

中德医疗企业加强合作潜力巨大

本报记者 花放

全球规模和影响力最大的综合性医疗设备展之一——杜塞尔多夫国际医疗器械设备展不久前在德国杜塞尔多夫落幕。本次展会吸引了约70个国家和地区的4400多家参展商。展会期间还举办了多场医疗论坛和研讨会，围绕大数据和物联网技术应用、虚拟护理等行业发展的新趋势进行探讨。

机械臂可以比人类更快更好地完成一台植发手术；戴上一枚有传感器的戒指就可以实时监测心脏健康……人工智能等技术在医疗领域的应用场景更加丰富，日益走进民众生活。

在德国弗劳恩霍夫生产技术与自动化研究所的展台，工作人员正在演示一套患者自助入院登记检查系统。不需要专业医务人员在场，传感器就可以自行测量患者的各项生命体征，缓解医务人员的压力。德国库卡集团医疗机器人业务负责人韦伯表示，借助传感器和人工智能，医疗机器人已经能够独立完成更多任务。“目前，在健康康复领域机器人已经得到普及。未来，机器人将在外科手术中发挥更加重要的作用。”韦伯说。

本次展会有超过600家中国企业参展，代表行业先进水平的“中国智造”受到好评。海信医疗展示了一款55英寸的内窥镜监视器，它采用行业领先的背光显示技术，能够确保狭窄腔内组织细节的清晰度，帮助外科医生更轻松地进行微创手术。在鱼跃医疗展台前，参观者饶有兴致地体验体温监测、血氧监测等产品。

展会为中德两国医疗企业进一步深化合作提供了平台。展会期间，中德生命健康产业投资促进工作组2022年第五次会议暨2023年工作启动会议举行。会议聚焦中德医疗市场的发展方向，探讨用好中德医疗健康领域创新合作的跨境产业投资合作平台，为企业投资合作带来新机遇。

中国欧盟商会高级商务经理米福表示，中国数字化快速发展、研发能力不断增强，中德两国医疗企业加强合作潜力巨大。中国商务部投资促进事务局副局长李勇表示，去年有许多中国医疗企业进入德国市场，不少德国医疗领域领军企业在华业务不断增长，盈利能力攀升。这些都客观地反映了生命科学领域的国际合作前景广阔，也表明企业持续开展投资合作的信心非常坚定。

(本报德国杜塞尔多夫电)

本版责编：于景浩 刘刚 宋亦然

巴拿马推动塑料循环利用

本报记者 谢佳宁

近日，巴拿马首家软性塑料循环利用工厂在巴拿马太平洋经济特区落成。这是目前中美洲规模最大的软性塑料循环利用加工制造厂。该厂预计每月可循环利用约36吨软塑料垃圾，将其制成塑料仿木，用于生产家具等产品。据了解，由回收塑料制成的产品将捐赠给巴拿马各类社会公益项目，改善贫困民众生活质量。

该项目由巴拿马一家名为“爱的瓶子”的基金会负责运营。“巴拿马是拉丁美洲塑料污染比较严重的国家，对塑料的循环利用，有助于巴拿马在消费和环保之间保持平衡。”基金会主席玛尔尤丽·朱德里表示。

朱德里称，人们每日生产生活产生的塑料废弃物，绝大部分被直接丢弃在海岸、河流里，或被运至填埋场。发展循环经济，将为巴拿马环境、经济和文化建设带来积极影响。

“塑料循环利用工厂的落成为解决巴拿马塑料污染问题提供了一种方案。”朱德里估计工厂可为当地居民创造上百个工作岗位，并在未来12年内为巴拿马600多万户家庭及7000多座公园提供塑料仿木材料。此外，回收加工制造厂的建成也将为巴拿马减排提供助力。朱德里强调，实现减少塑料废弃物这一目标需要个人、企业和政府的共同努力。

近年来，巴拿马在塑料循环利用方面取得了积极进展。2018年，巴拿马通过立法成为中美洲第一个禁止使用塑料袋的国家。

根据相关法律规定，巴拿马超市和各类商业机构停止提供免费塑料袋，改用污染较少的替代品。同时，针对违规行为收缴的罚款将用于支持塑料循环利用计划，以遏制塑料带来的海洋环境污染。

去年，巴拿马政府在塑料循环利用方面实施新的环保税

收优惠政策，规定从事塑料循环利用和使用可生物降解材料替代塑料的企业可享受税收优惠。相关纳税人可享受免缴所得税或所得税优惠，以及免缴股息税、所需设备和机械进口税等优惠措施。

“在巴拿马，每天产生的塑料废弃物中只有3%被再利用，低于联合国公布的全球9%的平均水平，且这部分被循环利用的塑料主要集中在首都巴拿马城。”巴拿马环保人士桑迪·瓦滕贝格表示：“积极开展塑料循环利用不仅可以保护环境，还能够使更多人意识到塑料废弃物给环境和居民健康带来的持久危害，提高人们的环保意识。”

瓦滕贝格表示，随着越来越多巴拿马民众和社会组织意识到塑料循环利用的重要性，循环经济将在巴拿马日益普及，但构建完整的塑料循环利用产业链、生产具有高附加值的循环利用制品仍需要较长时间。

法国加快公共建筑节能改造

本报记者 刘玲玲

据法国《世界报》报道，卢浮宫日前正通过改变馆内照明等方式推进节能改造，以实现5年内将能源消耗比2018年减少10%的目标。法国政府近年来将推进公共建筑节能改造作为实现经济复苏和生态转型的抓手之一，采取多种措施推进相关改造项目，助力国家碳中和目标的实现。

作为法国“公共建筑节能改造项目”的资助项目之一，卢浮宫在2020年获得了1000万欧元资助。除卢浮宫以外，法国多家文博机构积极采取措施向绿色办展、绿色办公等方向发展。例如，法国奥赛美术馆通过更换节能灯，将2018年至2021年的能源消耗减少了近1/3；法国巴黎现代艺术博物馆成立了社会责任部，在办展时重视重复利用布展材料，以实现该博物馆2030年将温室气体排放减少40%的目标。

建筑业一直是法国能耗大户和主要温室气体来源。法国生态转型与团结部的数据显示，建筑业能源消耗量约占法国能源消耗总量的44%，二氧化碳排放量约占法国排放总量的25%，其中1/3来自公共建筑。

为减少公共建筑的能耗和碳排放，法国政府2020年9月推出了一项总额40亿欧元的公共建筑节能改造计划，用于资助公共建筑更换锅炉、

窗户、照明设备、保温材料。据法国经济和财政部介绍，该计划覆盖文博机构、学校、养老机构等公共设施，共涉及近4000个项目，完成改造后预计将减少4亿至5亿千瓦时的能耗，并在2021至2023年间创造2万至3万个工作岗位。今年8月，法国总理博尔内还宣布成立总额为15亿欧元的“绿色基金”，用于学校等公共建筑的能源改造以及社区绿色建设。

“这些项目是法国经济复苏计划的重要组成部分，不仅能加快公共建筑及相关运营机构的节能改造，还能为建筑行业带来活力，推动国家经济复苏和生态转型进程。”法国经济和财政部部长勒梅尔表示。法国经济和财政部负责公共账目的部长级代表杜索普特介绍，2020年年底以来，法国已经完成对1200座公共建筑的节能改造，约占改造计划的1/3。此外，为加快项目进展，法国政府还进一步简化了审批程序。

除了降低公共建筑能耗，法国的节能改造计划还注重改善学校、养老院等整体环境。在公共建筑节能改造项目中，有1054个项目涉及包括学生宿舍等在内的高校建筑，总金额达13亿欧元。此外，相关改造计划还注重提升公共建筑的便利性，为残疾人和老年人创造更加便捷的出入条件。

(本报巴黎电)

美国遭遇大规模冬季风暴

本报华盛顿12月26日电 (记者李志伟)日前，一场大规模冬季风暴袭击了美国大部分地区。截至记者发稿时，风暴已导致全美至少50人死亡。纽约州西部的部分地区被厚厚的积雪覆盖，许多家庭在圣诞节周末遭遇停电。

据报道，俄亥俄、纽约、科罗拉多、伊利诺伊等12个州报告了与这场冬季风暴有关的人员死亡。纽约州州长凯西·霍楚尔将这场风暴形容为“布法罗历史上最具破坏性的风暴”，布法罗是该州受风暴影响最严重的地区。截至25日晚，纽约州至少有17人死于这场风暴。

美国首都华盛顿迎来20多年来最冷圣诞节，该市此前宣布处于寒冷天气紧急状态。美国南部同样受到影响，今

年夏天遭遇供水危机的密西西比州杰克逊市因低温对供水设施影响再次出现水压不足的情况，导致当地一些居民家中断水。美联社报道，杰克逊市官员在圣诞节宣布，由于供水管线在严寒中爆裂，居民需要将水煮沸后饮用。

这场冬季风暴还一度造成美国上百万户家庭停电。严寒冰雪天气下，航空出行面临更多不确定性。过去几天，美国大量国内和国际航班被取消或延误，严重影响旅客出行。美国国家气象局通报说，美国东部大部分地区26日将继续被严寒笼罩，27日将有所缓和。

美国气象学者认为，该冬季风暴源于“炸弹气旋”，即发生在中高纬度洋面上、强烈迅速发展的锋面爆发性气旋，常伴有强风和雨雪，破坏力强。

14名伊朗渔民遭极端组织扣押近8年后获释

新华社德黑兰12月25日电 (记者高文成)伊朗塔斯尼姆通讯社25日援引伊外交部消息说，遭极端组织索马里“青年党”武装分子扣押近8年的14名伊朗渔民日前获释回到伊朗。

据报道，为解救这些渔民，伊朗外交部进行了谈判等密集外交努力。获释人

员已于24日晚从索马里首都摩加迪沙返回伊朗首都德黑兰。

2015年，索马里“青年党”武装分子在索马里附近国际水域劫持了这些伊朗渔民。索马里“青年党”是与“基地”组织有关联的极端组织，近年来在索马里及其邻国多次发动恐怖袭击。

从产业腾飞到新城崛起 江宁空港十载蝶变跃升

经济指标持续高速增长，各类市场主体增加5倍，一般公共预算增长6倍，地区生产总值增长3倍，社会消费品零售额增长100倍；城市建设发生翻天覆地变化，地铁S1号线通车、飞天天道贯通，如意湖成为继百家湖、九龙湖之后江宁区第三大城市内湖；科技创新主体规模持续壮大，建成南京航空航天大学航空宇航工程研究院等创新平台4个，累计培育高新技术企业83家……十年来，南京空港经济开发区(江宁)(简称“江宁空港”)作为江宁开发区下属最大平台，栉风沐雨，创新步伐不停歇，高质量发展“加速跑”。2022年，江宁空港取得一系列发展成果，以奔跑之势，助力南京临空经济腾飞。

抓实产业发展“硬支撑” 建强临空经济主阵地

江宁空港区位优势独特，紧邻南京禄口国际机场，是全国第14个、江苏省唯一的临空经济示范区的重要组成部分，71平方公里的土地上产业发展动能澎湃。

12月9日，中国商飞公司交付给中国东方航空的全球首架C919国产大飞机从上海浦东国际机场起飞。江宁空港是C919关键零部件的重要生产基地，园区企业中航工业南京机电科技有限公司肩负C919燃油、液压、空气管理系统等多项产品的配套任务，南京航鹏航空系统装备有限公

司为C919提供燃油、液压系统等配套设备。此外，园区航空企业还为C929、AG600、MA700等多个国内重点项目提供配套设备。江宁空港临空产业集聚，已形成以航空制造、航空运输、航空物流、临空高科技、临空现代服务等为代表的临空产业体系，累计引进来自15个国家和地区的500多个项目。

依托禄口国际机场的航空枢纽优势，江宁空港内航空运输企业加速集聚，已汇聚顺丰全货运、中都友邦、吉祥航空等航空物流类企业60多家。江宁空港已成为长三角地区重要的航空货运和快件集散中心。

跑出智改数转“加速度” 打造新兴经济增长极

生产车间舞动的机械臂、井然有序运行的AGV机器人、螺旋式提升机替代人工搬运……走进江宁空港企业车间，科技制造随处可见。近年来，江宁空港以智能制造为抓手，定制企业专属服务，推动产业转型升级。

南京英尼格玛工业自动化技术有限公司是一家专注于智能生产线成套设备及智能制造单元、电弧增材制造等方向的创新型科技企业，2011年5月在江宁空港注册成立，2021年在园区的支持帮助下完成了企业数字化转型，已成长为江苏省级专精特新“小巨人”企业。

江宁空港把企业关注的问题作为服务企业、打造优质营商环境的最

高任务，不断优化项目全流程全周期服务，通过建立标准化、精准化、定制化服务体系，不断完善园区软环境。园区建立企业“一对一”服务专员机制，为企业提供“一对一”服务，分类精准施策引导企业开展智能制造转型升级。

写好产城融合“大文章” 争当空港新城典范区

安澜大道等30多条道路工程加速建设，启航大道免费通道直通禄口国际机场，江宁空港与机场实现无缝对接，形成交通网络“一体化”；如意湖周边配套日益完善，成为南京南部的“新名片”；园区实行严格的环保准入制度，生态环境进一步提升，已成为南京的“迎客厅”……以产兴城，以城促产，历经10年的艰苦创业，江宁空港在城市建设与产业发展上实现“双翼”齐飞，产城融合稳步发展。

空港新城是江宁实施“城市南拓”战略、打造经济增长新引擎的重要功能区。园区积极编制完善空间规划，做优总体设计，确保建一片、成一片、见效一片。作为国家级南京临空经济示范区的重要板块，江宁空港将紧扣“临空经济主阵地、空港新城典范区”的目标定位，积极推动产业升级，加快区域能级跃升，全力打造南京南部新兴经济增长极。

数据来源：南京空港经济开发区(江宁)



空港新城

广告