

首届世界职业技术教育发展大会8月19日至20日在天津举办

助力职业教育高质量发展

本报记者 武少民 李家鼎

8月19日至20日,首届世界职业技术教育发展大会在天津举办。8月19日,国家主席习近平向世界职业技术教育发展大会致贺信。大会以“后疫情时代职业技术教育发展:新变化、新方式、新技能”为主题,来自全球123个国家约700名代表,通过线上线下结合方式“会聚”渤海之滨,凝聚共识力量,共话推动职业教育高质量发展大计。大会发布《中国职业教育发展报告》白皮书,向世界介绍中国职业教育发展经验,提出中国方案、贡献中国智慧;大会主论坛和14个平行论坛围绕当前全球关心的热点问题展开,分享经验做法,指出面向未来的职业教育发展方向,发布了《天津倡议》。与会代表表示,我国发起并举办首届世界职业技术教育发展大会,对搭建各国职业教育界深化交流合作的有效机制和平台具有重要的现实意义,是推动我国职业教育高质量发展的重要途径。

我国职业教育进入提质培优、增值赋能新阶段

记者从大会了解到,我国职业教育进入提质培优、增值赋能新阶段。教育部部长怀进鹏在大会主论坛发表主旨演讲时表示,我国始终高度重视职业教育,在有效支撑国家经济社会高质量发展、不断满足人民群众对美好生活的需要、持续畅通

学生多样化成长成才的渠道等方面取得了历史性成就,建成世界上最大规模的职业教育体系,构建了职业教育与普通教育协调发展的教育格局,实现了从学校为主举办到多元参与办学、从规模扩张发展到高质量内涵发展的转变。“大会落户天津,将为全市职业教育改革发展注入新的强大动力。”天津市委教育工委常务副书记、市教委主任荆洪阳介绍,天津持续在职业教育领域强化政策支持、保障投入力度,营造创新发展氛围。截至2021年底,天津共有职业教育类大学2所;独立设置公办高职院校25所,民办高职院校1所;全市70%左右的高职院校和50%左右的中职学校由行业企业举办,形成了产业、行业、企业、职业、专业“五业联动”的办学模式。政府统筹、行业主办、教育管理、企业参与的办学体制机制成为天津职业教育的鲜明特色。

天津职业技术师范大学党委书记张金刚表示,近年来,天津职业技术师范大学致力于服务国家职业教育和天津经济社会发展需求,积极推进教育教学改革,“《天津倡议》秉持公平全纳、有教无类,面向人人、质量优先的理念,积极推动职业教育创新发展,共建美好生活的坚定信心。”今后,学校将继续深入开展新时代职业院校教师专业发展研究、职业院校师德师风建设研究,为新时代职业教育教师发展提供支持。

持续推进职业教育与经济社会发展紧密相连

职业教育与经济社会发展紧密相连,对促进就业创业、助力经济社会发展、增进人民福祉具有重要意义。

在大会同期举办的世界职业院校技能大赛展示区,时代楷模、国网天津市电力公司工程师张黎明带领团队展演的人工智能配网带电作业机器人项目引来许多人驻足。“我毕业于职业学校,现在还在两所天津本地职业院校兼任教师。我深切感受到,职业教育的变迁与经济社会的发展密不可分,我们大有可为!”张黎明说,希望能激励更多的青年人走技能成才、技能报国之路,为高质量发展贡献自己的一份力量。

中国职业技术教育学会常务副会长兼秘书长刘建同表示,近年来,我国大力发展适应新技术和产业变革需要的职业教育,着力促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,深化产教融合,推进职业教育高质量发展。

作为从职业学校发展起来的应用技术大学,近年来,天津中德应用技术大学持续推进产教融合、校企合作,聚焦工业发展需求,向社会输送了大量实用型人才。“本次大会突出强调教育与产业的融合发展,让我们坚定了办好职业本科教育的信心。”学校党委书记张兴会表示,

运营管理能力、综合服务能力,在我国全面扩大开放、共建‘一带一路’中发挥更大作用”。

(上接第一版)

“不断提高港口运营管理能力、综合服务能力,在我国全面扩大开放、共建‘一带一路’中发挥更大作用”

鸣笛声中,从欧洲不远万里而来的中欧班列缓缓驶入站台,卸下的货箱直接运往附近港口里等待就绪的货轮,顺长江而下运往东部省份。不远处的堆场上,来自西部多个省份的汽车运来矿石与汽配零件等商品,在此集聚装车,由西部陆海新通道直达东南亚——这是重庆两江新区果园港的日常作业场景。这座曾经的内江散货码头,如今已成为国内最大的内河枢纽港,“水铁公空”四式联运无缝换乘。

2016年1月4日,习近平总书记来到果园港考察,要求重庆完善各个开放平台,建设内陆国际物流枢纽和口岸高地,建设内陆开放高地。

“我们牢记总书记嘱托,坚定不移走开放发展之路,高标准推进国际物流枢纽建设,争创国际竞争合作新优势。”重庆果园港国际物流枢纽建设发展有限公司董事长刘军说,“如今的果园港已经是内陆腹地开放的前沿。东南西北四向物流大通道在这里实现互联互通。”

2021年,果园港货物吞吐量超过2087万吨,同比增长40.6%;其中集装箱吞吐量52.65万标箱,同比增长超56%。

国际物流枢纽建设,在习近平总书记的心中,有着沉甸甸的分量。

2018年11月,习近平总书在上海考察,总书记指出,经济强国必定是海洋强国、航运强国。洋山港建成和运营,为上海加快国际航运中心和自由贸易试验区建设,扩大对外开放创造了更好条件。要有勇创世界一流的志气和勇气,要做就做最好的,努力创造更多世界第一。总书记希望上海“把洋山港建设好、管理好、发展好,加强软环境建设,不断提高港口

运营管理能力、综合服务能力,在我国全面扩大开放、共建‘一带一路’中发挥更大作用”。

4年来,洋山港不断深化改革开放,勇于开拓创新,助力上海港全港集装箱吞吐量突破4700万标准箱,连续12年居世界第一。

今年,面对新冠肺炎疫情影响,上海港全力以赴让港口转起来、货物动起来,第一时间开发上线集卡司机“电子防疫通行证”,提高港区集卡通行效率;全力提升水水中转比重,缓解公路运输部分受阻的压力。

6月以来,洋山口岸进出口稳步回暖。在洋山特殊综合保税区,区内重点企业复工复产率达100%。

建设国际物流大通道,铁路口岸大有可为。2014年5月10日,习近平总书记考察河南郑州国际陆港,希望他们建成连通境内外、辐射东中西的物流通道枢纽,为丝绸之路经济带建设多作贡献。

“总书记的到来,让我们倍感振奋。”郑州国际陆港开发建设有限公司副总经理郭新年说,“我们将继续整合统筹全省陆港、内河航运相关资源,推动国际陆港集成联动,助力中欧班列扩量提质增效。”

在郑州国际陆港铁路集装箱中心站,集装箱整齐排列,中欧班列蓄势待发。2014年至今,河南累计开行中欧班列(中豫号)近6000列,占到全国开行总量的近12%,业务范围覆盖全球130多个城市,形成包含16个境外直达站点、7个出入境口岸的国际物流网络,综合运营能力保持在全国前列。

“用我国交通发展和推进‘一带一路’建设的历史性机遇,在技术创新和品牌建设上创出更大的天地”

陕西汽车控股集团有限公司汽车总装车间里,无人驾驶自动引导运输车有序穿行,

上万个部件在这里装配成整车,每隔6分钟,就有一辆崭新的重卡从生产线上开出,搭乘中欧班列“长安号”穿越欧亚大陆,或是乘上远洋轮船运往非洲、南美洲。

2020年4月22日,习近平总书记在陕西汽车控股集团有限公司考察时指出:“既要抓住西部大开发、共建‘一带一路’等重大机遇,又要善于从眼前的危机和挑战中抢抓和创造机遇,不断发展新模式、新业态、新技术、新产品,创造新的更大业绩,迈上新的台阶。”

“总书记的叮嘱,激励着我们继续拓展国际市场。”陕西汽车控股集团有限公司党委书记、董事长袁宏明说,有着近30年出口史的陕西汽车,近年来积极拓展新兴市场,越来越多的陕西汽车重卡奔驰在“一带一路”沿线国家和地区。

“我们要不断适应市场变化,提高出口质量和水平。”袁宏明介绍,陕西汽车以大数据平台为依托深入挖掘客户需求,实现了“一国一车”系列产品定向开发,进行个性化订单生产。目前,陕西汽车已经在多个国家建成了本地化工厂,实现从一般贸易到技术转让、本地化生产的转型发展。今年前5月,陕西汽车完成出口订单1.3万辆,同比增长49%。

高铁是我国装备制造的一张亮丽的名片,成为我国对外经济技术合作的“抢手货”。

2015年7月17日,习近平总书在中国中车长春轨道客车股份有限公司考察时指出:“要把装备制造作为重要产业,加大投入和研发力度,奋力抢占世界制高点、掌控技术话语权,使我国成为现代装备制造大国和强国。”

牢记习近平总书记嘱托,中车长客加大技术创新,建立一系列技术创新平台,并在世界各地建立7个分研发中心,有效配置全球技术资源,在海外市场实现本地化采购、生产、售后服务。

2021年6月10日,中车长客的以色列特拉维夫红线轻轨项目首趟列车成功试跑,标

今后,天津中德应用技术大学将持续推动产业链、创新链、教育链的有效衔接,开展与制造业头部企业的深度合作,不断改进教学水平。

加强互学互鉴、共建共享

煮水、沏茶、倒茶……全部动作由机器人臂完成,我国传统茶艺与现代工艺技术完美结合。这是发生在大会展览区的一幕。“葡萄牙师生制作了倒红酒的机械手臂;我国师生制作了能沏茶的机械手臂。这样的互动促进了交流,增进了友谊。”天津机电职业技术学院副院长王维园说,“机械臂”在不同场景的应用,正是学校与葡萄牙塞图巴尔理工学院合作建立的葡萄牙鲁班工坊的教学成果之一。

“英国鲁班工坊开发的国际化教学标准经核准认证纳入英格兰国家普通和职业学历框架,实现了中国职业教育标准进入英国职业教育体系的新突破。”天津市经济贸易学校校长刘恩丽介绍,英国鲁班工坊是天津在欧洲建立的首个鲁班工坊,由天津市经济贸易学校(原天津市第二商业学校)与英国奇切斯特学院合作共建,开展中餐烹饪专业人才培养。未来,英国鲁班工坊将继续探索学历教育的持续进阶,为在世界推广标准化的中餐烹饪技艺发挥积极的作用。

天津市教育科学研究院终身教育研究所所长、天津鲁班工坊研推中心副主任杨延介绍,天津已在19个国家建成20个鲁班工坊,对3000余人开展了学历教育,并在海外建立起从中职到高职再到本科、从技术技能培训到学历教育全覆盖的职业教育体系。

加强互学互鉴、共建共享。“我将与团队共同编写配网带电作业机器人培训课程,希望借助鲁班工坊,将技术推广到‘一带一路’沿线国家,为电网安全和供电质量提升出一份力。”张黎明说。

志着中车长客成功实现项目本地化装配。目前,公司产品已远销至20多个国家和地区,累计出口数量超过9000辆。

习近平总书记经常勉励企业开拓创新,走向国际市场,赢得更广阔的发展空间。

2017年6月22日,习近平总书记来到太原重工轨道交通设备有限公司考察。总书记希望该企业“用好我国交通发展和推进‘一带一路’建设的历史性机遇,在技术创新和品牌建设上创出更大的天地”。

太原重工轨道交通设备有限公司坚持创新驱动发展,加快关键核心技术突破,持续推进产品更新升级,大力开拓“一带一路”沿线国家和地区市场。如今伊朗、南非、摩洛哥的铁路网上奔驰着这里生产的车轮,公司对巴西、智利、哥伦比亚首次实现批量供货。

“这是时速400公里变轨距车轮,将被安装在跨国联运的动车组上。”在太原重工轨道交通设备有限公司生产车间里,车轮二厂锻轧工部主任王沛介绍,车轮能实现400公里时速,并不简单,需要经过数百次试验,不断提升产品在极限条件下的稳定性。今年以来,太原重工轨道交通设备有限公司出口额同比增长238%,达历史最高水平。

习近平总书记深刻指出:“扩大内需和扩大开放并不矛盾。国内循环越顺畅,越能形成对全球资源要素的引力场,越有利于构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,越有利于形成参与国际竞争和合作新优势。”

聚力创新发展,勇于开拓奋进。沿着习近平总书记指引的方向,广大企业踔厉奋发,攻坚克难,一定能培育新优势,拓展新空间,不断锻造利用国际国内两个市场、两种资源的发展能力,在复杂多变的国际形势下赢得更大主动,走向更加美好的明天。

(本报记者欧阳洁、罗珊珊、王珂、齐志明、李刚、王云娜、蒋云龙、祝大伟、乔栋、原韬雄)

走进县城看发展

一粒“金豆”,几种好味道?豆腐干、豆奶粉、黄豆酱……走进黑龙江省绥化市海伦市“黑土硒都”产品体验馆,一排排大豆产品琳琅满目,边走边尝,豆奶醇厚、腐乳咸香。

海伦市黑土肥沃、天然富硒,产出的大豆高产高蛋白。近年来,为了发展大豆产业,海伦市下足了功夫。

品种升级换代,让大豆更高产。“这是今年种的新品种‘东生22’,瞅瞅这株高,准丰收!”在海伦市海北镇南华村,豆田翻滚起绿波,无人机喷下道道白雾,村民周天明手握遥控手柄,正在进行航拍追肥作业。

近年来,海伦市依托中国科学院东北地理与农业生态研究所等科研院所,推动优良品种“育、繁、推”一体化发展。过去10年间,海伦市所产大豆的蛋白含量增长,亩产量由300斤提高到400斤以上。

应用信息技术,让种地更智能。在手机上打开海伦市农业大数据综合平台,全市耕地状况一目了然。点开某地块,氮磷钾含量、有机质含量、积温与降水量等信息逐一弹出。“云端”与田间相连,田野深处,一座座监测站,配有摄像头、传感器、灭蚊灯……“前两天,手机还弹出提醒,建议追追肥!”周天明笑着说,“多了小手机、大农机、无人机,让咱农民种地方便多了。”

“平台根据天气、历史数据等信息,每3天更新地块种植方案。施肥、播种、防害,每块地都‘精准诊断、照方抓药’。”海伦市农业农村局局长姚宏伟介绍,平台还为农户们提供金融保险、土地托管、农资购买等服务。

除了农业大数据综合平台,海伦市还建成数字农业监管平台、数字农业指挥中心,实现农业生产全程机械化、测土配方施肥技术全覆盖,五成以上耕地应用了大数据技术。今年以来,全市新建20座农业科技示范园区,示范推广精量播种、大垄三行密植等先进技术手段。

走进海伦市大豆产业园,厂房林立,货车穿梭。中强食品有限公司大豆加工厂刚刚建成一年,正满负荷运转。“这里加工密集,配料可以就近取材,大豆品质也高。”公司生产部经理雨雨介绍,区位优势等因素吸引,项目去年在海伦落地,带动就业130余人。

“如今在家门口上班,骑车5分钟就能到。”去年,海伦市海伦镇护城村村民陈卫卫从辽宁大连返乡就业,进入中强食品有限公司,如今已是包装车间班长,“以前半年才见一回孩子,现在天天能见,一家都高兴!”

眼下,中强食品有限公司正加快推出“富硒”产品。“海伦市建成了黑龙江省唯一一处富硒产品检验中心,就近送检,标准化认证后,预计带动基地内166户种植户平均年增收2000元左右。”雨雨说。

为推动大豆初加工向精深加工转变,海伦市已实行多轮“重大产业项目三年计划”,建立9处大豆万亩富硒科技示范园区,指导企业标准化、科学化生产富硒大豆产品。目前,海伦的特色大豆产品已有20余种,大豆加工转化量超过产量。

大豆变金豆,群众增收。10年间,海伦市大豆加工能力1000万公斤以上企业从2家增至9家,大豆产业总产值从5.6亿元增至20.07亿元,全市城镇居民人均可支配收入和农村居民人均可支配收入分别增长了2.4倍和2.7倍。

“目前,全市种植大豆280.87万亩,占耕地总面积一半以上,比去年增长16.3%。”海伦市委书记侯绍波表示,将持续提升大豆种子研发技术水平,在全产业链开发上集中发力,促进大豆这项富民产业提质增效。

多措并举发展富民产业

本报记者 张艺升

一版责编:杨旭 张帅祯 赵政  
二版责编:殷宇 吕莉 郭雪岩  
三版责编:牟宗宇 张远南 时元皓  
四版责编:胡安琪 郭玥 梁心怡



熊清泉同志逝世

熊清泉同志逝世后,中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

熊清泉,1927年12月生,湖南双峰人。1948年11月参加革命工作,1949年4月加入中国共产党。1948年起从事地下工作和学生运动。1949年起先后任湖南省衡山县县委常委,湘潭地委副书记兼韶山公社党委书记等。“文化大革命”中受冲击下放干校劳动。1970年起先后任湖南省湘潭地委副书记兼湘潭市委副书记、市委书记,零陵地委副书记,郴州地委书记等。1982年至1985年先后任湖南省委常委兼长沙市委副书记、长沙时代市长,省委书记(当时设有第一书记)。1985年至1993年先后任湖南省委副书记、省长,省委书记。2004年7月离休。

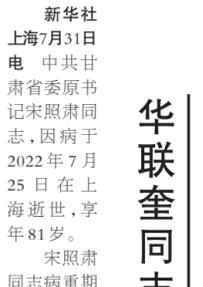
熊清泉是中国共产党第十二届中央候补委员、委员(1985年9月增选)和第十三届中央委员,中共十二大、十三大、十四大、十五大、十六大、十七大、十八大代表,第七届、八届全国人大代表和第八届全国人民代表大会常务委员。



宋照肃同志逝世

宋照肃,1941年3月生于河南南阳。1964年8月参加工作,1965年5月加入中国共产党。1964年8月至1970年10月先后任河南省项城、淮阳县四清工作组副组长,淮阳县王店公社党委副书记、县革委会办事组办事员等。1970年10月至1984年9月先后任周口地区革委会政工组办事员,周口地委组织部副部长、科长,商水县县委副书记、县长,太康县委书记,周口地委副书记,许昌地委书记等。1984年9月至1998年3月先后任河南省委常委、省委政法委书记,河南省委常委、副省长,河南省委副书记。1998年3月至2003年8月先后任甘肃省委副书记,甘肃省委副书记、代省长、省长,甘肃省委书记,甘肃省委副书记、省人大常委会主任。2003年8月起先后任第十届全国人大环境与资源保护委员会副主任委员,甘肃省人大常委会主任,第十届全国人大环境与资源保护委员会副主任委员。

宋照肃是中国共产党第十五届中央委员会候补委员,第十六届中央委员会委员,第十届全国人民代表大会常务委员。



华联奎同志逝世

华联奎,1927年10月生,江苏吴县人。1945年7月加入中国共产党并参加革命工作。1945年7月起先后在之江大学、大夏大学从事学生工作,在上海市市长宁区从事地下工作。上海解放后后至1966年12月先后任上海市市长宁区人民法院院长,上海市司法局党组成员,上海市高级人民法院刑事审判庭庭长,上海市高级人民法院办公室主任。“文化大革命”中受到冲击下放劳动。1979年11月起先后任上海市建委综合计划处处长,上海市高级人民法院院长、党组书记,市委政法委员会副书记等。1988年4月至1988年7月任上海市人大常委会副主任。1988年7月至1993年8月任最高人民法院副院长、党组副书记。1999年8月离休。

华联奎是政协第八届全国委员会常务委员、法制委员会主任。曾先后任最高人民法院咨询委员会副主任、主任。



孙景华同志逝世

孙景华,1950年3月参加工作,1953年12月加入中国共产党。1950年3月至1966年先后任山东省农业实验所高粱大豆组技术员、组长,省农业科学研究所小麦组组长、作物学秘书、农业技师,省农科院学术办公室副主任、作物所小麦室主任,省委代食品办公室秘书组长,省农科院作物所育种室主任。“文化大革命”中受冲击,下放劳动。1969年10月至1983年3月先后任泰安地区农科所科研组、小麦组负责人,省农科院作物所科研室、小麦室主任,省农科院副总农技师,省农科院副院长、党组成员兼作物研究所所长,省科协副主席。1983年3月至1993年4月先后任山东省委副书记,山东省政协副主席、党组书记。1993年4月至1998年4月任山东省政协主席、党组书记。

孙景华是第八届全国人民代表大会代表,1988年被授予空军中将军衔,曾荣获三级解放勋章和中国人民解放军独立功勋荣誉章。



陆懋曾同志逝世

陆懋曾,1928年12月生于江苏镇江。1950年3月参加工作,1953年12月加入中国共产党。1950年3月至1966年先后任山东省农业实验所高粱大豆组技术员、组长,省农业科学研究所小麦组组长、作物学秘书、农业技师,省农科院学术办公室副主任、作物所小麦室主任,省委代食品办公室秘书组长,省农科院作物所育种室主任。“文化大革命”中受冲击,下放劳动。1969年10月至1983年3月先后任泰安地区农科所科研组、小麦组负责人,省农科院作物所科研室、小麦室主任,省农科院副总农技师,省农科院副院长、党组成员兼作物研究所所长,省科协副主席。1983年3月至1993年4月先后任山东省委副书记,山东省政协副主席、党组书记。1993年4月至1998年4月任山东省政协主席、党组书记。

陆懋曾是中国共产党的十二次、十三次、十四次、十五次全国代表大会代表,中国共产党第十二届中央候补委员。



高毅忠,1927年10月生,江苏吴县人。1945年7月加入中国共产党并参加革命工作。1945年7月起先后在之江大学、大夏大学从事学生工作,在上海市市长宁区从事地下工作。上海解放后后至1966年12月先后任上海市市长宁区人民法院院长,上海市司法局党组成员,上海市高级人民法院刑事审判庭庭长,上海市高级人民法院办公室主任。“文化大革命”中受到冲击下放劳动。1979年11月起先后任上海市建委综合计划处处长,上海市高级人民法院院长、党组书记,市委政法委员会副书记等。1988年4月至1988年7月任上海市人大常委会副主任。1988年7月至1993年8月任最高人民法院副院长、党组副书记。1999年8月离休。

高毅忠是政协第八届全国委员会常务委员、法制委员会主任。曾先后任最高人民法院咨询委员会副主任、主任。



高毅忠,1927年10月生,江苏吴县人。1945年7月加入中国共产党并参加革命工作。1945年7月起先后在之江大学、大夏大学从事学生工作,在上海市市长宁区从事地下工作。上海解放后后至1966年12月先后任上海市市长宁区人民法院院长,上海市司法局党组成员,上海市高级人民法院刑事审判庭庭长,上海市高级人民法院办公室主任。“文化大革命”中受到冲击下放劳动。1979年11月起先后任上海市建委综合计划处处长,上海市高级人民法院院长、党组书记,市委政法委员会副书记等。1988年4月至1988年7月任上海市人大常委会副主任。1988年7月至1993年8月任最高人民法院副院长、党组副书记。1999年8月离休。

高毅忠是政协第八届全国委员会常务委员、法制委员会主任。曾先后任最高人民法院咨询委员会副主任、主任。



高毅忠,1927年10月生,江苏吴县人。1945年7月加入中国共产党并参加革命工作。1945年7月起先后在之江大学、大夏大学从事学生工作,在上海市市长宁区从事地下工作。上海解放后后至1966年12月先后任上海市市长宁区人民法院院长,上海市司法局党组成员,上海市高级人民法院刑事审判庭庭长,上海市高级人民法院办公室主任。“文化大革命”中受到冲击下放劳动。1979年11月起先后任上海市建委综合计划处处长,上海市高级人民法院院长、党组书记,市委政法委员会副书记等。1988年4月至1988年7月任上海市人大常委会副主任。1988年7月至1993年8月任最高人民法院副院长、党组副书记。1999年8月离休。

高毅忠是政协第八届全国委员会常务委员、法制委员会主任。曾先后任最高人民法院咨询委员会副主任、主任。