

让工业互联网跑出发展『加速度』

工业互联网是以数字化、网络化、智能化为特征的新型生产方式，是支撑工业智能化发展的关键基础设施，更是加快新型工业化进程的有力抓手

在智慧矿山，通过数字孪生技术构建数字模型，调度员坐在屏幕前就能完成视频巡检、远程控制、智能工单派发；利用定制化平台，服装企业可根据消费者个性化需求，驱动面辅料采购、版型选取、排版剪裁；在关键生产工艺、碳排放上采用数字化监控系统，水泥行业更好实现节能减排……近年来，我国工业互联网基础设施不断完善，融合应用走向深入，产业生态加速构建。

当前，我国经济社会发展越来越呈现出数字化特征，正在进入以数字化生产力为主要标志的新阶段。工业互联网是以互联网为代表的新一代信息技术在工业领域的应用和发展。通过对物联网、大数据、人工智能等的综合集成应用并与智能制造技术深度融合，工业互联网对研发、生产、管理、服务等环节进行重塑和再造，既提升了产业自身的质量和效率，又衍生出诸如数字化管理、平台化设计、智能化制造、个性化定制等新业态新模式，持续推动着产业优化升级。

数字孪生、信息物理系统、低代码等新技术的广泛应用，进一步推动工业互联网在更广范围、更深程度、更高水平上进行融合创新。当前，我国已建设近万家数字化车间和智能工厂，重点平台工业设备连接数超过8900万台(套)。中国工业经济联合会前不久发布的数据显示，样本企业工业数字化转型评价综合指数达到62.7，数字化转型的就绪度指数达到66.1。这表明，我国工业互联网创新发展融合应用取得了积极成效，智能制造应用规模和发展水平不断跃升。

目前，工业互联网已全面融入45个国民经济大类，产业规模突破万亿元大关。不少大企业在完成自身数字化转型后，转型为平台服务商，带动中小企业开展智能化改造。越来越多的中小企业也意识到数字化转型的重要性，开始自发探索建设工业互联网平台。随着工业互联网加快从概念验证走向应用落地，各类功能和应用场景也不断拓展、深化。

也应看到，我国工业互联网还存在一些短板弱项。比如，工业控制领域自主能力有待提升，高端传感器、物联网芯片等技术不成熟，标准规范不健全，解决方案同质化现象比较突出。个别传统行业仍未找到工业互联网落地路径，中小企业数字化转型进程相对落后。随着万物互联时代到来，以往相对封闭的工业生产系统环境被打破，关键生产设备、仪器和系统存在被入侵、控制和破坏的风险，新型安全风险不容忽视。

推动工业互联网加快发展，必须加强关键核心技术攻关，围绕工业互联网发展的短板开展工程化攻关，提升平台创新发展能力；培育具备较强技术研发能力、市场开拓能力和服务支持能力的平台，推动平台互联互通和数据共享，形成发展合力；加快研究制定相应标准和规范，强化安全保障体系建设。着眼未来，还应持续培养掌握传统工业领域知识和新一代信息技术的复合型人才，为工业互联网提供强大的人才支撑。

党的二十大报告提出，“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合”。工业互联网是以数字化、网络化、智能化为特征的新型生产方式，是支撑工业智能化发展的关键基础设施，更是加快新型工业化进程的有力抓手。推动工业互联网加快发展，把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，就一定能为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

据《人民日报》

罚款事项再“瘦身” 营商环境更优化

□ 陈力方

优化营商环境只有进行时，没有完成时。

前不久，国务院印发《关于取消和调整一批罚款事项的决定》，取消和调整工业和信息化、住房城乡建设等领域33个罚款事项，其中，取消16个罚款事项，调整17个罚款事项。罚款事项的“瘦身”，不仅是惠企利民的务实之举，也释放出进一步优化营商环境、加强法治政府建设的信号。

严格规范处罚事项和罚款标准，是优化营商环境、降低经营成本的重要举措。近年来，国家持续取消和调整罚款事项。去年，国务院取消公安、交通运输、市场监管领域29个罚款事项，调整了24个罚款事项。今年，罚款事项继续做“减法”，为各类经营主体松绑。这些举措，有利于厚植经营主体发展沃土，让企业和群众有了“看得见”的获得感。

随着“放管服”改革的推进和社会治理水平的不断提升，对那些违反法定权限、不适应经济社会发展需要、可采取其他方式规范管理的罚款事项就应该做到应减尽减。比如，此次取消了对超计划用水加价收费逾期不缴纳行为的罚款；对未按规定链接备案管理系统网址的行为，先责令改正，逾期不改正的再罚款。在落实国家压减罚款事项的基础上，各地也在法律的范畴内推出相关举措，不断提升执法的温度，实现了更广范围、更深程度的包容审

慎监管。

罚款事项做“减法”，并不意味着放松必要的监管，而是对严格落实监管责任有了更高要求。一方面，科技发展日新月异，职能部门要优化监管路径，创新监管方式；另一方面，要通过“双随机、一公开”等方式，着力加强事中事后监管，督促经营主体合法合规经营，及时遏制违法苗头，尤其要提升安全生产、生命健康、产品质量等重点领域的监管效能。此外，要推进法治监管，按照法律法规对违法行为做出警告、通报批评等相应的行政处罚。

罚款事项在不断做“减法”的同时，也要加大对乱罚款的整治力度。7月24日召开的中共中央政治局会议强调：“要坚决整治乱收费、乱罚款、乱摊派，解决政府拖欠企业账款问题。”应坚持执法为民，规范行政处罚裁量权，确保过罚相当，防止畸轻畸重。对以罚代管、过罚失当等行为，必须严肃查处，不能让乱罚款削弱甚至抵消各类惠企政策效果。

法治是最好的营商环境。罚款事项接连“瘦身”，正是促进民营经济发展壮大，打造法治化营商环境的有力举措。行政执法部门继续大力推进宽严相济、包容审慎的监管，正向指引经营主体守法经营，必能有效激发市场活力，为高质量发展提供有力支撑。

据《人民日报》

吕梁市民间组织走出去开展民间外交的实践与探索

——以吕梁市久久爱心公益协会援助马拉维为例

□ 市外事办党组书记、主任 市人民对外友好协会会长 高侯平

民间外交是中国特色大国外交的重要组成部分，民间组织是民间外交的主体之一。今年以来，市外事办、市对外友协积极推动吕梁市久久公益协会赴非洲马拉维开展医疗卫生捐赠工作，在社会上引起热烈反响。

一、推动吕梁市久久爱心公益协会走出去的探索与实践

(一)吕梁市久久爱心公益协会基本情况

吕梁市久久爱心公益协会是吕梁市民政局于2017年10月正式批准成立的合法社会公益组织。目前，在全国志愿服务系统注册志愿者672名，常态化联系各类爱心人士1020名。协会制定了严格的会员管理制度与财务管理制度，确立了“一群人、一条心、一辈子、一件事”的奋斗目标和“公益献爱心、久久暖人心”的核心理念。协会所开展的“一对一助学”“暖冬行动”及“十年援疆援藏计划”形成协会强有力的三大公益品牌。

2021年2月，吕梁市久久爱心公益协会被山西省委宣传部、省文明办等14部门联合授予山西省学雷锋志愿服务“最佳志愿服务组织”。被中国慈善联合会授予全国16个试点单位之一；被中共山西省委非公和社会组织工委授予两新组织“先进基层党组织”和“双强六好”省级示范党组织荣誉称号；被共青团山西省委授予山西省“优秀青年志愿服务集体”；2021年12月，协会荣获国家社会组织最高奖“全国先进社会组织”荣誉称号。今年，吕梁市久久爱心公益协会捐赠马拉维被省委统战部、省民政厅誉为“山西海外捐赠第一人”，会长张安才荣获第一届“山西慈善奖”，受到时任省委书记蓝佛安的点名表扬。

(二)吕梁市久久爱心公益协会援非的起因和经过

一是谋划爱心捐赠事宜。2022年，吕

梁市外事办在吕梁市久久爱心公益协会调研座谈时指出，鼓励民间组织到发展中国家开展爱心捐助活动，为服务国家总体外交大局做贡献。张安才会长表示，协会愿意在对外交流中发挥更大作用，希望市外事办能在共建“一带一路”国家中选定受援对象，推动协会“走出去”开展爱心公益活动。二是确定爱心捐赠对象。2023年3月17日，吕梁市与马拉维首都利隆圭市以视频连线方式举行友好交流会并签署发展友好城市关系备忘录，成为山西省首个与国外首都城市签署发展友好城市关系备忘录的地级市。会上，吕梁市外事办聘任在马投资建厂的吕梁老乡马占江为海外联络人，并委托其在当地联系确定一所急需帮助的医院，用以开展爱心援助。3月31日，在吕梁市外事办和马占江的牵线搭桥下，吕梁市久久爱心公益协会以视频方式与马拉维卫生部举办友好交流会，就捐赠马拉维恩塔加保健中心物资事宜进行沟通对接。三是实地开展爱心捐赠。6月16日，一场特殊的爱心捐赠仪式在马拉维卫生部举办。在马拉维卫生部副部长哈利马·达乌迪、中国驻马拉维大使馆参赞张春法等领导的见证下，张安才代表协会向马拉维恩塔加保健中心捐赠了救护车、医疗器械、电器等医疗物资。中新网发布捐赠新闻后，引起社会广泛关注和热烈反响，首日浏览量就高达68.7万人次。

(三)吕梁市久久爱心公益协会能够走出去的因素

吕梁市久久爱心公益协会之所以能够走出国门开展海外捐赠，根本在于坚持党的领导，协会能够深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决落实党中央、省委和市委的决策部署，永远坚定听党话、跟党走；重点在于协会能够不断加强自身建设，在班子建设、队伍发展、工作开

展中，都能展示协会的奋斗目标和核心理念；关键在于有市外事办在此次海外捐赠活动中的牵线搭桥和指导，市外事办积极搭建对外捐赠的平台和渠道，悉心指导海外捐赠的流程和注意事项，保障了捐赠的规范有序。

二、当前民间组织走出去面临的问题和挑战

今年以来，我市一些民间社会组织能够积极参与到民间外交工作中来，主要有吕梁市久久爱心公益协会的海外捐赠和吕梁市蓝天救援队赴土耳其参与震后国际救援。通过调研发现，民间组织在服务国家总体外交大局上还面临一些问题和挑战。

一是民间组织大多没有外交概念，片面认为民间组织只能在国内开展工作，走出去意识不强。同时，对民间外交的领域认识不充分，没有认识到民间外交涵盖经济、贸易、文化、教育、卫生、艺术、旅游等多个领域。二是对民间外交认识不充分，站位不高，片面认为民间外交工作只是两国或多国民间开展的工作，没有上升到民间外交工作也是服务国家、服务总体外交的高度来看待民间外交工作。三是民间组织在党的建设和自身建设上较为薄弱，开展工作中还有“自为”“乱为”现象，暴露出民间组织在党的建设、体制机制建设和管理方式等方面还存在许多短板和不足。四是民间组织走出去涉及物资出关、海外汇款等问题，相关办理流程较为复杂。同时，涉外律师人才匮乏，受文化、民俗、宗教及行为习惯等差异，民间组织走出去如遇问题，涉外法律援助和经费保障将面临困难。

三、民间组织如何安全健康地走出去

民间外交具有官方外交不可替代的民间性、自发性、草根性和渗透性等特征，其“润物无声”“细水长流”“厚积薄发”等特

今年10月，习近平总书记赴江西景德镇市考察调研时，同非遗传承人亲切交流，不时赞赏他们的手上功夫和工匠精神，鼓励他们秉持艺术至上，专心致志传承创新。在同中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话时，习近平总书记指出：“要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，发挥好劳模工匠示范引领作用，激励广大职工在辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动中成就梦想。”工匠精神源于“工”这一古老的职业。《周礼·冬官考工记》记载：“知者创物，巧者述之，守之世，谓之工。”“工”的职责就是造物，精湛的技艺是工匠的立足之本。庖丁解牛、鬼斧神工、炉火纯青等成语，都是对工匠技艺的形象表达。

工匠精神体现着马克思主义劳动观。马克思指出：“整个所谓世界历史不外是人通过人的劳动而诞生的过程，是自然界对人来说的生成过程”。在我国社会主义现代化建设进程中，中国共产党人丰富和发展了马克思主义劳动观。党的十九大报告提出：“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。”党的二十大报告提出：“坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”。习近平总书记在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上指出：“在长期实践中，我们培育形成了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神，崇尚劳动、热爱劳动、辛勤劳动、诚实劳动的劳动精神，执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。”劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现，是中国共产党人精神谱系的重要组成部分，是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

高铁动车、航天飞船等成就的背后，都离不开执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。工匠精神体现着劳动者独具匠心、精雕细琢、尽善尽美的追求和坚守，蕴含着严谨、执着、敬业、创新等可贵品质。16岁开始学砌墙的邹彬，勇夺第四十三届世界技能大赛砌筑项目优胜奖，实现了我国砌筑项目奖牌零的突破。“海岛”电工赵儒新，三十多年如一日，为服务12座小岛上237户居民的生活需要全天候“待命”。对个人而言，掌握一技之长，淬炼精湛技艺，能够在平凡岗位上建功立业，实现人生出彩。在全社会大力弘扬工匠精神，培育精益求精、精益求精的工匠品格，则是推动高质量发展、实施制造强国战略、全面建设社会主义现代化国家的必然要求。

大力弘扬工匠精神，要围绕重大战略需求，瞄准产业链、创新链跃升，完善高技能人才培养体系，建设宏大的知识型、技能型、创新型劳动者大军。健全高技能人才评价激励制度，加大对优秀技能人才、大国工匠的表彰奖励力度，提高他们的职业荣誉感和获得感，激发弘扬工匠精神的内驱力。在全社会讲好工匠故事，褒扬工匠情怀，涵养工匠文化，进一步营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，激励各行各业技能人才创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。

匠心聚，百业兴。秉持工匠精神，人人创新创优，撸起袖子加油干、驰而不息向前进，就一定能把强国建设、民族复兴宏伟蓝图一步步变为现实。

大力弘扬工匠精神

□ 朱步楼



杜小燕 摄

规范特殊类型招生 夯实高考公平公正

□ 赵婀娜

“2024年起，高校高水平艺术团不再从高校招生环节选拔，由有关高校从在校生中遴选培养”“2024年起，高水平运动队考生文化考试成绩全部使用全国统一高考文化课考试成绩；专业测试全部纳入全国统考，由体育总局牵头组织实施，高校不再组织相关校考”……近日，教育部办公厅印发《关于做好2024年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知》(以下简称《通知》)，反映高校招生选拔机制改革诸多新动向、新趋势，回应了社会各界期待。

考试招生制度是国家基本教育制度，是人才培养的枢纽环节，关系到国家发展大计，关系每一个家庭的切身利益，关系亿万青少年学生前途命运。特殊类型考试招生是高校考试招生工作的重要组成部分。一方面，该招生类型是具备艺术、体育等特长的学生成长发展的重要途径；另一方面，特殊类型考试招生工作能否阳光有序推进，事关整体高校考试招生工作的科学公正。《通知》对艺术类、体育类考试招生工作进行了系统性、全局性的改革，旨在通过规范特殊类型招生，夯实高考招生的公平公正。

近年来，我国高校高水平运动队建设和艺术类专业人才招生培养取得了明显效果、积累了宝贵经验，但

在考试招生、在校管理等方面仍有改进空间，比如高水平运动队考试招生，存在个别学生文化成绩和体育竞技水平偏低，个别高校考试组织不规范、在校管理不严格，个别地方运动员技术等级证书造假等问题；又如艺术类专业考试招生，存在学科专业布局待完善、部分考生重专业能力轻文化素质、艺考培训市场虚火过旺且不规范等问题。优化招考办法、严格招考政策、严肃招生纪律，是确保高考公平公正的必然要求，是加快建设高质量教育体系的内在要求和时代呼唤。

改革后的特殊类型招生工作，较好地兼顾了招生选拔的公平与效率。《通知》既尊重学生在艺术与体育方面的兴趣特长，为学生提供公平发展的机会和健康成才的通道，也充分尊重相关高校在人才培养方面的探索实践，支持少数专业特色鲜明、人才培养质量较高的艺术院校，经批准可在省统考基础上组织个别专业校考。同时，强化招考办法和招生政策的公平性，比如进一步加强招考统测，严格选拔标准，引导高校不再盲目组织校考；在考试组织中严格考试监督管理，建立健全校外评委制度、考评人员回避制度、“黑名单”制度等，坚决消除利益交换空间。

培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题。《通知》着眼于落实立德树人根本任务，较好体现了科学性系统性。比如，引导根据不同专业人才培养要求采取不同的考试方式，艺术史论等专业直接依据高考成绩录取，大部分艺术类专业依据高考成绩和文化课成绩和省统考成绩录取。同时，从人才全面成长出发，强化提升文化底蕴，进一步提高对艺术类考生的高考文化成绩要求，加强人文综合素质考查，着力选拔培养全面发展的高水平艺术体育人才。

教育公平是社会公平的重要基石，招生公平是教育公平的重中之重。从合理划定特殊类型招生最低录取文化课分数线，到提高体育、艺术类招生专业依据高考成绩和文化课成绩录取要求，从不得将社会机构和公司提供的测评结果与招生工作挂钩，到不得降低报考条件、不得放宽资格审核要求，我国特殊类型招生机制改革一直不断推进。杜绝招生腐败、确保高考招生公平公正，是教育改革向纵深推进必须啃下的“硬骨头”。不断完善高校招生选拔机制，办好人民满意的教育，必能以教育之力厚植人民幸福之本，以教育之强夯实国家富强之基。

据《人民日报》