

波音安全事故频发 折射美制造业衰落

新华社记者 吴晓凌

近期,波音多个型号飞机发生安全事故,737 MAX 9型客机在美国和世界多地被迫停飞检查,暴露出波音公司诸多问题,也凸显一些美国企业治理失能、监管部门失察、偏狭产业政策反噬等深层次问题,成为美国制造业走下神坛、走向衰落的典型案例。

事故频发祸不单行

1月5日,美国阿拉斯加航空公司一架波音737 MAX 9型客机起飞后不久发生事故,机舱侧面一处门塞(内嵌式应急门)脱落。调查人员检查后发现,4个本应将门塞固定到位的螺栓缺失。事故发生后,美国联邦航空管理局下令停飞由美国航空公司运营或在美境内运营的波音737 MAX 9型客机,随后全球多国监管机构对航空公司也宣布停飞该型号客机。

阿拉斯加航空公司的初步报告显示,部分波音737 MAX 9型客机上可见一些松动部件。业内人士称,发现问题的客机是在不同时间生产、交付的。因此,本次事故很难说是偶发,更像是一个严重

的工厂产品质量控制问题。

祸不单行。1月13日,日本全日空一架波音737-800型客机的驾驶舱玻璃出现明显裂痕。17日,美国国务卿布林肯在瑞士世界经济论坛年会返回美国时,其乘坐的波音737客机在起飞前发生氧气泄漏故障,不得不更换飞机。18日,美国阿拉斯加航空公司一架波音货运飞机在迈阿密国际机场起飞后发动机出现故障,被迫紧急返航。

2018年10月和2019年3月,印度尼西亚狮子航空公司和埃塞俄比亚航空公司航班分别发生空难,总计346人遇难,失事飞机均为波音737 MAX 8型客机。波音737 MAX客机随后在全球多个国家和地区遭停飞近两年。

资本利益凌驾安全之上

波音公司的生产和制造乱象问题由来已久。

针对门塞脱落事故,波音首席执行官戴夫·卡尔霍恩在内部安全会议上承认波音有错,表示将“确保下一架升空飞机的安全,并且这种事故不再发生”。

美国资深记者、作家彼得·罗比森在《盲飞》一书中指出,波音在1997年收购竞争对手麦道后,迎合资本追求利润的取向取代了此前精益求精的工程师文化。以盈利为中心的导向,使波音对公司管理、研发生产进行压缩和简化。为了跟空客新机型竞争,波音公司没有进行足够测试和验证就匆忙推出737 MAX客机,为日后飞行安全埋下隐患。

据外媒报道,在737 MAX交付初期,原737飞行员只需在平板电脑上进行一小时内左右培训,就可以执飞新型737 MAX客机,企业只是为了省下培训飞行员的费用和时间。波音更是有告知飞行员新机型“机动特性增强系统(MCAS)”的存在。该系统与前述两起空难有关。

波音公司近年在生产787型梦想客机时也因质量问题出现生产线停滞和交付延迟的情况。

2019年,此前曾在波音工作32年的质量经理约翰·巴尼特成为曝光该公司质量控制乱象的“吹哨人”。他在接受英国广播公司采访时说,波音急于让新飞机下线,造

成工人工作压力大,组装过程仓促和混乱,导致大量有问题零部件被错误安装到飞机上,“所有由北查尔斯顿(波音飞机制造厂)出厂的客机,没有一架是我敢签名保证它安全适飞的。”波音公司否认他的说法,称所有波音飞机都符合最高安全和质量标准。

波音管理问题导致了飞机生产和制造上的缺陷,美国政府相关部门也未尽到监管责任。美联邦航空管理局为节省经费,数十年来一直将部分本应由监管部门履行的飞机安全认证工作外包给波音等飞机制造商,导致波音长期“既当运动员又当裁判员”。

折射美国制造业衰落

一叶知秋。作为曾经“美国制造”的龙头品牌,波音的问题折射出美国制造业走入困境、走向衰落。波音的麻烦,其实是美国制造业整体衰退的缩影。

根据该公司财报,截至2023年第三季度,波音公司总负债1510亿美元,总资产1343亿美元,已资不抵债。波音公司如今将大量零部件

生产工作外包,仅承担最终的组装和测试。波音称这可最大限度保证公司的效益。分析人士指出,波音公司过度依赖外包生产、忽视品质把控,造成产品竞争力下降。与此相似,美国制造业许多公司将业务外包,后果就是曾有竞争力的美国制造企业优势逐步瓦解。

波音公司主要供应商之一,美国势必锐航空系统公司承担波音737 MAX机型70%的机身部件生产。据媒体报道,发生事故的机塞就是势必锐分包给海外厂家生产的。目前势必锐公司正配合美国国家运输安全委员会调查。有报道指出,势必锐涉嫌故意隐瞒质量控制问题,甚至鼓励员工瞒报成品缺陷,并对提出问题的员工打击报复。

虽然美国也提出重振制造业,但数年来在国内重建生产能力难有进展,产业链回流未见明显成效,培养新一代产业工人绝非朝夕之事。此外,美国以政治因素影响供应链布局,无视所谓“去风险”的巨大风险,损人不成反害己,重创本国企业经营和生产。

(据新华社旧金山1月23日电)

共和党初选在新罕布什尔州举行 黑利挑战特朗普

据新华社美国迪克斯维尔镇1月23日电(记者 颜亮 熊茂伶)美国2024年总统选举共和党初选23日转战东北部新罕布什尔州,前常驻联合国代表妮基·黑利向美国前总统特朗普发起挑战。

新罕布什尔州有午夜开始投票的传统。记者在该州北部迪克斯维尔镇投票站看到,23日零时刚过,票箱解封,选民随后依次投入选票。该州其他投票站将于当天上午向选民开放。

共和党首场初选上周在艾奥瓦州举行,特朗普以明显优势胜出,佛罗里达州州长罗恩·德桑蒂斯等党内竞争者随后退出竞选,只剩下黑利继续挑战特朗普。最新一项民调显示,特朗普在新罕布什尔州潜在共和党初选选民中的支持率为50%,领先黑利11个百分点。近期,二人相互攻击力度加大。

俄对乌军工设施进行集群打击

据新华社莫斯科1月23日电(记者 华迪)俄罗斯国防部23日发布通告说,俄武装力量当天使用高精度武器对乌克兰军工设施进行了集群打击,全部指定目标均被击中。

通告说:“今天清晨,俄罗斯武装力量使用远程高精度空基和陆基武器对乌克兰生产导弹及相关零部件、弹药和爆炸物的军事工业综合体设施进行了集群打击,所有指定目标均被摧毁。”

乌克兰内务部23日上午在社交媒体发文说,基辅、基辅州、哈尔科夫市、第聂伯彼得罗夫斯克州当天遭到俄军空袭,已造成至少5人死亡、数十人受伤,基辅多处遭袭击并起火。乌武装部队总司令扎卢日内在社交媒体发文说,当天俄军向乌克兰发射了41枚各型导弹,乌防空火力拦截了其中21枚。

加沙地带已有超过2.5万名平民丧生

据新华社联合国1月22日电(记者 王健刚)联合国人道主义事务协调厅22日说,自去年10月巴以冲突爆发以来,加沙地带已有超过2.5万名巴勒斯坦人死亡,另有超过6.2万人受伤。

联合国人道主义事务协调厅说,本月19日以来,又有343名巴勒斯坦人丧生,573人受伤。

联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处(近东救济工程处)当天表示,加沙地带通信已连续第七天处于中断状态。该机构在社交平台发文说,加沙电信服务中断,阻碍了人们获取求救信息和呼叫急救人员,同时阻碍人道主义响应行动。

巴西宣布启动“巴西新工业”计划

据新华社巴西利亚1月22日电(记者 卞卓丹)巴西联邦政府22日在巴西利亚宣布启动“巴西新工业”计划,正式迈向工业化道路。

巴西总统卢拉当天在启动仪式上表示,目前国际市场竞争激烈,部分国家保护主义抬头,为提高巴西国际竞争力,必须加大投入促进巴西产品出口。

据悉,该计划由巴西国家工业发展委员会牵头制订,设定未来十年的一系列发展目标,以扭转影响巴西数十年的“去工业化进程”。

“巴西新工业”计划包含六项重点任务,分别是建设保障粮食、营养和能源安全的可持续及数字化的农业产业链;建设健康产业经济综合体;建设可持续的基础设施、卫生设施、住房和交通;推动行业数字化转型;推动绿色发展;推动事关国家主权和国防的技术发展。

巴西副总统兼发展、工业与贸易部长阿尔克明当天向卢拉提交了巴西2024年至2026年行动计划。

遗失声明

- 张智斌、丁庄玉夫妇遗失其子张翔的出生医学证明(出生时间:2011年10月18日;出生证编号:M350100379),声明作废。
- 张智斌、丁庄玉夫妇遗失其子张智的出生医学证明(出生时间:2005年10月13日;出生证编号:F350161973),声明作废。
- 福州市鑫韩物流有限公司遗失闽 AH036 挂车营运证,证号:350181204973,现声明作废。
- 福州市鼓楼区礼水餐饮店不慎遗失福州市鼓楼区市场监督管理局2018年4月12日核发的《食品经营许可证》正本,许可证编号为 JY23501020083317,现声明该《食品经营许可证》正本作废。

各类遗失声明、房产声明收费标准:按照标题60元/行(8字以内),正文30元/行(13字以内)收取,不足13个字,按1行收取。
登报地址:鼓楼区小柳路85号2楼福州日报广告刊登处
热线电话:0591-83721111

公告栏

摩洛哥举办“欢乐春节·中国庙会”活动

1月22日,在摩洛哥首都拉巴特老城,摩洛哥舞者和舞狮演员同台表演。

当日,由中国文化和旅游部、中国驻摩洛哥大使馆主办的2024

摩洛哥“欢乐春节·中国庙会”活动在摩洛哥首都拉巴特开幕,迎接即将到来的中国农历龙年春节。

新华社记者 霍晶摄



中餐飘香 太平洋岛国瑞鲁

1月22日,人们在瑞鲁一家中餐馆聚餐。

在这个中太平洋的珊瑚礁岛上,中餐不仅是在外打拼的华侨华人缓解乡愁的美食,也是拉近瑞鲁与中国的情感纽带。

新华社发

研究发现 巨齿鲨体形比想象中“苗条”

据新华社北京1月23日电 在一些电影中,巨齿鲨被描绘成凶猛恐怖的史前巨型鲨鱼。一项新研究表明,巨齿鲨实际上要比电影中描绘的“苗条”。这一发现改变了研究人员对巨齿鲨某些行为、灭绝原因以及古海洋生物生活方式等的理解。

一样圆润、粗壮。

美国加利福尼亚大学里弗赛德分校的研究团队比较基于大白鲨建模估算的巨齿鲨身形结果和基于巨齿鲨椎骨化石标本测算的结果后发现,巨齿鲨不仅仅是现代大白鲨的放大版,而且巨齿鲨的体形更加细长。

研究人员认为,更细长的身体表明,巨齿鲨有更长的消化道,可以更好吸收营养,不需要像之前认为的那样经常进食,可在不捕猎的情况下生存更长时间。

小行星“龙宫”表面存在彗星尘埃冲撞痕迹

据新华社东京1月23日电(记者 钱铮)日本研究人员日前报告,通过对探测器“隼鸟2”号从小行星“龙宫”带回地球的岩石样本进行观察和分析,发现“龙宫”表面存在彗星尘埃冲撞留下的痕迹。

据日本东北大学、立命馆大学、京都大学和东京大学日前联合发布的新闻公报介绍,小行星因为没有大气,太阳风和宇宙尘埃直接降落在小行星表面,可改变最表层物质的化学组成等特征。研究小组借助电子显微镜观察来自“龙宫”的岩石样本,发现多处

细小的宇宙尘埃冲撞造成的尺寸约5至20微米的熔融物。

分析显示,熔融物主要是硅酸盐玻璃,其中含细小的球形硫化铁粒子和气泡。研究人员认为,彗星尘埃与小行星相撞时,“龙宫”的表面物质和尘埃都被加热到很高温度后融合到一起。“龙宫”岩石样本主要成分——含水硅酸盐矿物中包含的水分被加热后变成水蒸气。之后,“龙宫”表面物质和彗星尘埃的混合物急速冷却凝固成玻璃,水蒸气的气泡就被封闭在玻璃中。

公报说,彗星形成于太阳系中远离地球的低温区域,其中包含大量可能成为生命原材料的有机物。在本次发现的熔融物中含有含碳物质,这些含碳物质被认为是有机物的残余。

研究认为,彗星尘埃冲撞导致的熔融物形成于约500万年前,当时“龙宫”小行星位于靠近地球的轨道上。从太阳系的遥远区域飞到地球附近的彗星尘埃,不仅冲撞了小行星并造成其表面特征的变化,还有可能给地球带来了生命形成所需的有机材料。

全球南方团结求变 坎帕拉峰会发出合作强音

新华社记者 聂祖国

不结盟运动第19次峰会和第三届南方首脑会议近日先后在乌干达首都坎帕拉举行。两场峰会所对应的组织——不结盟运动和77国集团,被视为广泛代表全球发展中国家利益和立场。面对变乱交织、充满挑战的当今世界,与会发展中国家代表发出团结合作和推动变革的呼声,呼吁各国共同努力,构建一个和平公正和可持续发展的世界。

远没有做到“一个都不能落下”,而且还让半个世界落在了后面”。他强调,二战后建立的国际金融机构和框架很大程度上对应的是当时的全球权力和经济格局,如今应当改革这些机构和框架,使其真正反映当今现实,并更好地满足发展中国家的需要。

南方首脑会议是77国集团最高级别会议。古巴国家副主席萨尔多瓦·梅萨在会议开幕式上表示,发展中国家应采取协调一致的有效行动,改变不公正的国际秩序,摆脱几个世纪以来被西方推入的“绝对不利境地”。77国集团轮值主席国乌干达总统穆塞韦尼表示,应改革国际金融架构,使其更适应发展中国家的融资需求。

在不结盟运动第19次峰会开幕式上,该组织新任轮值主席国乌干达总统穆塞韦尼发言,回顾了1955年在印尼召开的万隆会议,表示不结盟运动将秉承初创时的

独立精神,拒绝接受一些发达国家的胁迫、指手画脚和单边主义行径。

“面对日趋紧张的国际局势,全球南方国家应积极推动国际秩序朝着更加公平合理的方向发展。”乌干达外长奥东戈对新华社记者说,“去殖民化可能已不再是当今世界的首要议题,但其中蕴含的公平正义理念永不过时。”

关切加沙局势 呼吁人道主义停火

两场国际会议均对加沙地带的重大平民伤亡和遭受的大规模破坏表达了关切。古特雷斯指出,从苏丹到乌克兰,再到中东和更广泛的地区,战争正在摧毁生命、加剧流离失所、扰乱全球供应链,和平作为可持续发展的基石正遭到破坏。他呼吁立即在加沙地带实现人道主义停火,促成“立即且无条件”地释放被扣押人员,并允许人道主义援助送到每一个有需要

的人手中。

不结盟运动峰会通过了《坎帕拉宣言》,在其前言部分,用了超过四分之一的篇幅就巴勒斯坦问题和加沙地带局势阐述立场。宣言对加沙地带持续恶化的局势和“人道主义危机”表示严重关切,强烈谴责以色列对加沙地带的军事行动和对巴勒斯坦平民及民用目标的无差别攻击,呼吁实现立即且持久的人道主义停火。

南方首脑会议成果文件说,以色列对加沙地带巴勒斯坦平民持续封锁围困,造成严重人道主义灾难。文件要求以色列立即全面解除对加沙地带的封锁,呼吁立即全面执行联合国安理会有关决议。文件还敦促以色列停止对叙利亚民用基础设施的空袭和对黎巴嫩领土主权的侵犯。

同呼吸共命运 中国贡献广获认同

中国作为发展中国家和“全球

南方”的一员,始终同其他发展中国家同呼吸、共命运,把南南合作作为对外合作优先方向,为全球南方国家共同发展贡献力量。与会的多国官员都高度评价中国在促进发展中国家政治、经济和社会民生发展方面的重要作用。

在22日南方首脑会议闭幕式讲话中,穆塞韦尼说,乌干达今后一年将担任77国集团轮值主席国,将着眼三个领域,即提高商品和服务生产力、促进市场流通、加强基础设施建设。在谈及基础设施建设时,他高度评价中国对乌干达基建领域的贡献,包括帮助乌修建水电站等。

乌干达外交国务部长奥凯洛·奥里耶姆表示,从反对殖民主义的斗争开始,中国就一直支持发展中国家。南非外长潘多尔说,中国是77国集团参与国际事务的关键伙伴,一直以来积极参与并推动77国集团合作。

(据新华社坎帕拉1月22日电)