

接受新劳资协议 波音工人结束罢工

美国波音公司参与罢工的工人4日投票接受新劳资协议条款，结束持续超过7周的罢工。

美国机械工人和航天工人国际联合会西雅图区领导人说，59%参与投票的工会成员同意波音提出的第四版正式劳资合同，包括在今后4年间涨薪38%和一笔1.2万美元的签约奖金等。

新合同含有养老金和医保内容，但波音拒绝恢复公司近十年前冻结的原养老金计划。

波音首席执行官凯利·奥特伯格

4日告诉员工，对达成劳资协议感到高兴。

美联社报道，根据工会安排，3.3万名参与罢工的波音员工最早6日、最迟12日返回工作岗位。

奥特伯格说，波音恢复生产可能需要数周，部分原因在于一些员工需要再培训。美国国会参议院常设调查小组委员会10月25日披露美国联邦航空局对波音公司737 MAX客机生产审计的调查结果，指出波音公司的工人被迫在工作时优先考虑速度而非注重质量，并且工人在上岗前没

有得到足够培训。

本次罢工缘于波音劳资双方续签合同的谈判破裂。波音员工9月中旬投票否决资方提出的薪资方案，随后约3.3万名员工开始罢工。10月23日，参与罢工的美国西海岸员工再次否决修改后的薪资方案。

波音10月23日发布的财报显示，受罢工等因素影响，企业今年第三季度亏损近62亿美元，今年以来累计亏损近80亿美元。波音10月29日宣布，已通过增发股票的方式融资至少210亿美元。波音

上月早些时候还宣布在全球范围内裁员1.7万人，约占其员工总数的10%。

美国《华尔街日报》上月底报道，除通过发行股票和债券融资外，波音还考虑出售旗下部分航天业务，相关讨论处于“初步阶段”。波音与美国国家航空航天局合作数十年，包括国际空间站项目。波音还与美国军工巨头洛克希德-马丁公司合资创立联合发射联盟公司，持有50%股份。

(卜晓明)

中国科研团队在甲状腺髓样癌精准诊疗上获突破

甲状腺髓样癌恶性程度高且容易转移，定位其转移病灶是国际上肿瘤诊治的公认难题。中国科研团队日前在美国《癌症发现》期刊上在线发表论文说，通过将靶向共价放射性药物应用于肿瘤显像，可以提升甲状腺髓样癌转移病灶检出率和识别准确性，助力提供更精准的疾病诊疗方案。

靶向共价放射性药物是一种将放射性配体选择性固定到肿瘤的新

型药物形式，它可以选择性地锁定在肿瘤靶点上，使得更多药物分子在肿瘤组织中停留更长时间，有助于在医学影像中更清晰地显示肿瘤病灶。

中国医学科学院肿瘤医院刘绍严团队、北京大学、昌平实验室刘志博团队及其合作者组成的科研团队将这一药物应用于肿瘤显像。

通过与现有诊断金标准进行比较，科研团队发现，在研究样本中，传统影像学方法可在66%的甲状腺髓样癌患

者中发现至少一个可疑转移病灶，而将共价放射性药物应用于肿瘤显像后这一检出率可提升至98%，同时转移病灶检出数目也提升至传统方法的3.4倍，进一步的手术病理也验证了靶向共价放射性药物对转移病灶的识别准确性。

该研究论文共同第一作者孔梓任表示，随着后续适应证的扩大和方案的精细化升级，靶向共价放射性药物有望为甲状腺髓样癌和其他多种癌症提供新的诊断方法。(王丽娜 侠克)

创纪录

帝企鹅漂流逾3400公里 抵达澳大利亚

澳大利亚南部海边惊现一只南极帝企鹅。专家估算，它应该漂流了超过3400公里才抵达那里。这是人类已知的帝企鹅最远“北漂”纪录。

据英国《每日邮报》5日报道，本月1日下午，一位名叫阿龙·福勒的冲浪者在位于珀斯以南约430公里的小镇登马克附近海域看到这只企鹅。

“它看起来很大，比海鸟要大，我们就琢磨，‘水里这到底是什么东西？尾巴像鸭子那样伸出水面’，”福勒接受澳大利亚广播公司新闻部采访时说，“后来它站在浪头上，直接冲着我们过来，是一只帝企鹅！它有1米高，一点儿也不怕人，状态特别好……你总能在海里见到各种野生动物，但看到企鹅可是头一回。”

“这只企鹅用肚皮滑行，我猜它可能觉得自己在滑雪，最后它脸朝下停在了沙滩上，然后站起来，抖掉身上的沙。”

当前，这只帝企鹅正在有资质的机构接受照护，尚不清楚未来它会被留在澳大利亚还是被送回南极。

帝企鹅是企鹅家族中体格最大的成员，主要生活在南极洲，以鱼虾为食。成年雄性帝企鹅的身高可达1.2米，体重22公斤到45公斤。

西澳大利亚大学研究员贝琳达·坎内尔认为，这只企鹅是目前已知漂流到地球最北位置的野生帝企鹅。“我们追踪的企鹅从来没有抵达过这么靠北的地方。”坎内尔和研究团队追踪的企鹅最远抵达南纬50度地区，而此次发现帝企鹅的地方位于南纬35度，相对而言更靠北。

虽然尚不清楚这只帝企鹅此次“旅行”的目的，但坎内尔认为它是随洋流而来。

“这只企鹅还不到1岁。一般来说，它们在3岁到5岁之前都生活在海上，之后才会回到出生地繁衍后代，”她说，“在海上时，小企鹅会随着洋流前行，以便寻找食物，只不过这次，这只企鹅‘搭乘’的洋流相比平时可能流得更往北一些。”

(荆晶)

本版稿件均据新华社

第41次南极考察 “雪龙兄弟”穿越赤道进入南半球

北京时间11月6日8时50分，正在执行中国第41次南极考察任务的“雪龙2”号穿越赤道进入南半球。此前，“雪龙”号已于5日驶过赤道。

考察队在“雪龙”号和“雪龙2”号分别举行了穿越赤道纪念活动。“雪龙2”号上，队员们排列成“S41”

字样的队形合影留念，举行拔河、套圈等趣味比赛，以简单而热烈方式告别北半球，继续向南极挺进。

据悉，“雪龙”号预计于11月中旬抵达澳大利亚弗里曼特尔，完成物资补给和新队员登船后，将前往南极中山站。“雪龙2”号预计于11月下旬

抵达南极中山站。

中国第41次南极考察由自然资源部组织，将建设秦岭站配套设施设备，调查气候变化对南极生态系统的影响与反馈，广泛开展科研等领域的国际合作。

(黄韬铭)



首届世界古典学大会 “考古与中华文明溯源展” 迎来中外嘉宾

11月6日，嘉宾在中国考古博物馆内参观展览。

当日，300余位中外嘉宾来到中国考古博物馆参观“考古与中华文明溯源展”，该展是本届世界古典学大会推出的配套活动之一。首届世界古典学大会于11月6日至8日在北京举行。

李贺 摄

技术故障 德国一男子收到1700封相同信件

德国财政部一名发言人5日说，由于从夏令时转换冬令时引发技术故障，一名纳税人一下子收到1700封来自税务局的信件。

德新社援引那名发言人的话报道，这名住在汉堡市北部奎克博恩镇的男子在10月最后一周申请访问政府无纸化电子报税平台，但时间转换引发的技术故障令男子的申请“陷入

某种时间循环”，令他本月2日收到了“堆积如山”的税务局信件。

当地媒体援引这名男子的话报道：“起初我很震惊。你不会认为税务局会出错，往往会认为是自己弄错了。”当他拆开信件时，发现了一个密码，这个密码可以让他登入电子平台。所有1700封信都包含完全相同的文件。

德国财政部表示已经联系了该男子，向其致歉。依照那名发言人的说法，财政部将负责回收和销毁多余邮件。

依照欧盟相关规定，德国多年执行冬令时与夏令时转换制，每年3月最后一个周日将时钟拨快一小时，开始实行夏令时；10月最后一个周日将时钟回拨一个小时，恢复冬令时。

(乔颖)