

为期4天的博鳌亚洲论坛落下帷幕——

实体经济如何突围备受关注

29日下午,为期4天的博鳌亚洲论坛2024年年会在海南博鳌落下帷幕。60多个国家和地区的近2000名代表参会,商讨亚洲和世界形势,凝聚合作发展共识。

“怎样把制造业数字化在价值链上推进,是保持竞争力的重要方面”“用创新加持产品,让它越来越好,满足用户的需求”……年会上,实体经济如何突围,不断提升竞争力备受关注。

从“‘创新、绿色、数智、融合’引领高质量发展”“增强企业创新性”到“实体经济的突围”,年会多场分论坛聚焦实体经济创新。

“要做有效的创新。”一场分论坛上,小罐茶创始人杜国楹亮明观点。一杯清香茶,满口“中国味”。通过数字技术实现全产业链管理,探索茶文化 with 茶经济的结合,小罐茶把传统茶产业做出新“滋味”。杜国楹坚信,创新要有益于开拓市场、挖掘用户、引领新的需求。

“要聚焦企业运营和产业发展真正的痛点”“要瞄准需求升级,不断创造增量”……探讨中,不少嘉宾发表对创新有效性的思考。

vivo执行副总裁胡柏山说:“我们在创新的时候就要想清楚,是否做出让消费者愿意买甚至愿意多花钱购买的产品。”

用关键技术的突破提升产业运行效率,是光伏制造企业一道新能源董事长刘勇关注的重心。他用一组数字来说明——通过整个行业共同努力,光伏电池转换效率不断提升,而每提高1%,大概可以带来成本6%的降低。

此外,压力挑战面前,降本增效尤为关键,数字化大有可为。年会现场,聚焦如何通过数字化的创新,解决行业痛点、提升企业效率,嘉宾交流热烈。

“通用人工智能在行业落地应用中逐渐展现价值。”科大讯飞副总裁、研究院院长刘聪认为,当下创新的方向之一是建设自主可控的通用大模型底座,并基于此推动垂直应用持续拓展。

中国信息通信研究院院长余晓晖认为,要加快产业数字化,帮助更多企业特别是中小企业做到灵活化、小批量化、定制化的生产。

“对新技术,我们既要抓住机遇,也要

有耐心,不能冒进也不能等,扎扎实实应用到研产供销等环节中,才能更好体现价值。”百度集团执行副总裁沈抖说。

立足当下,做好有效的创新;着眼长远,谋求更有价值的创新。突破核心技术,是决定产业发展的关键。

“别看手机仅有200多克,它却集中了很多先进的技术。”荣耀终端有限公司董事长吴晖举例,从电池材料到折叠屏铰链技术,企业要深耕关键领域,推动产业链价值的整体提升,才能形成持久竞争力。

“要以技术的革命性突破、产业的深化变革来形成新质生产力。”北京大学光华管理学院院长刘俏说。

“健全实验室、中试平台等公共创新服务体系”“让产业链协同,推动大企业开放资源,引导中小企业精准补链”……多位与会嘉宾从找准薄弱环节、集中力量攻关的角度给出建议。

绿色低碳转型,既有社会价值,又代表产业发展方向。

“储能是在发展新能源时需要同步考虑的问题。”中国能源建设集团董事长宋海

良说,企业开展重力储能关键技术和装备研究,并牵头发起成立了“新能源、新基建、新产业”联盟,推动技术的共享和融合。

拥抱前沿技术,面向未来创造价值。年会上,前沿领域、新兴产业、未来产业持续引发关注。

“生物医药投入高、周期长,但业界对该领域的创新热情不减,这恰恰反映了企业对价值的追求。”在“关注罕见病,促进健康公平可及”分论坛现场,一位与会嘉宾如是说。他认为,为生产生活、生命健康做出的创新,社会价值和经济价值都是可持续的。

技术要探索一代、研发一代、生产一代、储备一代。工业和信息化部此前提出,在未来产业方面,把通用人工智能、人形机器人、脑机接口等作为下一步重点布局的方向。

与会嘉宾建议,加快前沿技术和共性技术供给,围绕重点领域打造应用试验场,培育优势企业、完善产业生态,推动科技成果转化落地。

据新华社海南博鳌3月29日电

2023年我国国际收支平衡表公布 经常账户顺差约1.78万亿元

新华社北京3月29日电 国家外汇管理局29日公布了2023年我国国际收支平衡表。数据显示,2023年,我国经常账户顺差17826亿美元,资本和金融账户逆差15181亿美元,其中,储备资产增加253亿美元。

按美元计值,2023年,我国经常账户顺差2530亿美元,其中,货物贸易顺差5939亿美元,服务贸易逆差2078亿美元。资本和金融账户逆差2151亿美元,其中,资本账户逆差3亿美元,非储备性性质的金融账户逆差2099亿美元,储备资产增加48亿美元。

此外,国家外汇局当日公布的2023年末我国国际投资头寸表显示,2023年末,我国对外金融资产95817亿美元,对外负债66735亿美元,对外净资产29082亿美元。

中国移动智算中心(青岛)启用 首期投资超5.5亿元

据新华社3月29日电 记者29日从“2024中国移动智算中心(青岛)发布会”上了解到,中国移动智算中心(青岛)正式启用。

据了解,中国移动智算中心(青岛)是中国移动在全国建设的11个智算区域节点之一,首期投资超5.5亿元。

中国移动智算中心(青岛)全面采用液冷技术,配备四重电力保障,创新性引入RDMA技术,参数网络带宽达200GB,数据吞吐量达TB/s级,为大模型带来极致通信效率和最短训练时间。此外,中国移动智算中心(青岛)采用双平面算力设计,依托“移动云”自研算平台和国内顶尖算法调优队伍,可支撑超大规模、超高复杂度的模型训练、推理全场景应用和国产化适配需求。

中国移动智算中心(青岛)投入运营后,将进一步加速人工智能生态对接,驱动创新企业成长,带动龙头企业加快布局,进而构建起以人工智能算力为核心的人工智能产业新生态体系。

首次开展冰下基岩无人机电磁探测 中国南极考察队取得新突破

据新华社“雪龙2”号3月29日电 记者29日从中国第40次南极考察队获悉,本次考察期间,考察队在东南极拉斯曼丘陵首次开展了冰下基岩无人机电磁探测,成功采集基岩电磁数据并实现了三维电阻率成像。这标志着我国在南极地质调查领域取得新的突破,也为南极地质调查和地学研究提供有力支撑。

南极大陆绝大部分区域被冰雪覆盖,人类对冰下基岩认知程度极低。此次考察队员利用自主研发的无人机电磁探测设备,在拉斯曼丘陵冰盖上高效完成了16条测线的电磁探测数据采集。经过复杂的数据处理,成功计算出冰下基岩的电性参数,并重建了冰下基岩高分辨率三维电阻率成像。此次探测不仅给该区域的冰下基岩做了一次“CT体检”,还结合磁异常等多种地球物理参数,实现了冰下基岩物性特征和地质构造的精细解释。

考察队员、中国地质大学(北京)教授邵长春表示,此次无人机电磁探测技术和设备的成功应用,对南极冰盖稳定性、冰下地质构造及地下水赋存等研究均具有十分重要意义。

可高效远程充电 我国学者设计出量子电池“蓝图”

据新华社兰州3月29日电 我国学者成功为抗老化的远距离充电量子电池设计出“蓝图”,其尺寸更小、充电功率更强、充电容量更高。

该研究由湖北大学、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、兰州大学等单位的研究者共同合作完成,研究成果近日发表于国际物理学知名期刊《物理评论快报》。

这项研究的负责人、兰州大学物理科学与技术学院教授安钧鸿介绍,近年来,日益增长的能源需求激发了学术界对变革性储能能装置的研究兴趣。量子电池概念由波兰和比利时等国家的物理学家提出,随后各国科学家竞相角逐这一领域。科学家们希望通过利用微观物质的量子特性与全新的自下而上的原子级制造工艺,研发出尺寸更小、充电功率更强、充电容量更高的储能装置——量子电池。

安钧鸿告诉记者,和依赖锂等材料储存电荷的传统化学电池不同,量子电池利用微观系统的量子能级存储能量,既不会闪爆,也不会污染环境。“审慎乐观地预测,未来一旦研发出量子电池,光伏的光电转换效率将得到显著提高。”



■近日,由中国地质科学院地质研究所(深地实验室)侯增谦院士牵头,联合中国科学院地质与地球物理研究所等科研人员提出青藏高原东向生长新模式,初步验证自3000万年前以来,青藏高原持续抬升和向东生长,高原主体迄今已向东生长达到300公里。

■记者29日从上海市公安局获悉,上海警方近期成功捣毁一个以投资“数字藏品”为幌子进行集资诈骗的犯罪团伙,抓获林某等犯罪嫌疑人11名,查实涉案金额达4000余万元。

■美国总统拜登于2021年11月签署《两党基础设施法》,承诺提供75亿美元资金用于建设全美电动汽车充电网络,以鼓励民众购买并使用电动车,并设下“到2030年建成50万个公共充电桩”的目标。然而,两年多过去,美国仅有4个州建成并投入运营共7家公共充电站、总计38个充电桩。

■美国联邦政府28日向马里兰州政府提供6000万美元紧急援助资金,以初步应对该州巴尔的摩撞桥事故。不过,按照多名消息人士说法,重建大桥或需数十亿美元。 均据新华社电



昨日,观众在2024中国医学装备展览会上参观保温保育产品。3月28日至31日,2024中国医学装备展览会在重庆国际博览中心举行。 新华社照片

半小时就能炮制一份——

诸多漏洞让虚假环评报告“畅通无阻”

靠抄袭半小时就能编一份环评报告,环评师到现场勘察摆样子甚至有的从未出过现场,许多报告编制人员署名为代签……2023年至今,国内多个省市曝光了环评弄虚作假典型案例,案例暴露出环评师资质管理松懈、评审专家把关不严、平台预警机制滞后等诸多漏洞。

造假产业链

“环评造假由来已久,但是这起案件涉及全国20多个省份的100多个县市区,实属罕见。”江西省九江市中级人民法院环境资源审判庭庭长沈双武向记者表示。

两个月前,九江法院审理的一起环评造假案多名被告被判刑,这是江西首例因环评造假被提起公诉的刑事案件。一年不到的时间内,涉案犯罪分子在仅有一名环评师的情况下,为全国753家企业出具虚假环评报告。犯罪分子之所以能将业务拓展至全国多地,在于其特有的环评造假产业链。

2019年12月,就职于江西九江一环保企业的余某和丈夫肖某凤、姐姐肖某琳等人成立九江展航环保科技有限公司。不久,他们便通过“猎头”公司找到了远在山东工作的常某合作。常某虽然就职单位并非环保企业,但她通过考试获得了环评师资质。展航公司与其约定,除了给其每年2.5万元挂靠费外,每出具一份环评报告书(表)还会额外支付费用。

“在环评市场上,环评师非常紧俏,江西只有300多人。”九江市公安局机动支队二大队大队长孔祥峰认为,环评师职业资格考试难度超过司法考试。办案机关统计,2020年全国环评考试,江西省无人通过。

作为业内人士,余某发布的环评资质兜售信息(其中环境影响报告表

700~1500元不等、报告书8000~15000元不等)吸引了许多没有环评报告编制资质的中间商与其合作。这些中间商承接到建设项目的环评业务后,展航公司就会出具相应的资质材料。中间商将其“编制”的环评报告主体内容与资质材料合并成册,送交地方环保部门审批。

记者了解到,这些环评报告没有环评师参与编制、审核、签名,均由中间商组织人员“编制”。一些造假人员并不懂环评,但他们靠抄袭半小时就能做一份环评报告。

法院提供的裁判文书显示,这700多份造假的环评文件,基本都通过了当地生态环境部门审批。“部分环保部门评审专家‘纸面评审’,不清楚项目现场情况,更多关注环评报告编制得‘好不好’。”一名业内人士说。

监管漏洞

展航环评造假案与生态环境部在2023年通报过的“山东锦华环评造假案”有诸多相似之处。案件中依法予以刑事处罚的人员,既有环评单位的实际控制人,也有挂靠的环评工程师,还有

居间联络的中介掮客,覆盖了环评造假的主要链条,集中暴露了环评师资质管理、环评报告编制审批等环节存在的诸多问题。

警方调查发现,余某等人在经营展航公司的同时,还分别在安徽、湖北等地注册了5家环评公司,一为拓展业务,二为规避处罚。“环保部门会处罚存在违规行为的环评单位,为避免扣分超过一定量难以再接业务,他们换不同‘马甲’承接业务。”孔祥峰说。

在环评业内,注册多家公司经营是常见的操作手法,不少环评企业法人代表及股东名下,有几家甚至十余家关联企业,其中一些企业虽被列入禁止从事环评工作的“黑名单”,但其关联企业仍在开展业务。

根据相关规定,环评报告编制主持人应当全过程组织参与环境影响报告书(表)编制工作。然而,常某挂名展航公司时,约定每年最多出5次现场。虽然常某曾利用请假时间去过现场,但也只是拍照摆样子,她从未进行过踏勘、现状监测、数据资料收集,更没有编制环评报告书(表)。

“为图省事,常某将自己在环评信用平台上的账号交由肖某琳使用,后者可随时登陆平台导出环评项目所需的‘编制单位、编制人员情况表’,表中常某的署名也全部由肖某琳等人代签。”九江市濂溪区法院办案法官崔芳说。



“一根丝”串起百亿级产业集群

目前,如东的超高分子量聚乙烯纤维产能已全面覆盖下游安防产业原料需求,主刀的防切割劳保手套、防弹衣、防割防刺服装等个体防护装备产品出口份额占到全国22%以上。

“创”出新未来

春暖花开时节,走进南通恒尚新材料科技有限公司生产车间,只见所有生产环节都被智能化设备全程“接管”,各条生产线火力全开,一派繁忙。“依托超高分子量聚乙烯这一高科技材料,我们开发出一款MetalQ灰色纤维,加工成手套芯后,能够达到A5、A6防切割等级,现已实现量

产。”公司总经理王景景介绍,这款灰色纤维目前已获得多项国内外专利。

作为产业链的“超级节点”,“链主”企业更重要的职责在于推动产业链的价值实现。尤其是在加快发展新质生产力的当下,“链主”企业需要发挥创新引领作用,推动产业链提质升级。

2022年,恒辉安防设立“恒辉安防产业技术研究院”,聚力打造一流创新高地、科研成果转化基地、高端人才汇聚和培养基地,目前已与江南大学、北京化工大学、东华大学等高校达成战略合作;赛立特(南通)安全用品有限公司大力开展产学研合作,企业研发中心通过业内权威机构英国STRA实验室认证,成为国内首家通

过该认证的手部防护企业;璟邦新材料集聚优势力量锐意创新,攻克超高分子量聚乙烯纤维着色这一行业共性难题,研发的“耐切割、抗蠕变、原液着色UHMWPE纤维”获中纺联科技进步二等奖、江苏省科技进步二等奖。

联手共“创”新未来。目前,如东拥有安防规上企业69家,包括26家骨干企业与8家“链主”企业;拥有化纤新材料规上企业27家,包括12家骨干企业与5家“链主”企业。在一“老”一“新”的互促互进中,如东实现了以超高分子量聚乙烯纤维制造商为前道,高端个体防护装备企业为后道的上下游产业链共生共赢模式,汇聚成百亿级特色产业基地。数据显示,2023年,如东安防、化纤新材料产业链规上企业合计实现应税销售370.31亿元,今年一季度预计实现百亿元。本报记者 徐书影

(上接A1版)

防穿刺手套、防切割手套、阻燃手套,一款款功能性劳保手套产品在汇鸿(南通)安全用品有限公司刚刚下线就飞向海外。“目前业务遍及70多个国家和地区。”公司董事长林栋梁介绍,“从生产低端脱胶手套转型,一举成为国际知名安防产品供应商之一,这主要得益于县内企业联合深耕产业链。”汇鸿安防手套系列产品使用的原料便来自九州星际。同样以超高分子量聚乙烯纤维为生产原料,强生公司个人防护用品打出自主“TAEKI”品牌,畅销不衰。恒辉安防扎根功能性安全防护手套领域,积极布局从原料到产成品的全产业链,进一步拓展产品在军工防护、消防救援、医疗防护等领域的应用。

畅通双循环,如东逐步走出一条“从生产纤维到使用纤维”的共生共赢之路。