设快马加鞭。

内蒙古乌兰察布市,距尚山隧道进口700米处,建设者们正在进行隧道初期支护。中铁十九局集大原铁路项目经理田学志,仔细查看着喷射混凝土厚度、平整度等情况。对他来说,这不仅是在新年的开始,也是在工地上度过的第20个元旦。

作为一名铁路建设者,田学志早已把工地当成了自己的家。尚山隧道是集大原铁路的关键工程。在他眼中,每一段铁轨、每一块石头都凝聚着他 and 工友们的汗水与期望。“每当想到铁路网不断延伸,建成后将极大便利人们出行,我就觉得付出是值得

的。”

位于浙江丽水市松阳县的中铁十五局松阳水环境综合治理二标项目施工现场一片繁忙景象。2023年新入职的大学生王富源,正在隧洞口值守新年第一班岗。他仔细察看进进出出的运渣车,不时在表格上认真记录。

“挺想家的,但是看到自己参与建设的项目一天一个样,就有干劲、有成就感。早上给爸妈打电话问候新年,他们也鼓励我加油干。”入职不到一年,王富源已成长为可以独当一面的技术员。

为加快施工进度,确保春节前高质量完成各项节点任务,这个元旦假期,包括王富源在内的

项目部54人全部在岗。未来项目建成后,将实现松古平原水生态修复及防洪能力显著提升。

新的一年,新的希望。环卫工人们晨起暮归,用勤劳的双手擦亮城市;公安干警们顶风冒雪,护卫一方幸福安宁;医务工作者们日夜值班,守护百姓生命健康;列车乘务员们坚守一线,保障旅客顺利出行;科技工作者们加班加点,持续攻关技术难点……这是节日里的中国,是永不停歇奋斗着的中国。

以奋斗为笔,以山河为卷。每一处笔墨,都在描摹普通人追寻的梦想生活,都在勾勒强国建设的美好图景。

据新华社

多重挑战叠加 欧洲经济衰退风险增加

2023年,欧洲经济举步维艰、复苏乏力,第三季度欧元区国内生产总值(GDP)环比萎缩0.1%,欧盟GDP环比零增长。分析人士指出,在全球地缘政治紧张局势加剧等多重挑战冲击下,欧洲经济预计第四季度仍继续维持疲弱态势,面临陷入技术性衰退的风险。

经济停滞不前 衰退风险上升

在生活成本高企、外部需求疲软和货币紧缩政策影响下,欧洲经济失去了增长动力。乌克兰危机及更广泛的地缘政治紧张局势继续构成风险,进一步增加了不确定性,给欧洲经济前景蒙上阴影。

近日公布的欧元区综合采购经理人指数12月跌至47,连续数月收缩。汉堡商业银行首席经济学家赛勒斯·德拉鲁维亚说:“这些数据再一次描绘了一幅令人沮丧的画面,欧元区经济未能显示出任何明显的复苏迹象。”

牛津经济研究院指出,欧元区三季度经济数据不理想。更重要的是,目前欧洲经济没有增长引擎。尽管私人消费环比略有增长,但短期内前景依然堪忧。在投资和出口都无法提供太多动力的情况下,欧洲经济四季度陷入技术性衰退的可能性很高。

对俄罗斯制裁反噬作用未消,巴以新一轮冲突影响又至。冲突引发的新一波难民危机,以及欧盟提供的经济、军事援助,将给预算带来重负。此外,中东地区紧张局势还将通过油气市场潜在影响欧洲经济,导致消费者信心进一步下降。高盛集团表示,除非能源价格压力得到控制,否则巴以冲突将对欧洲经济增长和通胀产生重大影响。一些经济学家担心,如果冲突持续更久、范围扩大,欧洲恐会再次遭遇通胀潮。

欧盟统计局数据显示,自2022年第四季度以来欧元区经济增长一直停滞不前。德意志银行研究部首席欧洲经济学家马克·沃尔预计,这种情况将持续到2024年中期。

加息“双刃剑”作用凸显 政策调整进退维谷

为应对通胀,自2022年7月以来,欧洲央行开启史上“最激进”货币紧缩周期,连续10次加息,累计加息450个基点。在抗击通胀的同时,加息“双刃剑”作用也不可避免地对欧洲经济造成冲击。货币政策收紧对信贷而对实体经济的影响正在逐步显现。成本上升迫使企业削减支出或投资,民众购买力下降,从而导致经济活动走弱。

2023年以来,在融资成本抬高和需求减弱的背景下,欧洲房地产、能源密集型行业、零售业企业接连裁员甚至宣布破产,商业地产行业“再融资难”问题尤为突出。

随着近期欧元区通胀率降至两年多来新低,欧洲央行停止了加息步伐。分析人士认为,欧洲央行对劳动力成本上涨保持警惕,欧元区降息时点可能滞后于此前市场预期。同时由于货币政策的滞后性,加息带来的大部分影响可能会在2024年继续存在。

值得一提的是,在美国摆布地缘政治棋局、撬动能源杠杆、挥舞保护主义大棒等连番操作下,欧洲经济被裹挟,在能源等领域遭到美国盘剥。

乌克兰危机升级后,美国逐渐成为欧洲主要能源供应国。欧盟统计局最新公布的数据显示,2023年第三季度美国对欧石油和液化天然气出口量双双位居欧盟第一位。期待与俄罗斯“脱钩”、实现能源供给多元化的欧盟,反而落入高度依赖美国的陷阱中。德国媒体报道,欧洲能源价格飙升,是推高通胀的主要因素。

此外,美国通过《通胀削减法案》以高额补贴等措施,推动绿色技术在美国本土的生产和应用,

此举给欧洲国家造成产业外迁压力,令欧洲面临“去工业化风险”。

近日,美联储率先释放降息信号,而欧洲央行处于被动跟随地位,政策调整掣肘因素更多,经济增长动能更弱。国际货币基金组织、经济合作与发展组织均预计,2024年欧元区经济增长仍将低于美国。

多家欧企加码投资中国 互利共赢合作呼声高企

今年以来,大众、空客、奔驰等众多欧洲企业持续看好中国经济发展前景,纷纷加大对中国的投资,深耕中国市场,期待实现在中国生产研发、与中国双赢。

中欧经贸合作互补性强、空间大、潜力足。过去20年,中欧贸易额增长近9倍,双方互为第二大贸易伙伴。如今,超过四分之一中欧贸易产品是高科技产品,锂电池、新能源车、光伏组件等绿色产品贸易快速增长。

欧洲理事会主席米歇尔和欧盟委员会主席冯德莱恩不久前到访中国时表示,希望双方继续加强经贸、绿色、数字等领域对话与合作,共同努力维护供应链产业链稳定安全。法兰克福欧洲大学高级研究员克里斯蒂安·德雷格表示,欧洲市场和企业都十分关注中国经济的发展。中国的市场规模、人口受教育程度、高质量的基础设施建设以及对东南亚地区经济发展的带动作用都对欧洲经济复苏至关重要。他说,中国提出的共建“一带一路”倡议给所有参与方带来益处,也对世界经济增长产生积极影响。

波兰是最早响应共建“一带一路”倡议的欧洲国家之一。波兰议会波中友好小组前主席彼得·加齐诺夫斯基说,欧洲企业应继续抓牢中国市场,走进更加开放的中国。

据新华社

泰国总理宣布今年3月起对华永久免签

新华社电 泰国总理赛塔1月2日在曼谷表示,泰国将自2024年3月1日起对中国公民实施永久免签政策。

赛塔当天在总理府举行的发布会上说,此前已对中国公民实施了为期数月入境临时免签政

策。泰国政府一直与中国相关部门积极协商,最终决定自2024年3月1日起对中国公民实施永久免签政策。他表示,这一措施不仅将对泰国旅游业起到积极推动作用,同时也体现出两国友好关系的进一步提升。

新干线上遭遇日本能登半岛7.6级强震

“地震了!地震了!”

当地时间1月1日下午16时10分左右,记者所乘坐的日本北陆新干线531次列车行至富山县高冈市附近时,突然开始剧烈晃动,车厢内乘客的手机几乎同时响起急促的地震警报声。

晃动持续20多秒,列车开始减速直至停止。这时,车厢内断电,有通知说因地震需要紧急停车。

手机接收到的防灾速报显示,地震震中在距离列车60多公里的石川县能登地区。日本气象厅确定震级为7.6级,并发布一系列海啸警报。

16时20分左右,刺耳的警报通过乘客的手机再次在车厢内响起,列车再次晃动10多秒,震感较上一次有所减弱。列车广播

通知,还需要等候一段时间以确认情况。16时36分,车厢内第一次恢复供电。

在其后两个小时中,余震不断袭来,列车至少经历3次停电。记者手机防灾软件提示的地震已多达20余次,震级不一,震感总体较前两次减弱。

日本经常发生地震,列车内乘客们大多比较淡定,在座位上等待进一步消息。记者一边记录列车上的相关情况,一边与同事沟通发回报道。

截至当地时间22时,列车仍停在夜幕中,乘客收到的信息说仍需要时间以确认情况。东日本铁道公司发布的信息显示,上越新干线、北陆新干线的部分路段已因地震暂时停运,何时重新开尚未可知。

据新华社

人工智能帮助发现新型候选抗生素

新华社电 美国麻省理工学院近日发布新闻公报说,该校研究人员参与的国际团队利用人工智能深度学习模型,发现了可治疗耐药细菌感染的新型化合物。这些化合物有潜力成为新型抗生素药物。

麻省理工学院和哈佛大学等机构研究人员首先测试了约3.9万种化合物对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌活性,并利用测试数据以及这些化合物的化学结构等信息来训练深度学习模型。研究团队采用了一种被称为蒙特卡洛树搜索的算法,不仅使模型可以预测每个分子的抗菌活性,还能预测分子的哪些化学亚结构可能导致这种活性。为进一步缩小候选药物范围,他们还训练了另外三个深度学习模型来预测这些化合物对三种人体细胞是否具有毒性。

接下来,研究人员利用上述

模型的集合预测了约1200万种化合物的抗菌活性和细胞毒性,确定了五类化合物对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌有抗菌活性。他们从中选取280种化合物在培养基皿进行抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌实验,最终挑选出属于同一类化合物的两种候选抗生素。小鼠实验结果显示,这两种化合物都对治疗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染效果显著。

研究人员表示,新研究的一个关键创新在于打开了这类深度学习模型的“黑匣子”,弄清楚模型使用哪种信息来预测抗生素效力,这将有助于研究人员设计出比模型识别出的化合物效果更好的候选药物。未来他们还将更详细地分析上述两种化合物的化学性质和潜在临床用途,并利用这类深度学习模型设计更多候选药物,寻找能杀死其他细菌的化合物。