

认真学习全会精神 斌郎煤矿 干部职工倾吐心声

连日来,四川斌郎煤矿通过召开各种会议、利用各类宣传载体,传达学习贯彻党的十九届六中全会精神,迅速掀起学习宣传贯彻热潮。党的十九届六中全会精神在斌郎煤矿干部职工中产生热烈反响,大家认真学习领会全会精神,形成了浓厚的学习氛围。

斌郎煤矿安全副矿长胡安文说:“党的十九届六中全会的召开恰逢其时、意义重大,为我们党团结带领人民以史为鉴、开创未来、实现中华民族伟大复兴提供行动指南。在接下来的工作中,我将继续深入领会全会精神,坚决做到‘人民至上、生命至上’,树牢安全发展理念,坚守初心、勇担使命,统筹企业安全与高质量发展,深化推进‘98334’班组安全文化建设、班组标准化竞赛等特色工作,进一步夯实安全管理基础,重点抓干管人员履职,抓瓦斯和一氧化碳治理工作,全力防范化解重大安全风险,切实保障矿井安全生产。”

煤炭行业技能大师、斌郎煤矿技术创新工作室副组长、机电队副队长段志文认为,作为党员和基层技术人员,他将一如既往、尽己所能,着力攻克矿井安全生产中各类“卡脖子”技术难题,用更多更好的成果为企业高质量发展提供坚强保障;依托工作室平台,培育具有创新意识和能力的人才队伍;充分发挥党员的先锋模范作用,在为企业、为职工办实事的过程中,发挥自己的全部力量。

斌郎煤矿党工部宣传人员侯超指出,通过学习贯彻党的十九届六中全会精神,他再一次被中国共产党的百年奋斗历程所震撼。他将发挥自己作为基层通讯员的作用,以高度的政治敏感性、敏锐的新闻嗅觉、强烈的使命责任感,深入基层宣传六中全会精神,用好手中的笔,用好肩上的摄像机,多角度讲好川煤故事,讲好华荣故事,讲好斌郎故事。

斌郎煤矿掘进一队电钳班职工蒋明阳发出了自己的心声:作为一名电钳工,在学习党的十九届六中全会精神后,他深深感受到了人民有信仰、国家有力量。他将在作业现场精益检修,通过制定学习计划提高自身的业务水平,不断总结经验教训,让自己更快地成长起来,增强为企业服务的本领。(周温香)

浙江大力推动台商台企融入发展新格局

“浙江是与台湾经贸交流合作最密切的地区之一,作为台企,我们有信心同心协力建立一个共同富裕的浙江。”6日在杭州召开的推动台商台企融入新发展格局暨新年座谈会上,旺旺集团首席营运官蔡旺家说。

1993年进入浙江投资的旺旺集团,投资规模从初期的2500万美元发展到目前的4亿多美元,这让蔡旺家感慨良多。“作为大陆台资企业最集中的地区之一,浙江正在全力协助台商台企融入新发展格局,大大增强了我们在大陆投资发展的信心。”

2021年,浙江省深入贯彻实施“东引台资”战略,引导台商台企参与高质量发展共同富裕示范区建设,推进台企加快融入新发展格局,不断促进浙台经济融合发展。据统计,2021年以来浙江省重点推进台资大项目17个,投资总额达50亿美元。其中,敏华未来汽车智慧产业园、温州台商科技产业园等数字经济、智能制造方面的重大台资项目在浙江“落地开花”。

“从无人车间到数据采集,企业有了脱胎换骨的变化。”浙江省海促会台商台企专委会主任委员、敏实集团董事局主席秦荣华说,在浙江省委省政府的支持下,敏实集团打造的“未来工厂”正式启用。“可以说,选择在浙江创业是最幸福的事情。”

此外,2021年,浙江在深入落实惠台政策方面也取得新成效。如推动“八项惠及台青举措”取得重要阶段成果,台青台商参与民宿合作项目31个,参与合作新农村项目39个;建立省级浙台青年企业家联盟,杭州、宁波、温州、湖州、嘉兴等地相继成立两地青年企业家联盟;优化细化台胞台青办理“台融卡”政策和流程,办理“台融卡”2200余张,授信总金额超6000万元人民币;制订浙江省贯彻“农林22条”实施指南及10项工作举措并对外发布,引起台商台企热烈反响。(殷菁菁)

数字赋能,苏州打造高水平产业创新集群

小寒不寒,心向暖阳。

苏州5日举行“新年第一会”,宣布2021年预计完成地区生产总值2.2万亿元,规上工业总产值历史性跨越4万亿元大关。

作为小康宏图起笔之处、现代化宏图勾画之地,苏州谋求为全国全省发展大局作出更大贡献,鲜明提出“培育壮大数字经济时代产业创新集群”。

苏州将加快形成具有国际竞争力和全球影响力的创新集群,推动产业经济向创新经济跃升、产业大市向创新强市迈进,全力打造“创新集群引领产业转型升级”示范城市。

增创“苏州制造”新优势

苏州每年谋划全局重点工作首个会议,都引人注目。

2020年提出“开放再出发”,2021年聚焦“智能化改造和数字化转型”,今年主题锁定“数字经济时代产业创新集群发展”,连续三年着力点都是产业,落脚点都在发展。

“十四五”开局,苏州多项数据创历史新高:一般公共预算收入2510亿元,约占江苏省1/4;进出口总额突破3800亿美元,约占全省1/2;地区生产总值约占全省1/5。

制造为“核”。多位参会人士对记者说,苏州各项成绩背后核心支撑在于制造业。

截至目前,苏州拥有16万家工业企业,涵盖35个工业大类、167个行业中类和491个工业小类,是国内工业体系最完备的城市之一。

坚守实业的基因刻在苏州企业家的骨子里。东渡纺织集团深耕纺织服装行业超过60年,如今依然忙于改造提升服装生产线。董事长徐卫民笑称,这些年错失很多挣钱机会,但毫不遗憾,因为初心就是“做好纺织”。

通润机电集团自1968年试制千斤顶,打拼半个多世纪后,商用千斤顶、汽车千斤顶等多项产品的产销量世界第一。“转型不等于盲目转行。我这辈子想尽办法做好一件小事,就做一滴水,一滴水汇成苏州制造业的江河大海。”集团董事长顾雄斌说。

从乡镇经济活跃,到外向型经济崛起,再到新世纪开放型创新经济转型,苏州坚守制造业的主线始终清晰。

久久为功,必有回报。位于苏州吴江区的盛泽镇,走出了两家世界500强企业恒力集团与盛虹集团,印证了保持“恒心定力”终可“盛世长虹”。

当前,百年变局和世纪疫情交织叠加,工业强弱成为重塑区域竞争格局的关键变量,制造业愈发受到重视。这一背景下,苏州规上



工业总产值越过4万亿元更显能耐可贵。

“4万亿”在国内乃至全球都处领先地位,但苏州不满足于此,更多审视不足,思考如何“从大到强”“从强到优”。

碧螺春是苏州名茶。每年炒茶时,大火把铁锅烧到近300摄氏度,师傅用手不停地将茶叶捞起、翻炒、抖落,然后慢慢加火减火,让它成形、干燥,整个过程持续约40分钟。

“三分靠原料,七分靠炒工。”炒茶对技艺的坚守、对火候分寸的把握,与苏州做大做强制造业恰有共通之处。

借力数字经济抢占“新赛道”

迈上“4万亿”台阶,下一步如何走?苏州锚定“数字产业化”“产业数字化”主线,借力数字经济系统性重塑制造业。

《苏州市推进数字经济和数字化发展三年行动计划》提出,到2023年全市数字经济核心产业增加值达到6000亿元,年均增长率达16%以上。

截至2021年底,苏州已有6000多家工业企业推进实施了8000多个“智改数转”项目,获评江苏省工业互联网发展示范平台23个,后续将完成全市1.2万家规上工业企业智能化改造和数字化转型“全覆盖”。

江苏省委常委、苏州市委书记曹路宝说,如果说2500年历史的古老苏州特质是江南文化,40多年改革开放是开放的态度,走进新时代就是创新的精神。发展数字经济是新一轮科技革命和产业变革大势所趋,也是推动

苏州高质量发展的重要途径。

数字经济既是新赛道,更是主赛道。

苏州未来电器股份有限公司可制造上万种功能附件,强大的定制化生产能力正是得益于数字化保障。企业投入近亿元提升智能化水平,引入工业互联网破解产供销协同难题。如今按照客户订单需求的发货入库及时率上升15%,全员劳动生产率提高25%。

在昆山纬创一厂,笔记本智能组装生产线上配备智能检测系统,能够实时监测笔记本组装过程:显示绿色代表零件组装过关,红色说明需要返工。以往人工检测需要45秒,现在机器检测只需要15秒。

中国赛迪研究院发布《长三角城市数字经济发展水平评估评价白皮书(2021年)》,评价苏州数字经济发展指数位列全国地级市首位,在长三角城市群“一核多星”总体格局中也位居前列。

赛迪数字经济研究中心负责人认为,苏州智能制造体系已经初步形成,通过以点带面促进智能技术在制造业企业的广泛集成应用,推进全市数字经济发展。

打造“万物生长”的创新系统

虽然在数字经济取得一定先发优势,苏州人仍清醒看到差距。在数字经济核心产业增加值方面,苏州与深圳、杭州等城市相比仍存在较大差距,在线新经济的头部平台还不够。

创新集群建设是补齐数字经济短板的重

要举措,能够把产业链拉得更长、把规模做得更大、把竞争力提得更优、与本地经济结合得更紧,真正实现“搬不走、压不垮、拆不散”。

产业集群被认为是获取区域竞争优势的有效途径,创新集群则被视为产业集群的高级形式,是创新资源和产业要素的有机协同性配置。

苏州具备打造创新集群的规模优势。目前已形成先进材料、电子信息、装备制造三个万亿级产业。随着全球生物医药高端资源要素在苏州加速集聚,生物医药产业也逐渐成为“地标产业”,现有企业超4100家、年产值达3000亿元。

“十四五”时期,苏州将动态投入超1000亿元专项资金,用以支持数字经济时代产业创新集群发展。

华辰精密装备(昆山)股份有限公司是国内数控轧辊磨床领域的领军企业,以其为龙头,集聚了80多家生产企业及关联企业,形成智能装备产业集群,年产值超120亿元,成为苏州产业创新集群发展的一个缩影。

“聚焦产业创新集群发展,是苏州未来的伟大事业,苏州企业责无旁贷。”亨通集团董事局主席崔根良说,亨通已连接上下游产业链企业1489家,形成了具有世界影响力的全球光纤通信、海洋通信智能制造先进模式和产业创新集群。

推动创新集群发展,苏州诚意十足:对首次入选世界500强的企业给予3000万元奖励,首次入选中国500强奖励1000万元;对重大创新团队最高给予1亿元项目资助,个人最高可获5000万元支持;对新建的国家级科研机构和国家重大技术攻关项目,最高可按市、区(县级市)两级财政1:1配套予以支持,上不封顶。

创新集群里除了企业,更突出的是拥有新型研发机构、高校、金融机构等,以多元化架构保障创新能力不断产生。材料科学姑苏实验室,科研人员聚焦电子信息材料、生命健康材料和能源环境材料等领域,积极开展基础研究;苏州大学的两院院士带领约300位战略科学家、领军人才和青年才俊,开展协同攻关和集成创新;东吴证券的金融人士努力畅通融资渠道,撬动社会资本为科创注入金融活水。

“创新集群是催生产业创新的生态系统,就像热带雨林。”曹路宝说,市场主体就像大大小小的植物,在政府统筹协调下,各类园区提供土壤,金融提供水分,政策就像阳光,舆论就像空气,形成一个“生命共同体”,相互作用、协同发力,汇聚成高质量发展的不竭动力和城市的鲜明标识。(张展鹏 刘巍巍)

张弼:从需求出发,致力中国水产养殖近30年

中国的水产养殖业目前正处在高速发展的阶段,在这种高阶需求下,如何保证水产品满足广大消费者的食用需求、以及如何推进水产生态养殖成为了技术难点。张弼自1994年本科毕业后来一直从事海水养殖行业,将近30年的风风雨雨,一直坚守在岗位的第一线,可以说,哪里有需求,哪里就有张弼的身影。

张弼,辽宁省首批海水鱼养殖专家,在鱼类、贝类和棘皮动物经济种类的人工育苗和养殖方面具有丰富的经验,参与国家级别科研项目达20余项,如《我国2种习见海绵的生物特性与培养应用研究进展》《长蛸繁殖行为与胚胎发育的初步观察》《利用繁茂膜海鞘和龙须菜集成调控牙鲆养殖水体中病原菌和氨氮污染》《我国刺参工厂化养殖发展现状与对策建议》等。其中2014年的研究项目《我国2种习见海绵的生物特性与培养应用研究进展》在行业内具有极大的影响力,海绵在生物制药、海洋微生物培养、水质净化、生物再生等方面的研发价值与应用前景在当时是行业的研究热点,然而我国对于该领域的研究尚有欠缺,于是张弼带领项目团队深入研究国内

生物特性与培养应用研究进展》《长蛸繁殖行为与胚胎发育的初步观察》《利用繁茂膜海鞘和龙须菜集成调控牙鲆养殖水体中病原菌和氨氮污染》《我国刺参工厂化养殖发展现状与对策建议》等。其中2014年的研究项目《我国2种习见海绵的生物特性与培养应用研究进展》在行业内具有极大的影响力,海绵在生物制药、海洋微生物培养、水质净化、生物再生等方面的研发价值与应用前景在当时是行业的研究热点,然而我国对于该领域的研究尚有欠缺,于是张弼带领项目团队深入研究国内

外关于繁茂膜海鞘和肾指海鞘生物特性,进行了大量的对比和总结工作。在研究报告中,他重点阐述了我国常见的2种海鞘的人工培养和应用研究的最新进展,这一成果为海鞘生物在材料仿生学方面带来了巨大的研究价值。

除此之外,张弼还积极地参与行业的标准制定,他深知行业的标准需要获得技术的投入。近年来随着生态污染问题的增加,张弼着手带领团队研究了一种方便移动的一体式景观湖水净化系统专利,为生态系统贡献了一己之力。多

年的探索与奋战,张弼获得无数荣誉—1999年获辽宁省牙鲆工厂化人工育苗和养殖技术研究项目二等奖;2002年获年度全国农村青年创业致富带头人称号,辽宁省海水鱼快速养成技术研究项目二等奖;2007年获辽宁省一村一名大学生计划先进个人称号;2008年获全国农村优秀人才荣誉称号等。

近30年的岁月里,张弼一直致力于中国水产养殖业,始终不渝为人民,一切从人民的需求出发,是他用专利和科研论文夯实了中国水产养殖前进的路。

陆雷:上海城市数字化转型的核心逻辑是“顺势而为”

到2025年,上海全面推进城市数字化转型将取得显著成效,国际数字之都建设形成基本框架;到2035年,上海将建成具有世界影响力的世界数字之都……

《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》发布一周年之际,上海城市数字化转型进程如何?上海的数字经济企业有何特点?近日上海市信息服务业行业协会秘书长陆雷接受中新网专访,从城市数字化转型背后逻辑、发展方向等方面进行探讨和解读。

陆雷表示,从实践来看,企业创造了数字化服务的产品,运用市场的力量带动了数字化转型;企业把数字化转型的服务交付给了人民,人民运用企业给予的服务和产品,构建数字化生活的新生态;顺应时代和生产力发展的变化,上海出台了数字化转型的政策,构建了数字化时代的新型生产关系,又进一步推动了企业的创新和数字生态的完善,形成逻辑上的“三角循环闭环”。

“所以说城市是主战场,企业是主力军,人民是主人翁,上海城市数字化转型的核心逻辑是‘顺势而为’。”他说。

数字经济对整个经济发展有何贡献?陆雷认为,数字化转型提升了整个社会经济交换的效率,数字经济企业本质上和金融企业是同一类,它能提升资源配置的效率,使其更好更快地转化。在现有基础核心技术能级不变的情况下,数字经济是提升整个社会经济交换效率和效果最有效的一种方式。

上海是经济中心,经济中心的特点是在



垂直纵深领域做深。在陆雷看来,横向平台经济级别的战略布局不是上海的强项,上海的优势在于垂直领域的纵深,上海的企业家最擅长的是把一件事做到极致。

“上海在数字经济时代正全面向纵深发展,有一种说法是‘数字经济是先做胖再做强,先把自己练得块头很大,再慢慢把肥肉变成肌肉’。在传统的数字经济平台做大后,接下来的发展是要把每个领域做深,新的赛道里‘运动员’大量聚集在上海。”他说。

新的赛道里“运动员”为何在大量聚集?

陆雷表示,优质的营商环境、坚实的市场基础、敢于尝试新鲜事物的消费者以及全国最高的城市合同履约率等是吸引企业聚集的原因。

具体而言,营商环境包括很多方面,优质的法治社会是营商环境最好的保障之一,上海的法治建设是领先的;上海结构性需求能力很强,有庞大的市场需求;上海消费者敢于尝试新鲜事物,这都为数字经济的发展提供了很好的环境;同时,上海城市合同履约率全国第一,在互联网经济里,诚信非常重要,

在这样的背景和逻辑下,上海成为新一代数字经济企业的集聚区。

目前,上海诞生了一批生活服务类数字经济的头部企业,如bilibili、小红书、得物等。陆雷指出,上海数字产业生态不是打造出来的,它是城市发展的自然结果,是为满足人民希望获得更多更美好的物质文化生活而逐渐形成的。

所有的城市数字化转型都要先经历信息化和系统化,信息化和系统化是数字化的基础。上海用三个《智慧城市三年行动计划》打造信息化和系统化的数字基础设施底座,构建了目前城市数字化转型的基础能力,包括宽带、管线、云计算中心、基站等基础设施,上海具备了数字化的基本条件。

陆雷认为,数字基础设施搭建了城市数字化转型的物理底座,数字经济发展的三大要素是数据、算力和应用场景,要发展数字经济三方面缺一不可。日前上海成立的数据交易所,其最核心价值就是推动数据流动,产生和实现数据的真正价值。

未来,上海城市数字化建设会更注重“场景建设”。陆雷表示,“场景建设”就是去研究如何能更加适合人民的需求,如何使人民更加满意,让人民的体验更加顺畅。“党和政府携手企业,发掘人民需要的生活和服务场景,让它更细腻、更贴心、更人性化、更便利,进而不断完善这些供给,这是现在要做的事情。数字化转型永远是手段,唯一的目的是更好地服务人民。”

(高志苗)



台资项目签约仪式

新机遇