

“五翼齐飞” 促进灵活就业和新就业形态劳动者权益保障

● 王利军 张鑫

9月25日，中共中央、国务院发布《关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》，明确提出优化自主创业灵活就业保障制度，支持和规范发展新就业形态，提升劳动者就业权益保障水平。提升灵活就业和新就业形态劳动者的权益保障，就要解决劳动关系领域的突出矛盾，聚焦制约就业质量的关键问题，做到政策引领灵活就业，法律强化用工指导，制度保障基本权益，服务畅通调解渠道，教育提升就业匹配度，“五翼齐飞”构建起全方位、多层次、系统化的高质量充分就业工作大格局。

政策之翼，提升就业服务质量。通过政策引领、相关部门发力，构建一体化零工市场与驿站，集多功能于一体，为灵活就业者打造便捷高效的求职平台。完善用工信息服务网络，构建线上线下融合平台，实现供需双方精准对接，提高灵活就业市场的透明度与效率，为灵活就业者提供多元化的就业机会。推广新时代技能培訓型夜校培訓模式，强化技能提升，满足市场需求，增强就业竞争力。政企合作，订单式培训对接就业，让每位劳动者都能感受到社会温暖，增强归属感与幸福感。

法律之翼，强化企业用工指导。多渠道多形式宣传灵活就业法律政策，增强企业合规用工意识，为灵活就业者提供坚实的法律保障。明确企业与劳动者之间的权利与义务，引导企业依法与劳动者建立劳动关系，确保报酬合理、工时科学、平台规则公平，为灵活就业者撑起法律的保护伞。建立健全监督机制，加强对企业的监督与检查，严惩违法用工，维护灵活就业市场的公平与秩序。同时鼓励社会监督，拓宽举报渠道，形成全社会共同参与的监督体系。

制度之翼，优化完善社会保险。针对新就业形态劳动者面临的职业

伤害风险，畅通参保渠道，扩大试点范围，简化参保流程、提高服务效率、加强政策宣传，不断提升灵活就业者参保的积极性和便捷性。建立新就业形态的工会组织，通过组织培训、法律咨询、集体协商等方式，帮助劳动者了解自身权益，掌握维权技巧，有效应对劳动纠纷和侵权行为，提升灵活就业者的归属感。推动工会与社保制度协同，促进灵活就业市场繁荣与社会和谐。

服务之翼，畅通纠纷调解渠道。强化与人民调解、司法调解等机构的联动机制，构建一站式联合调解服务网络，高效整合资源，为劳动者提供便捷高效的纠纷解决服务。注重优化调解流程，提升服务效率，加强调解人员培训与管理，确保调解工作公正公平、依法依规进行。加强部门联合监督，构建多元化解体系，严惩侵害劳动者权益的违法行为，维护劳动市场秩序，共筑和谐劳动关系基石。

教育之翼，提高青年就业匹配度。面对新就业形态的多元化格局，教育体系要革新教学，鼓励大学生提升自我认知，树立正确就业观，着眼长远规划，灵活适应新就业形态下的市场。同时，优化课程体系，强化实践教学，培养创新能力、团队协作沟通能力，助力学生在职场中脱颖而出。此外，针对潜在的法律风险，增设法律教育，普及劳动法、合同法等相关法律知识，增强学生的法律意识与自我保护能力，为他们的职业生涯构筑起坚实的法律屏障。（本文原载于当代广西网 2024年10月18日）

李光辉：东博会如何助力中国—东盟自贸区3.0版建设？

中国—东盟博览会（简称东博会）自2004年创办至今，在中国—东盟自贸区建设进程中发挥了不可替代的作用。9月24日，第21届东博会开幕，以“亲诚惠容同发展，镶钻成冠创未来——促进中国—东盟自由贸易区3.0版建设和区域高质量增长”为主题，推动中国—东盟自由贸易区建设迈向新阶段。

在新的发展背景下，东博会有何独特优势与效能？对于促进中国东盟互利合作与世界经济的发展有何重要意义？中国国际经济合作学会兼职副会长、广西大学中国—东盟经济学院院长李光辉日前就此接受中新社“东西问”专访。

现将访谈实录摘要如下：

中新社记者：目前中国—东盟自贸区3.0版谈判正在加快推进，东博会可以发挥什么作用？中国和东盟自2004年启动的早期收获计划，有何成就与启示？

李光辉：2002年中国和东盟签订自贸协定，两年后首届东博会在广西南宁举办，至今已成功举办21届。东博会在深化中国—东盟经贸和友好关系，促进中国和东盟区域经济发展、推动区域经济一体化上，发挥了独特而重要的作用。通过东博会平台，越来越多的生产要素、资源要素聚集，双方企业了解不断加深、相互合作取得佳效。中国—东盟政治互信和友好关系也进一步密切，各方通过东博会平台的要素流动，推动新发展，引领中国—东盟经贸合作方向。

中国—东盟早期收获计划，是在中国—东盟自贸协定框架下实施的有利于东盟和中国双方合作的重要举措，这在以往没有先例。早期收获计划对中国和东盟的500余种农产品实行零关税，推动了东盟各国和中国之间农产品贸易的迅速发展，东盟的水果农产品迅速进入中国市场，推进中国和东盟的货物贸易发展。2010年中国—东盟自由贸易区全面建成，关税大幅降低，双边货物与服务贸易增长迅速，双向投资稳步发展，市场更加开放、合作更加密切。

由于早期收获计划的创举，中国—东盟自贸区的建设更加顺利。同时，双方也从中获得了实实在在的效益，2013年以来，中国与东盟贸易年均增速7.5%，2023年双边贸易额达9117亿美元，预计今年将达到1万亿美元。

中新社记者：当今世界经济面临增长压力，在此背景下加快中国—东盟自贸区3.0版谈判进程，升级自贸区有何意义？

李光辉：当前，世界经济处于缓慢或停滞的发展阶段，尤其在中美贸易摩擦背景下，世界经济格局和政治格局都发生着变化。在此背景下，加快中国—东盟自贸区3.0版建设意义重大。

这是加快推动东亚区域经济一体化进程的战略要求，打造升级版，能够使东亚经济一体化与欧洲、美洲等区域经济一体化齐头并进，使东亚在国际经济合作中赢得更多主动权，乃至打造区域经济一体化的典范，在全球治理改革和经济合作中起到示范引领作用。

中国与东盟有着共同的合作需要以及一系列共识。在中国—东盟自贸区3.0版谈判中涉及的数字经济、绿色经济、供应链连接、高新技术等

领域合作，将推进中国与东盟相互贸易、投资和服务贸易新发展，为双方经济发展提供新的助力。在促进东亚区域经济、开放型经济发展的同时，也推动世界经济增长。

中新社记者：今年东博会朋友圈再次“扩容”，您如何看待东博会的独特效能？

李光辉：举办东博会旨在深化中国和东盟的经贸合作，借这个平台，促进中国和东盟以及世界的开放。经过20余年的持续举办，东博会不断积累经验，搭建了很好的经济发展促进平台。今年东博会继续扩容，首次邀请阿拉伯国家、上海合作组织成员国参展参会，它的平台作用更加凸显，将在更大范围促进合作共赢。

东博会为中国—东盟深化合作、中国—东盟睦邻友好关系发展，以及中国的对外开放发挥了重大支撑和催化作用。在合作成员国不断扩容的情况下，合作内容也会不断增加。比如，今年新增的中国—东盟青年领军者成长计划和展品评选等新举措，有望促进双方未来几年的创新与合作。

中新社记者：有的国家当前仍在大搞贸易保护主义，中国—东盟应怎样加强产业链供应链的合作，增强区域经济的竞争力？

李光辉：目前，世界产业链和供应链出现了一些断裂的问题。但是，中国—东盟通过东博会的举办、《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的生效实施，以及中国—东盟自贸区3.0版的建设，将促进中国—东盟以及亚洲区域构建新的、适合于区域性开放经济发展的产业链、价值链和供应链。

在产业链构建中，我们还要让原来对中国—东盟经贸合作起到重要推动作用的产业链进行强链，对适合新形势发展的产业链，进行建链，在推动中国—东盟自贸区建设的过程当中，推动中国和东盟产业链的构建，深化中国和东盟的经贸关系，使中国—东盟在区域经济发展中起到更大作用，为推动世界经济发展作出贡献。

中新社记者：中国和东盟在绿色新能源领域的合作前景如何，怎样加强合作？

李光辉：绿色经济是未来中国—东盟合作的重要内容。我认为，在中国—东盟自贸区3.0版建设过程中，制定关于绿色经济发展的具体规定、标准和合作领域等，很有必要。

另外，通过中国—东盟现有合作机制，应发展双方有共同需求的、能够推动中国—东盟发展的绿色经济。除了重视当前热门的以电动载人汽车、锂离子蓄电池、太阳能电池为代表的“新三样”，还应看到发展数字经济等方面的广阔前景。

绿色经济发展方面，也应和全球经济发展的绿色引领结合起来。中国东盟之间的合作，要呼应世界经济发展的整体方向，通过中国—东盟自贸区构建中国—东盟绿色经济发展产业链，进而推动绿色经济发展。

（本文原载于中新网广西 2024年10月8日）

鹭影翩跹!这首歌带你领略独特和浪漫的美感



《振鹭于飞》是2024年获得广西艺术基金资助的合唱作品，由广西大学艺术学院欧阳宜文、田均艳二位老师联袂完成词曲。其标题出自《诗经·周颂》中的“振鹭于飞，于彼西雍”。鹭鸟的形象纯洁无瑕，象征着人格的高洁，以及自然与人的和谐共生。同时，鹭鸟也是壮族崇拜的图腾，是壮族文化精神和民族情感的深刻体现。在古老的壮族传说中，是鹭鸟为先民们衔来稻种，为族群的生存和发展提供了保障。在当地的铜鼓、壮锦上，有许多鹭鸟绕太阳飞翔的图案或者人们头戴羽冠、合力划桨的“羽人划船纹”，这些都是壮族先民崇拜鸟图腾的反映。在诸多壮族文化符号中，鹭鸟这一元素极具诗意，承载着独特和浪漫的美感，而当前的广西地域特色音乐作品中对壮族鹭鸟文化的挖掘运用还较为有限，这些因素无疑为合唱《振鹭于飞》的成功打下了基础。

合唱的引子部分，以远古时光帷幕的拉开为隐喻，通过女中声部连续上行的音符，描绘出鸟儿奋力升腾的景象。低沉的“嘿嘿”衬腔增添了一种远古洪荒的氛围，为整个作品奠定了厚重的基调。“拨开远古的序幕，衔来金色的稻种。在世代长居的沃土，播撒下生命的繁荣”进一步强调了壮族人民对这片土地的深厚感情和悠久的农耕历史。

进入中段后，歌词通过描绘“在五彩的锦绣里”“在雄浑的铜鼓上”等具有浓厚壮族色彩的元素，生动展现了当地民族文化的丰富多彩和深

厚底蕴。“唤起幸福的希望，勃发着爱的力量”揭示出壮族人民对美好生活的向往和追求。“人们头戴着雉羽，奋力划桨到远方”则是由“羽人划船纹”的意象转化而来，赞颂了壮族人民团结一心、共同奋斗的精神风貌。在音乐方面，该段出现特色鲜明的壮族民歌主题，使音乐更加具有地域特色和民族风情。速度的加快和轮唱声部的错落有致，营造了一种生机勃勃、热烈欢腾的氛围。音乐与歌词的完美结合，使合唱更具感染力和表现力。

再现部是整首歌曲的高潮部分，歌词通过“你是远古的图腾，翱翔在漫漫长空；你是壮美的歌谣，穿越了千年梦境”等意境洒脱高远的句子，将壮族人民的精神追求和文化遗产展现得淋漓尽致。结束段“鸟儿化成了星星，融入华夏的星空；鸟儿追逐着旭日，飞进了崭新的黎明”，更是诗意地比喻揭示了壮族人民融入中华民族共同体、与全国各族人民共同奋进新时代的美好愿景，体现了壮族人民的胸怀和格局，以及对国家和民族的深厚情感。在结束段中，四个声部全部加入合唱，丰满有力的和声呈现了壮美宏阔的意境，使整首歌曲达到了情感的高潮和主题的升华，也使整首合唱更加震撼人心、引人入胜。

《振鹭于飞》这部合唱作品深植于壮族古老神话传说，以鹭鸟为灵魂，赋予其纯洁、美好、拼搏、奋进的象征意义，同时结合中华民族共同体及奋进新时代等主题，实现了对少数民族优秀传统文化的传承与升华，立意深远，为广西民族音乐的合唱曲库增添了新的瑰宝，也丰富了中国民族合唱作品的多样性。作品兼具高雅的艺术品味和广泛的群众基础，既适合专业合唱团，也适合业余合唱团演出，用大众喜闻乐见的方式宣传了民族文化，也引领了听众的审美观念，推动了社会审美水平的总体提升。（本文原载于南国早报客户端 2024年10月15日）

总编辑:孙瑞
副总编辑:李伟红
美术编辑:苏锦春 董钦文 潘悦凝
校对:苏锦春 董钦文 潘悦凝
潘慧婷

一项新技术，可以有效提升阿尔茨海默病的疗效；一种新材料，生产设备100%国产化，填补了国内生产空白；一种新产品，成本低廉、性能优越，吸“金”能力倍增……

10月22日，在第十三届中国创新创业大赛广西赛区暨2024年广西创新创业大赛总决赛现场，20家企业代表比创意、晒实力。

本届大赛以“因创而聚 向新同行”为主题，共吸引全区997家企业报名参赛。

作为广西创新创业领域的高级别赛事，广西创新创业大赛举办10年来已累计吸引1万多家企业和团队报名参赛，持续发掘出一批具有新产业、新业态、新模式创新项目，为新质生产力发展注入源源不断的动力。

创新之光 科技驱动智慧革命

新一代信息技术、高端装备智造、新材料、生物医药、新能源汽车……在战略性新兴产业赛道上，不乏广西企业加速奔跑的身影。

“知道一氧化氮功效的，请举手。”在决赛现场，广西诺港生物科技有限公司首席执行官欧军林给观众科普。

一氧化氮被称为“救命气”，在抗感染、扩张血管等方面应用广泛。但碍于国外技术垄断，多年来国内只能将其存储于工业钢瓶中使用。如何突破瓶颈？

为此，该企业研发出便携式一氧化氮吸入治疗仪，这一仪器体积小便于携带，且无须钢瓶运输、存储和回收，运作成本低，适用于医用治疗多个领域。

“产品上市后主要应用于新生儿ICU、心外科、成人ICU，目前已救助三千余危急重症病人。”欧军林介绍，依托防城港国际医学开放试验区的优质医疗资源，他们正积极拓展东盟国家业务，今年获得印度尼西亚注册证授权，并已取得商业收入。

原创硬核技术，在决赛现场成为加分项。创新创业不仅促进了技术迭代升级，还促使广西在一些薄弱领域实现新突破。

广西页岩气勘探开发有限公司研发工程师赵超能分享了一组数据：广西页岩气可采资源量达1.02万亿立方米，位居全国第六，具有巨大开发潜力。然而，页岩气开采储层地质特征复杂，勘探难度大、工程技术要求高，广西的页岩气迟迟无法开采。

为了填补广西页岩气勘探开发的空白，该公司完钻广西本土首口页岩气水平井，创新形成一系列适用于广西的地质理论和工程工艺技术。“2024年1月25日，随着首车页岩气罐装完成，标志着广西首个页岩气开发示范项目成功实现商业运营，广西人用上广西气的梦想正在逐步实现。”赵超能说。

青春逐梦 把握机遇“创”显锋芒

“青”力量是此次大赛一抹靓丽的色彩。随着广西创新创业生态的不断优化，广大青年及大学生创业者正迎来前所未有的发展机遇。

“我们是一支‘土洋结合’的团队，第一学历都是广西大学。”广西寰泽测控技术有限公司创始人吴严平自豪地介绍。

这群由95后领衔的核心团队成员均从广西大学走出去，并分别在香港大学、中国科学院大学、英国卡迪夫大学等国内外知名大学深造归来，继续扎根广西开启创业之路。

今年5月20日，该公司在广西大学科技园成立，主要从事新能源汽车电池模组“最后一道防火墙”——电池热管理系统（BTMS）的研发生产。

面对工序繁杂、导热板强度低、算法响应慢等问题，青年科创团队成功研发出一套集软硬件为一体的高效BTMS系统。该系统大幅简化生产工艺，提高导热板的拉伸强度和延展性，为新能源汽车的安全与性能提供了有力保障。

“我们尝试把更多高校的科研成果在市场上进行转化，这项工作有挑战性，也非常有意义。”对今后的发展计划，吴严严有清晰的布局。

青年创业者拥有更加开放的思维模式和创新勇气，能够迅速捕捉市场机遇，推动新技术、新模式的诞生。

当下，无人机技术蓬勃发展，而广西优可福航空科技有限公司初创团队正在干着一件“机飞狗跳”的大事。西北工业大学、清华大学、英国谢菲尔德大学……该团队初创成员均来自国内外顶尖学府。他们敏锐捕捉到国内低空经济的巨大潜力，决心在这一领域大展拳脚。

无人机在天，机器狗在地。优可福团队创新性地化单兵作战为地空协同——智能无人地空察管系统应运而生。集成无人机与机器狗，结合人工智能算法，地空作业变得智能化、自动化，高效安全。

“我们已在南宁、崇左、百色等地开展了人工降雨作业，为干旱地区带来了及时雨。”公司总经理廖旭华介绍，该系统可广泛应用于巡检巡查、人工影响天气、区域管控等多个领域。

“桂造”领航 政策助力赛绩彰显

决赛现场，广西高端装备制造的创新成果，更让人耳目一新。

“设备干得快，产能要比传统设备高一倍；干得准，误差要比传统设备低50%。”桂林中昊立创机电设备有限公司生产的新型乘用车子午线胎体裁断机，是加工子午线轮胎的关键设备。公司总经理欧哲学介绍，子午线轮胎因其优良的性能在全球被广泛采用，他们的海外推广目标主要是米其林等大型企业，并已进入国际新兴市场。

在高新技术行业，高端装备制造往往是实现突破性创新的关键。

随着5G、人工智能的发展，高性能半导体集成电路芯片需求激增，先进的封装技术是制造这些芯片的重要手段。桂林立德智兴半导体有限公司为半导体先进封装的芯片排片和检测，研发并量产了一款全自动AOI膜对淬排片设备，为全球首创。他们已与大客户开展稳定的战略合作，获得良好的社会效益和经济效益。

“虽然吃了不少苦，但我们这条路是走对了。今后将继续深耕主业，为国家半导体集成电路行业的进步贡献力量。”公司首席技术官李元雄满怀信心。

大赛既是创新创业者竞技比拼的舞台，也是为创新创业者提供服务的平台。记者了解到，大赛通过组织专业的创业导师提供辅导培训，为参赛企业提供全方位的支持，开展赛前培训超过30场，线上线下服务企业数量超2.1万家次，有效提升了参赛企业和团队的素质和能力。

值得一提的是，自治区科技厅今年6月发布了《“十四五”广西科技计划项目申报指南（第四版）》，其中设置了创新创业大赛获奖企业培育指南方向，支持2022年、2023年中国创新创业大赛和广西创新创业大赛获奖的科技型企业开展参赛项目相关科技研发与成果转化。

“我区积极策划并举办创新创业大赛，汇聚各方智慧与资源，发掘一批具有新产业、新业态、新模式、市场潜力大、带动能力强的项目，为加快高水平创新型广西建设积蓄力量。”自治区科技厅副厅长李克纯表示，作为大赛主办方，科技厅将持续发放“政策大礼包”，挖掘、扶持新星企业和项目。

据不完全统计，历届大赛促成区内参赛企业获得创业投资4.45亿元，已成为高质量服务科技企业创新发展的最大众创空间和最强众扶平台。（本文原载于广西日报 2024年10月31日）



双创大赛掘新星

● 罗丹

李新雄