

广西南宁 搭建海外英才 “比武台” 打造聚才“强磁场”

2024 年第七届中国·南宁海(境)外人才创新创业大赛(简称“南宁海创大赛”)决赛 12 日在广西南宁市举办,50 个海(境)外优秀项目及人才团队同台竞技。

本次大赛共吸引来自全球的 581 个海外人才团队参与。大赛首次设置了新加坡站、泰国曼谷站等东盟国家预赛站点,有针对性地到东盟国家开展招才引智活动。

当日决赛分 5 个行业组,采取“8 分钟陈述+7 分钟问答”“现场路演+线上路演”的形式开展评审。参赛选手现场通过 PPT 展示、视频演示、实时问答等多种方式,全面展示项目的核心技术、创新成果及市场潜力。

其中,新能源汽车及零部件组——“基于‘基因级’驾驶行为模型的自动驾驶汽车技术”项目,自主研发了相关平台,为行业提供加速训练测试、安全验证和评价解决方案,消除场景落地安全隐患,降低测试成本,加速无人驾驶技术在场景端的测试和应用,推进无人驾驶汽车商业化进程。

高端装备制造组——“智能无人地空察管系统”项目,主要研发智能无人地空察管系统,将硬件与平台软件、云端与应用场景、算法与数据结构有效结合,可以跨区域、跨行业、多平台使用,推动公共应急、安全生产和区域管理等领域的技术进步,助力相关行业实现智能化、高效化发展。

新一代电子信息组——“晶圆半导体全自动检测产业化”项目,主要研发外延片半导体前端生产全自动检测设备,以互联网及大数据分析方​​法,让客户及时掌握生产中出现的问​​题,避免后续生产发现问题造成的成本浪费,行业良率可从 75%提升至 99%。

经过比拼,大赛评审团择优评选出一等奖 6 项、二等奖 10 项、三等奖 14 项。大赛构建项目推进专班服务机制,奖励政策直通南宁市“甕江计划”项目等人才支持政策。其中,一等奖落地项目纳入南宁市“甕江计划”领军人才团队专项,给予保底项目资助 50 万元(人民币,下同),最高可给予 500 万元资助。

南宁是中国距离东盟最近的省会城市。当前,南宁市加快建设面向东盟开放合作的国际化大都市,打造中国—东盟跨境产业融合发展合作区。该市致力以科技创新引领产业创新,为加快构建南宁特色现代化产业体系注入动能。

产业聚人才,人才兴产业。南宁市积极搭建海外英才“比武台”,打造人才引进“强磁场”。从 2018 年开始,南宁海创大赛已连续举办六届,吸引 2790 个海外人才创新项目参加,累计评审出获奖项目 246 个,促成 37 个获奖项目及其人才团队落户南宁发展。

(黄艳梅 汤细黎)

能源逐“绿” 发展向“新” ——2024 年太原能源低碳发展论坛扫描

■ 赵东辉 梁晓飞 王劲玉

9 月 10 日至 11 日,2024 年太原能源低碳发展论坛在山西太原举办。来自 30 个国家和地区的 200 多名中外嘉宾齐聚一堂,聚焦“发展能源新质生产力 共建清洁美丽世界”主题,分享能源转型经验,交流行业前沿技术,共谋绿色低碳发展。

2014 年,习近平总书记提出推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命和全方位加强国际合作的“四个革命、一个合作”能源安全新战略,为新时代能源发展指明了前进方向、提供了根本遵循。2019 年,习近平总书记向太原能源低碳发展论坛致贺信。

当前,全球能源供需格局面临重大调整,如何实现可持续发展与绿色低碳转型,是各方关注的焦点。作为国家级、国际性、专业化的能源盛会,太原能源低碳发展论坛已举办八届,逐步成为全球能源低碳领域的高端对话平台、成果发布平台和国际合作对接平台,为完善全球能源治理体系发出中国声音、贡献中国智慧。

中国新能源领域成就备受国际瞩目

在山西大同的采煤沉陷区,一块块太阳能电池板整齐排列,在阳光的映射下熠熠生辉。自 2016 年并网以来,近 5 万亩采煤沉陷区变身光伏“蓝海”,已累计发出 120 多亿千瓦时的绿色电力。

“大同采煤沉陷区光伏基地是我国首个先进技术光伏示范基地,也是我国能源转型的一个缩影,运行以来,验证了光伏产品的可靠性。”前来参会的英利能源发展有限公司董事长尹绪龙说,光伏行业正从高效技术爆发时代进入智慧时代,未来将提供更高质量的绿色电能。

为应对全球气候变化,加快推动能源绿色低碳转型已成为国际共识。中国气候变化事务特使刘振民在致辞中表示,全球已有 150 多个

高水平开放促进合作共赢 ——来自全球服务贸易企业家峰会的观察

■ 刘慧 杨柳 郭宇靖

作为 2024 年中国国际服务贸易交易会主题论坛之一,全球服务贸易企业家峰会 12 日下午在北京国家会议中心举行。与会嘉宾认为,近年世界市场对服务贸易的需求日益旺盛。在此背景下,提高开放水平,消除贸易壁垒,将会降低服务贸易成本,有助于形成全球贸易增长新的内生动力。

全球服务贸易联盟理事长姜增伟指出,近年来全球服务贸易以高于同期 GDP、货物贸易和外国直接投资的速度增长,2023 年增速达到 9%。然而,受地缘政治影响,一些主要经济体贸易保护主义愈演愈烈,贸易壁垒增多,造成国际服务贸易交易成本居高不下,给世界贸易格局和经济复苏带来严峻挑战。

“更少国内规制、更高水平开放、更优营商环境,成为全球服务贸易企业的共同心声。”姜增伟说。

服务业开放所带来的国际服务贸易增长正在日益成为推动全球经济增长的重要力

量。世贸组织预测,到 2040 年服务贸易在国际贸易中的占比将由目前的 22%提升至 33%以上。

论坛上发布的《全球服务贸易高水平开放趋势报告 2024》显示,削减服务贸易壁垒、促进服务贸易自由化便利化可以降低跨境提供服务供应商的贸易成本,提高制造业的生产效率和附加值,从而产生巨大的效益。服务贸易高水平开放有利于优化营商环境,扩大吸收外资和出口,增加就业和税收,提高创新能力和经济发展质量。通过服务贸易高水平开放促进贸易和投资是经济可持续发展和多样化战略的重要支柱。

该报告提出了服务贸易“高水平开放”的定义、内涵和影响,评估了主要经济体服务贸易开放的国内规制和政策导向,并分享中国服务业高水平开放的实践经验——北京服务业扩大开放综合示范区建设进程,指出当前世界服务贸易开放当中存在的问题和政策障碍,并向国际社会提出坚持多边主义、反对滥用国家安全措施等对策建议。

中国盾构机首次出口罗马尼亚

一台直径为 6.35 米的盾构机 12 日在长沙验收下线,将发往罗马尼亚克卢日-纳波卡,参与当地地铁建设。这是中国盾构机首次出口罗马尼亚。

罗马尼亚克卢日-纳波卡地铁工程共计采购 2 台中国盾构机,将参与该工程圣玛丽站-联合欧洲站区间隧道建设。在施工中,盾

构机需单线长距离掘进 5.6 公里,并穿越砂、砾石、盐矿等复杂地层和 5 条地质断层破碎带,同时还要克服粘性土地层连续掘进、175 米小半径转弯等施工难题。

上述盾构机由中国铁建重工集团股份有限公司制造。该公司海外部营销经理敦佳庆介绍,针对工程建设面临的诸多难题,研制团

▶▶▶ [紧接 P1]

卢焕就：环保桶制造行业的开拓者和领军人

人无我有,人有我优,人优我特,人特我精,这正是卢焕就秉持的企业经营理念之一。“创新就是追求完美,创造新产品,开拓新领域,不断增强企业竞争力。”他说,“我不想走别人走过的路。我只要做好自己的事情,好的结果是水到渠成瓜熟蒂落。”

锦隆公司的核心竞争力,就是高水平的创新研发能力。在锦隆,研发团队的人员配备是最强的。作为公司的掌舵人,拥有超前思维和创新意识的卢焕就,自然是技术革新的领导人。在他的带领下,锦隆不走寻常路,在产品质量和技术水平上已达到国际一流、国内同行业领先水平。如今,锦隆拥有的专利多达几百项,其中,卢焕就就有 9 项高销量的专利产品。如果按照人均计算,平均每个锦隆员工,都有一项专利。

很多人不知道的是,起初,世界上的环保金属垃圾桶桶盖都是金属的。当时客户需要一款既美观质感又价格便宜的市场的独有的

新产品,卢焕就带领团队研发了行业首创的塑料盖金属垃圾桶,并申请了相关专利。这款样式美观又能很好控制成本的业内首创塑料盖垃圾桶问世后,市场销售持续火爆至今,成为行业内争相模仿的爆款。

一只环保桶,在外行人眼里,可能没什么技术含量。其实,不然。传统的垃圾桶,只是简单地提供了一个垃圾临时存放的地方,而卢焕就带领研发团队研发的智能垃圾桶,既可以方便人民的日常生活,又可以为城市环境治理提供一定的帮助。锦隆制造一只环保桶,不仅需要几十道工序,还蕴含着高科技因素。比如,你知道为什么环保桶的桶盖会缓缓降落并盖合吗?这实际上就采用了液压技术。而一只感应桶,则包括了电控、声控、材料、防水、抗超低温等多方面的高科技因素,让你不用动手掀盖或者用脚踩踏,就能让桶盖开合。

以卢焕就名下拥有的一项实用新型脚踏



商务部部长助理唐文弘表示,下一步将顺应服务贸易智能化、数字化、绿色化的发展趋势,深入创新服务贸易发展机制,积极营造有利于新业态、新模式等发展的制度环境,细化完善支持服务贸易发展的政策措施。

“开放合作不仅促进了全球技术的流动和创新,也是推动产业发展的加速器。我们始终相信只有通过开放合作才能将技术创新的潜

力最大化,才能给市场、产业和消费者创造更大的价值。” 高通公司全球高级副总裁钱堃说。

论坛上,多位来自政府机构、国际组织、世界 500 强企业、学界的嘉宾热烈讨论,对全球服务贸易高水平开放的发展趋势、发展条件、取得成效及未来前景发表见解,呈现了各方对高水平开放、高质量合作共赢的坚定信念。(据新华社)

队进行了针对性设计,配置四幅条大开口率复合刀盘,多层次渣土改良系统,超前钻注加固、主动铰接系统等,确保盾构机性能满足工程建设要求。

据了解,克卢日-纳波卡是罗马尼亚第二大城市,克卢日-纳波卡地铁隧道全长约 21 公里,共计 19 个地铁站及 1 个地面车站。

今年上半年,铁建重工海外业务大幅增长,完成新签合同额 21.53 亿元,同比增长 77.15%,实现罗马尼亚、波兰、阿尔及利亚、阿塞拜疆等国家的订单突破。截至目前,公司已实现盾构机、矿山装备等 34 种产品海外销售,累计出口至 40 多个国家和地区。

(向一鹏 胡清)

手按式垃圾桶专利为例,这款专利产品既能够用脚踏脚踏驱动摆臂机构运动,使桶盖打开;也能用手按压桶盖,通过摆臂机构和顶杆传动,触动起弹器,打开桶盖。这样的设计,大大提高了垃圾桶的实用性和便捷性。

随着锦隆环保桶产品的美誉度和影响力越来越大,国内外的很多企业都慕名而来下订单,锦隆的产品也相继打开了美国、英国等欧美主流市场。产品远销美国的 AMAZON、COSTCO、TARGET、HOMEDEPOT,南美超市 SODIMAC、德国 ALDI 等世界知名 500 强超市和零售商。

展望环保桶的市场前景,卢焕就十分乐观:“人们环保意识的觉醒,以及日常生活中对垃圾分类的要求,都在显示着无论市场如何变化,人们的生活中总是需要垃圾桶的。所以,我对这个行业的发展前景充满信心,也将继续带领锦隆在这个赛道走下去。”

正是这样的超前思维和创新意识,让卢焕就不仅带领锦隆走上多元发展之路,他自己也获得了很多社会荣誉,被选举为江门市私营企业协会副会长、印刷业商会会长,成为当地企业家楷模和行业翘楚。

在带领锦隆取得辉煌成绩的同时,他还一直不忘回馈社会。受父亲的影响,他对中国传统文化很有研究,从儒家思想和孔孟之道中悟出了很多管理理念。他最喜欢的是“仁义”两个字。“仁义,仁慈而有义气,这是我的人生追求。”他说。他积极参加各种社会公益活动,在他看来,公益,是每个企业必尽的责任,也是每个企业家应有的良知。每年,他都深入到社区、福利院,开展爱心慰问,身体力行着“经世济民,义利兼顾”的企业经营之道,力争取得经济效益与社会效益的双赢。而这,也正是他倡导的锦隆公司文化中“创新、诚信、幸福、共赢”的应有之义。



新场景。

全方位加强新能源国际合作

弗朗西斯科·拉·卡梅拉说,去年全球可再生能源新增装机容量达 473 吉瓦,这是有史以来最大增幅,但仍低于所需增量的一半。

“为实现‘可再生能源 3 倍’目标,扩大融资、加深国际合作至关重要。”弗朗西斯科·拉·卡梅拉表示。

墨西哥驻华大使赫苏斯·施雅德在致辞中说,中国是世界上最大的能源生产国,也处在清洁能源技术的最前沿,为世界树立了典范,希望通过此次论坛,深化墨中两国的发展和合作,找到长期发展的合作机会。

“我国可再生能源累计装机规模占到了全球的 40%左右,出口的风电光伏产品助力其他国家碳减排量达到 8.1 亿吨。”国家能源局总经济师鲁俊岭说,要强化能源国际合作,加强与各国在风光氢储智慧能源等领域的合作,大力支持发展中国国家能源绿色低碳发展,积极拓展能源多元化的合作新局面。

哥伦比亚驻华大使塞尔希奥·卡夫雷拉说:“在哥伦比亚,有很多中国企业正在帮助我们建设风能、太阳能发电设施。我们对与中国的合作寄予厚望,中国是一个在绿色能源开发方面十分有潜力的国家,也是一个很好的合作

伙伴。”

今年 7 月,来自印度尼西亚两个产煤大省的访问团来到山西,在位于太原市清徐县的美锦能源集团有限公司参观氢能重卡。利用焦炉煤气制备的高纯度氢气,可以为钢铁、焦炭、水泥等大宗产品建立更加清洁的运输模式。印度尼西亚苏门答腊省能源矿产资源局局长亨德里安沙·苏帕维·迈因说:“我在印尼开电动车非常熟练,我们省正在引进氢能汽车,希望有一天我也有机会开氢能重卡。”

论坛期间,山西面向全球发布了 19 个科技重大专项计划“揭榜挂帅”项目,邀请国内外高校、科研机构、科技领军企业优秀团队踊跃揭榜。山西省地质勘查局分别与巴西地质调查局、古巴地质调查局、中国地质大学(武汉)签订战略合作协议,持续深化在矿产资源勘探开发、能源绿色低碳发展等领域的务实合作。山西省安装集团股份有限公司与津巴布韦至胜绿能有限公司 500 兆瓦光伏项目等 23 个重点项目现场签约,总投资额 194.71 亿元,涉及新能源、高端装备制造等多个绿色低碳产业领域。

能源低碳发展关乎人类未来。本届论坛进一步凝聚起全球推动可持续发展、构建人类命运共同体的广泛共识,为能源转型提供澎湃动力,助力建设清洁美丽世界。(据新华社)