

记者观察

乐观看待人工智能的“颠覆性”影响

□ 张守营

未来已来,这词早就可以用到人工智能上了。生活工作学习,AI早已渗透到我们这个世界的方方面面。只是,对于AI这个看不见也摸不着的东西,大家似乎只能等到司空见惯的时候才恍然大悟,原来这就是AI啊!

根据最新的麦肯锡全球研究院的报告,预计到2030年,生成式人工智能将帮助美国和欧洲近1/3的工作时间实现自动化。这一快速发展的技术可能会使就业市场出现两极分化现象。一方面,高技能和高薪岗位可能会面临招募合适人才的困难;另一方面,低薪行业可能出现劳动力过剩的情况。在欧洲,预计高薪职位的比例将增加1.8%,而低薪职位的比例将减少1.4%。

乐观态度认为,大多数工作和行业仅部分实现了自动化,因此生成式人工智能可能会通过自动化部分工作任务,使人们有更多时间处理其他任务,从而增加就业机会。这可能不仅

不会完全取代整个职业,尤其是在工作强度和工作自主性方面,反而可能补充就业岗位,改善工作质量。

也就是说,虽然生成式人工智能的快速发展可能会对就业市场产生重大影响,但这种影响并非完全负面。它既可能带来挑战,比如高技能岗位的人才短缺和低薪行业的劳动力过剩,也可能创造新的机遇,促进就业市场的多样化和技能提升。因此,对个人和企业来说,适应这些变化、提升技能和灵活性将是关键。

斯坦福大学的一项研究显示,人工智能对高薪职位的影响显著,尤其是那些对教育程度要求较高的职位。这项研究通过分析AI专利与工作描述中的重叠词汇,评估了AI对职业的影响。研究发现,高薪职业,如经理、主管和分析师等,由于这些职业通常涉及大量以模式为导向的工作和一些预测工作,因此可能较容易受到人工智能数据驱动的影响。尽管这些职位在早期的分析中相对“免疫”,但AI的发

展正改变这一情况。

这一研究结果表明,AI对职业市场的影响与自动化不同。传统观念认为,AI会取代那些重复性高、对教育程度要求较低的低薪职业,但斯坦福大学的研究表明,高薪高学历的职业反而受到AI影响最大。例如,管理采购的专业服务公司可以使用人工智能系统优化供应订单的速度,并消除跨部门的重复采购,从而影响到这些高薪职位。

这些研究结果提示我们,随着AI技术的不断发展,高薪职位的工作内容可能会发生显著变化,需要更多的定量研究和专家分析来进一步明确AI对这些职位的具体影响。

以供应链管理为例,人工智能的应用,就像是一场静悄悄的革命,正在改变着我们的工作方式,也改变着我们对效率与效益的理解。它如同一位细心的管家,将那些重复且繁琐的工作自动化,如数据录入、合同管理和发票处理,减少了人为的错误,让流程更加流畅。

它又如同一位先知,通过分析历

史数据和市场趋势,预测未来的需求,帮助企业优化库存,简化供应链流程,降低缺货或库存过剩的风险。

在供应商的选择和管理上,人工智能又像是一位明智的顾问。它通过分析供应商的历史表现、市场趋势等数据,帮助企业做出更明智的决策,优化供应链的整体表现。它能够实时监测供应商的交货状态,预测交货延迟的风险,从而提前采取措施,避免供应链中断。

需要看到的是,人工智能的应用,并非只是一场技术上的变革,它更是一种思维上的转变。它要求我们用数据说话,用智能决策,用创新驱动发展。它要求我们跳出传统的思维框架,用一种全新的视角来看待供应链管理。

人工智能的应用,对企业和行业产生了深远的影响。它将不仅仅是提高效率 and 效益的工具,更是一种推动企业和行业发展的关键驱动力。它将引领我们走向一个更加智能、更加高效的未来。



昌黎:雏禽孵化产业铺就致富路

近年来,河北省秦皇岛市昌黎县通过采用自动化、智能化孵化设备,提升雏禽的孵化量、出壳率和品质,优质的雏禽销往辽宁、山东、河南、江苏等地。雏禽孵化产业已成为该县农民增收致富产业之一。图为在昌黎县安山镇的一家孵化场,工人将雏鹅装车外运。

新华社发 刘满仓 摄

逊克县:特色产业走上“云”销路

本报讯 记者袁小峰报道 近年来,黑龙江省黑河市逊克县涌现出了“村村有‘达人’‘样样’纯绿色”的景象。逊克县宝山乡作为北红玛瑙的源头产地,玛瑙及农副产品资源丰富,但由于地区偏远、交通不便,销售方式单一,导致这些山里的“宝贝”销售困难。宝山乡积极探索发展电商产业、搭建特色产品销售平台,打破各项限制因素,提高了特色农产品上行能力,同时宝山乡也挖掘培育出了一大批“电商达人”,真正让山里的“宝贝”搭上了电商的快车,让宝山特产走上了“云”销路。

宝山乡丛山村位于逊克县东南部山区。蕨菜、老山芹、猴头……大自然的馈赠让山野菜走俏。丛山村党支部书记侯晓丹自打成为村书记那天起就希望带领全村老百姓致富。从2020年开始她主动帮助村民在微信、抖音等电商平台销售村民自己晾晒的山野菜,并带领全村饲养“宝山跑步鸡”,同时与电商公司签订订购合同,帮助农户进行分销,村民当年每户就增收了1600多元。为了更好地帮助农户增收,乡里以“合作社+农户+电商”的经营模式创办了丛山村山野菜加工厂,山野菜的收购价格高于其他收购商10%~15%,农户每年增收了5000多元。今年,侯晓丹作为电商致富带头人外出参加培训时,带领村集体与黑龙江省馋野食品集团共同创新打造了“百合+车厘子”果药立体种植模式,预计百合每亩效益可达4000元,车厘子每亩效益可达10000元,同时签订保底订单回收合同,彻底解决了销路后顾之忧。

合肥:新能源汽车产业再扩容

本报讯 吴京 记者张海帝报道 近年来,安徽省合肥汽车产业“一路疾驰”。日前,合肥市庐阳区举办“庐阳政企有约”恳谈会暨汽车项目签约活动,新能源汽车体验园、小鹏汽车全场景销售服务中心、时代科星汽车商服人文体验中心3个项目签约落户。

作为合肥中心城区,近年来,庐阳区锚定“2+3+X”产业体系,积极抢占新能源赛道,充分发挥交通区位、商贸服务等优势,加快招引新能源汽车龙头企业落户,进一步夯实全区汽车产业基础。截至目前,该区共有限上汽车销售企业47家,近两年新引进腾势、领跑、比亚迪王朝等重点汽车项目近10个。

此次签约的项目主要是新能源项目,均落户于庐阳区蒙城路沿线新能源汽车产业带,内容涉及科技体验、出行服务、产品展示等多个领域,将为庐阳汽车产业转型升级、打造知名省级新能源汽车产业集聚区增添新动能。

在当天签约企业中,新能源汽车

体验园项目总用地面积22800平方米,将引进多个国内外知名新能源汽车品牌集中展示,打造新能源生态圈及周边产品,通过科技元素与新潮设计的融合,为市民带来耳目一新的服务体验。

作为造车新势力之一的小鹏汽车,凭借其独特的设计理念和前沿的科技配置,一直备受消费者青睐。此次签约的小鹏汽车全场景销售服务中心项目,总用地面积2700平方米,升级改造后建筑面积达5000平方米,包括销售展厅、客户体验中心等,将为用户提供体验展示、交付服务、智能售后等购车、用车“一站式”服务场景。

新兴车企加速布局,老牌车企也在焕新升级。此次签约的时代科星汽车商服人文体验中心,总用地面积15000平方米,投资约5.12亿元,包含传统4S店+时代人文品鉴服务中心,主要为奔驰汽车用户提供购车、维修配件、信息反馈、产教互动融合等全方位星级服务。

驱车行驶在合肥市蒙城北路庐

阳段,可以看到两侧汽车销售企业云集。随着越来越多的汽车项目落户庐阳,“买车到庐阳”成了不少市民的首选。

如今,汽车消费已经成为该区商贸业的重要板块。近年来,为推动汽车消费市场健康发展,该区重点打造蒙城路沿线新能源汽车产业带,通过多方招商引资、发放汽车消费券等举措,全面释放汽车消费市场活力,助力全区商贸服务业加快发展。

据统计,2024年一季度,该区社会消费品零售总额完成231.2亿元。2024年1月至4月,全区限上车企完成零售额32.7亿元,同比增长4.4%,总量占全区限上社会消费品零售总额比重的23%。

下一步,庐阳区将聚焦新能源汽车“首位产业”,持续延链补链强链,升级打造蒙城路沿线新能源汽车产业带,通过举办政企有约恳谈会、出台汽车产业配套政策等措施,不断优化营商环境,共同推动汽车产业集聚发展,为合肥乃至安徽汽车产业发展贡献力量。

新乡:强化招标人业务培训

职责的能力水平。

本次培训围绕电子评标系统操作规范、远程异地评标、云签章和《河南省建设工程工程量清单招标评标办法》内容要求等方面,对新乡职业技术学院13名招标人代表开展针对性业务培训,进一步强化了参会人员对于招标人代表的重要性、工作职责、保密要求等的理解和认识,提升了电子化交易系统操作应用水

平,为今后履行招标人代表职责打下了良好基础。

下一步,新乡市将认真落实国家、河南省推动招标投标市场规范健康发展的各项部署,围绕交易主体个性化需求,积极担当作为、主动加压推进,强化创新服务,加快打造高效便捷的公共资源交易平台,为推动招标投标领域规范健康发展提供有力保障。

资讯

国网济南:助推能源绿色低碳转型

本报讯 近期,为响应深化能源领域改革创新号召,服务构建新型能源体系,国网山东省电力公司济南市供电公司开展了能源绿色低碳转型重点项目接入系统方案研究。研究以保障电网安全为工作遵循,坚持“立足现状、面向发展”的工作思路,从客户实际需求出发,通过调研周边电网情况,多维度分析项目接入影响,逐个项目制定对策,同时结合电网规划和负荷发展情况,不断优化供电方案,最终实现项目与电网间的协调匹配。

当前山东正加快绿色低碳高质量发展,能源转型是实现源头减污降碳的重中之重。面对新能源日益严峻的接入形势以及电网容量受限、潮流反送等典型问题,国网济南供电公司相继开展了分布

式光伏承载力分析、新能源消纳能力分析等专题研究工作,在保障电网安全、服务用户接入、助力绿色发展等方面发挥积极作用,有效推动源网荷储协同发展。同时,加快电网形态升级,着力打造数智化坚强电网,加快陇东至山东特高压直流外电入鲁入济等项目建设,深化应用“大云物移智链”等现代信息技术,进一步提升电网的快速响应、防灾减灾、自治自愈自修复能力,以电网的数字化智能化绿色化助推能源绿色低碳转型。

国网济南供电公司将主动适应新能源发展大势,加快打造具有绿色“源”、坚强“网”、灵活“荷”、高效“储”的新型电力系统,当好能源转型的推动者、先行者、引领者。(马红蕾)

国网曲阜:深化改革推进保电智慧赋能

本报讯 今年以来,国网山东省电力公司曲阜市供电公司认真贯彻落实国企改革深化提升行动和世界一流企业建设价值创造行动工作部署,围绕尼山世界文明论坛等重大活动保电这一政治任务,积极探索智慧保电场景应用,创新融合电网数字空间构建与基层保电工作,打造重大活动智慧保电样板,以创新驱动推动公司改革发展。

基于电网数字空间,实现保电场景快速搭建。基于电网数字空间,将电网多元数据、智能感知装置与保电工作创新融合,依托倾斜摄影、激光点云、数字孪生等技术,构建智慧保电平台,实现保电资源一图总览、保电区域三维展示、运行数据实时监测、重要场所虚拟巡游,大大提升保电工作质效。智慧保电平台提供了保电场景自动构建工具,通过后台配置以及数据底座提供的数据,即可形成一个可用的保电场景。创建由变电站、线路、客户等14个基础模块组成的智慧保电数据管理后台,在20分钟内快速完成重要保电资源配置,有效解决保电资源分散、统筹困难的问题。

打通专业数据壁垒,实现保电资源“一图总览”。依托电网数字空间建设,引入山东省范围内精度

最高的0.2米级高清影像地图,更直观、立体、清晰地展示保电场馆及周边设施,辅助保电指挥部工作人员在地图上精准布阵,合理安排人员、车辆、物资的预定位置,为开展应急抢修、路径规划、资源动态调配等工作提供有力支撑。利用三维可视化展示、倾斜摄影等技术,以“站-线-户”为主线,对变电站、输电线路、保电场所进行三维构建,直观确定保电现场应急电源、临时线路位置,并能够获取临时线路的电流、温度等实时数据,实现保电区域实景展示、保电资源一图总览及重要负荷电源全路径追溯。

研发智能感知装置,实现末端数据在线监测。基于客户侧电网一次接线图打造保电监测一张图,在重要监测点部署无源智能感知装置,实现温度、电流等数据30秒内上传至智慧保电平台,及时掌握客户侧运行状态,解决前端运行数据获取难度大、时间长等问题。研发智能感知装置,具备便携式、可拆卸等特点,实现电流、温度两类重要数据同时采集功能。根据采集数据系统自动分析研判,对于重过载、三相不平衡、温度过高等异常设备弹窗预警并进行短信提醒,实现了异常问题提前发现、主动介入、及时消除。(马小强 蔡菁华)

国网夏津:争创改革创新示范

本报讯 多年来,国网山东省电力公司夏津县供电公司落实省市公司国企改革和世界一流企业建设工作部署,坚持用“改革创新思维”破解难题、开拓新局,为公司登高发展蓄势赋能。

持续完善公司治理体系,培养引进用好科技人才,优化科技创新激励机制,加强全员科技创新管理,大力研发及储备新产品。今年以来,该公司坚持“求实、务实、扎实、真实”,守正创新、加压实干,改革创新工作取得新成效。

国网高青:改革助力企业可持续发展

本报讯 近年来,国网山东省高青县供电公司深入开展国企改革深化提升行动,结合“四进迭服务”大走访活动走访问需解难题,坚持万事有解思维,坚持以改革举措解决发展中问题难题,为实现清洁能源低碳转型取得明显成效目标贡献力量。

随着分布式光伏的增长,光伏给台区带来的过电压、重过载等问题日益突出,给设备和电网带来压力。该公司将解决分布式光伏导致台区反向重载问题纳入公司国企改革重点任务清单,创新制定“低压专线独立并网”光伏并网消纳新模式,将发电线路与用电线路物理隔离,颜色区分,实现光伏并网和居民用电分离提升配电网综合承载力,满足分布式新能源足额消纳和多元化负荷灵活接入需求。该公司坚持“管业务必须管服

务”的原则,打造柔性管理团队,通过光伏业务明白纸、电管家温馨提示、“村网共建”会商机制、异动快办等举措,确保客户诉求“不出网格”,提升供电服务水平。

同时,该公司结合高青县实际深入开展绿色低碳转型研究,梳理各行政村已接入分布式光伏负荷与配变容量比值,动态分析变电站、线路、配变设备状况及分布式光伏接入情况数据,逐一评估全县309个行政村的光伏并网能力,实现各行政村接纳能力“可视化”。

下一步,该公司将坚持创新驱动服务融合,持续加强新技术、新思路的探索应用,推动优质服务与各业务的不断融合,促进国企改革深化提升行动各项成果在公司落地,助力企业可持续发展迈上新台阶。(朱致远)