

八部门联合发文

擘画工业互联网2.5万亿产业新图景

在6月30日举行的2026工业互联网大会上，由工业和信息化部等八部门联合研究出台的《关于推动工业互联网高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》)正式发布。《实施意见》提出，到2030年，工业互联网技术、标准、产品供给不断完善，企业实力和跨界合作水平显著提升，核心产业增加值突破2.5万亿元；到2035年，建成全球领先的工业互联网基础设施体系和国际先进的技术产业体系，融合应用实现国民经济重点行业领域广泛深度覆盖。

中国信息通信研究院副院长敖立表示，截至2025年，我国工业互联网核心产业增加值达到1.67万亿元，应用已覆盖全部41个工业大类。新发布的《实施意见》则进一步锚定了长远目标。面向未来十年，在AI浪潮推动下，工业互联网的创新发展正从“连接底座”全面进化为“智能驱动”。

当前，人工智能、5G/5G-A、算力网络等技术广泛深入经济社会各领域，制造业数字化转型步伐不断加快，工业互联网发展迎来新机遇。同时，AI工业应用对工业互联网的网络互联、数据汇聚、资源配置等能力也提出了新要求。

为此，《实施意见》围绕基础设施、技术创新、融合应用、安全保障、产业生态等五个方面，系统部署了18项具体任务，提出到2030年新型基础设施实现规模化部署，建设5万张工业5G专网，打造5个左右具有国际影响力的综合型平台；融合

应用实现207个工业中类全覆盖，培育一批分级分类、特色鲜明的5G工厂，重点行业规上工业企业安全分类分级普及率达到80%。

此外，《实施意见》着重突出“时代性”特征，抢抓人工智能这一关键变量，加快工业互联网和人工智能融合赋能。其中明确提出，深化人工智能与工业互联网融合应用，包括“加快工业智能体推广，增强工业系统的智能感知与决策执行能力，提升设计、中试、生产、服务、运营等全环节智能化水平”等。

敖立表示，结合《实施意见》的相关部署，未来工业互联网与人工智能将为制造业带来三个层面的深刻重构：一是基础设施实现体系化智能跃升，二是智能驱动的各类要素加速集中涌现，三是应用价值从智能工厂延伸至智能经济。其中，工业互联网平台在叠加AI工具后，将升级为工业领域的“智能枢纽”，为工业知识沉淀、行业模型训练以及各类工业智能体的稳定运行提供核心支撑；而依托智能能力衍生的增值服务，将推动企业从“卖设备”向“卖能力”转型，并催生出“一人公司”等智能经济新业态。

“下一个十年，最大技术变量是人工智能。”中国信息通信研究院院长余晓晖认为，过去浅层的智能化正走向“全面深度的智能”，同时中国工业互联网的庞大场景和数据积淀，有望“反哺给人工智能本身的技术突破”，率先推动物理世界的人工

智能“智能涌现”。

从产业界的实践来看，工业互联网与人工智能的深度融合，正在绘成制造业发展的新图景。

记者在采访中了解到，通过大小模型协同，河钢集团实现决策推理与优化执行的统一，将转炉生产效率提升8.8%、高端汽车板研发周期从6个月缩短至3个月；卡奥斯工业互联网平台覆盖化工、汽车等20个行业，连接企业超90万家，构建了大规模定制生态模式；此外，工业智能体已从对话助手进化为主动执行者，中石化“烽火”智能体能调用上亿条经验规则独立完成计算。

对工业互联网平台而言，这也意味着新的发展机遇。卡奥斯物联科技股份有限公司董事长陈录城表示，随着行业迈入AI深度融合的新阶段，能否借助以AI为核心的智能技术实现能力升级，为制造业创造价值，成为工业互联网平台穿越周期、实现可持续发展的关键。

中国工程院院士邬贺铨认为，2026年开启的智能体工业互联网阶段，并非AI与工控系统的简单功能叠加，而是OT(运营技术)、IT(信息技术)、AI深度融合的系统性架构变革。未来产业发展需守住工业控制可靠性、实时性核心底线，平衡智能化创新与生产安全，持续突破通信、操作系统、算力调度关键技术瓶颈，完善标准与安全体系，依托智能体技术激活新质生产力，支撑制造业高端化、智能化转型。

郭倩



6月30日中午，铜川新区光明路梧桐树下，一辆蓝色咖啡车旁围着几位顾客。摊主杨先生正忙着做咖啡，他的“野摊”没有固定位置，学校周边、夜市、公园……哪里人多就往哪停。入夏以来，这辆车成了街头“流动清凉站”。白天卖冰咖啡、甜筒冰淇淋，夜晚换鸡尾酒，一辆车从午后营业到深夜。不租店面，省下的租金变成实惠的价格，回头客不少。如今越来越多人年轻人习惯在路边随手买杯冰饮，边走边喝，边逛边品。“野摊”正是顺着这股轻消费风起来的小营生，成本低、转场快，把人流变成生意，也折射出夏日街头经济的真实温度。 焦悦 摄

陕西科教优势加速转化为发展动能

近日，记者从陕西省政府新闻办举办的新闻发布会上获悉：陕西充分发挥教育科技人才一体改革发展优势，加速将科教资源优势转化为经济社会发展动能。

“十四五”期间，陕西围绕集成电路、低空经济等急需领域，前瞻布局硕博学位点授予点218个、本科专业点343个；调减硕博学位点授予点23个、本科专业点389个，学科专业调整比例约30%。启动首批53个产教融合特色专业群建设。

全省高校获批国家自然科学基金项目1.25万项，同比增长19%。在陕高校全国重点实验室数量增至22个，建设省部级以上各类科研平台900余个。翼型谱系、北斗授时雷达组网、大型齿轮磨齿机

等一系列平台技术成果，为运-20、北斗卫星导航、航母等“国之重器”贡献了陕西力量。

全省高校承担企事业单位科研委托经费386亿元，年均增长率为15%。高校与“链主”企业共建重点产业链和学科链协同创新联盟，累计促成科研合作1700余项、金额6.36亿元、服务企业1100余家。

开展职务科技成果单列管理、赋权改革等创新探索，推广科技成果“限时转化”“先使用后付费”等新机制，10万余项高校职务成果实现单列管理，4万余项成果实现转化，1000余名教师凭借成果转化贡献晋升职称。9所高校承担西安市“先投后股”项目17项，带动社会融资1.34亿元。

构建“研发深化、成果转化、企业孵化、产业催化”

全周期科技成果转化生态，孵化科技型企业1000余家，推动巨子生物、诺瓦星云等一批企业成功上市。

组织“三项改革”系列路演高校专场103场，累计发布项目512项，支持196个项目转化落地，支持金额8970万元。持续开展高校最具转化潜力成果遴选、存量专利盘活行动，推动校企达成技术转让、许可合作6900余项，交易金额超22亿元。

省教育厅相关负责人表示，“十五五”期间，全省教育系统将紧抓新一轮科技革命和产业变革机遇，深入推进教育科技人才一体改革，分类推进高校改革发展，培育具有竞争力的学科专业链群，加强关键领域特色学院试点建设，深化科技成果转化“三项改革”，加速形成推动高质量发展的倍增效应。 张彦刚

暑期东航将在西安增投超14万个宽体机座位

记者6月30日从东方航空西北分公司获悉，暑运期间，东航在西安计划日均始发航班181班左右，通达79个国内外城市，其中国内65个、国际和地区14个，为旅客出行提供更为便捷、多元的选择。

据悉，此次暑运，东航提前在西安增投了宽体飞机，西安至上海、北京、杭州、广州、乌鲁木齐、深

圳等干线部分航班更换为A330宽体飞机执行，7月、8月，东航在西安始发投入7架宽体客机，计划执行531班次，将提供超过14.04万个舒适座位。宽体客机上不仅提供更大的运载能力和宽敞的座位空间，更全面落地免费WiFi服务，让飞行告别“失联”，显著提升旅客出行体验。

国内航线方面，计划在西安至北京、深圳、昆

明、厦门、福州、天津、哈尔滨、合肥、珠海、桂林、潮汕等多条热门航线上增加航班班次。

国际及地区航线方面，7月3日新开西安至首尔直飞航线，加密西安至新加坡及中国香港航线。这些新航线的开通和加密，将进一步拓宽西安国际航空网络，为旅客提供更多出行选择和更为丰富的国际旅行体验。 朱娜娜

407项检验互认、508项跨域通办

西咸同城化民生红利持续落地

6月30日，记者从咸阳市人民政府新闻办公室举行的“西安—咸阳一体化发展暨都市圈同城化建设情况”新闻发布会上获悉，2025年以来，咸阳市积极发挥主体作用，增强承接功能，与西安相向而行、协同发力，在推进西安—咸阳一体化发展和都市圈同城化建设上不断取得新进展新突破。

其间，咸阳优化设立市级推进西安—咸阳一体化发展暨都市圈同城化建设领导小组，同步组建由市级领导牵头的9个专项推进组。2026年初召开领导小组会议，研究审议“1+9”年度工作要点和十大示范性工程。持续加强跨区域、多层级对接交流，赴西安市考察学习并共同召开西安—咸阳一体化发展推进会，达成促共享惠民生18项重点合作事项，与杨凌、西北农林科技大学召开“两地一校”三方融合发展座谈会，签订战略合作框架协议。

在体制机制持续完善的基础上，设施互联越来越紧密，外联内畅综合交通网络加速形成，西兴高速改扩建完工通车，西永高速改扩建、连霍高速阜寨互通式立交开工建设，西安城市环线(咸阳段)选

址选线已启动，地铁11号线咸阳段、西安都市圈环线周至至乾县段等前期工作有序推进，咸北大道、世纪大道等4条毗邻区域道路改造完成，两市联通道路累计达到41条、互通公交线路37条。同时，咸阳启动中心城区三年建设行动计划，渭河南岸河堤路南侧、沔河左岸绿化及景观提升工程加速推进，细柳公园即将建成开放，西安渭河电厂热电联产项目为咸阳75个小区供热，城市风貌差距逐步缩小、设施联通水平持续提升。

科技产业协同方面，咸阳以建设秦创原科技成果转化先行区为牵引，积极融入西安区域科技创新中心建设，交大创新港北区完成首批土地划拨，交大陕西省智能机器人实验室、天成航材—西安交大未来金属材料研究院等一批科创平台落地建设，组建“科学家+工程师”团队51支，落地科技成果转化企业142家，成功跻身全国城市创新能力百强。西电集团在两市布局建设智慧产业园，咸阳园区已正式投产，彩虹股份、正泰西北产业园分别组建电子信息、输变电产业联盟，共同推出千年文脉·大秦文化溯源之旅

等16条精品旅游线路，产业协作广度深度持续拓展。

随着西安—咸阳一体化发展，都市圈同城化建设的加快，西安、咸阳同城生活更加便利。两市57所学校建立校校联盟、40所学校“一对一”结对帮扶，6家医疗机构纳入西安专科联盟建设、累计30家，新增医疗检查检验项目互认171项、累计407项，群众西安就医“零手续、免备案”直接结算，咸阳全市城乡居民养老保险基础养老金、城市低保及特困人员护理费核定比例追平西安标准，联合发布128项政务服务“跨域通办”事项、累计达到508项，实现3项不动产登记高频事项“同城办证”，65周岁以上老年人实现免费乘坐西安地铁，一体化带来的民生福祉可感可及。

据悉，接下来，咸阳将进一步发挥主体作用、承接功能，以同城化的思维方式扎实推进“七个一体化”，以同城标准共抓规划衔接、以同城标准共推设施联通、以同城标准共建科技产业体系、以同城标准共促服务提质，力争在打造都市圈同城化发展区上取得更大成效。 吕聪

三秦时讯

宝鸡“秦科保”试点工作稳步开局

近日，宝鸡市召开“秦科保”试点工作季度例会。记者从会上了解到，一季度宝鸡市“秦科保”试点工作稳步开局，全市累计476份保单获得专项保费补贴，实实在在的“真金白银”为宝鸡市科创企业减负松绑。

“秦科保”是陕西省为支持科技创新出台的系列政策性科技保险的统称，遵循“政府指导、市场运行、简便惠企、规范推进”原则，旨在构建具有陕西特色的政策性科技保险体系。

自“秦科保”试点开展以来，宝鸡市持续推进政策落地，不断优化参保服务、畅通惠企渠道，将政策红利精准送到企业。据了解，一季度累计有476份保单享受到了“秦科保”带来的实惠，保费补贴金额42.62万元。值得一提的是，首单“秦科研发保”也在宝鸡顺利落地，填补了以往科创研发领域专项保障的空白，为企业深耕科研攻关、加大创新投入注入了强劲的资金动能。

下一步将紧扣“扩面、提质、增效”目标，凝聚政府、企业、保险机构三方工作合力，构建全方位、高效率的推进体系，确保宝鸡市“秦科保”试点工作持续走在全省前列，为全市科技创新与高质量发展提供坚实金融保障。 李晓菲

商洛举办第三届科普讲解大赛

6月30日，商洛市第三届科普讲解大赛暨陕西省科普讲解大赛预赛商洛赛道选拔赛在商洛学院举办。

本次大赛以奋进“十五五”、科技谱新篇为主题，旨在以科普讲解为纽带，倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，激发全社会创新活力。比赛现场，参赛选手通过“我秀科普”个人展示、“我讲科学”命题讲解两大环节，围绕生命健康、天文地理、考古文博、人工智能等领域，结合自身行业特点，巧妙运用多媒体动画、实物模型演示等方式，以新颖独特的视角、生动鲜活的表达，将晦涩深奥的科学知识转化为贴近日常、通俗易懂的生活知识，为现场观众带来了一场妙趣横生、精彩纷呈的科普视听盛宴。

下一步，市科技局将以本次大赛为契机，深入学习宣传贯彻新修订的科学技术普及法，健全科普人才常态化培育机制，鼓励引导科技人才走进企业车间、田间地头、校园课堂，解读前沿科技、普及科学知识，提升全民科学素养。 黄朝梅

汉中绿色产业发展向好

近年来，汉中市锚定建设生态城市战略目标，坚持走生态优先、绿色发展之路，将生态优势转化为产业资本、经济优势和发展动能。

绿色转型步伐加快。增值税发票数据显示，2025年，全市水力、光伏、生物质等清洁能源发电开票销售收入同比增长29.09%，火力发电销售收入同比下降15.24%，清洁能源占比稳步提高；绿色环保产业产值同比增长7.3%，高耗能制造业开票销售收入分别同比下降14.04%，高耗能产业占比持续下降。

循环经济动能增强。以南郑区为例，增值税发票数据显示，2026年1—5月，废弃资源综合利用业开票销售收入增长21.32%，清洁能源发电开票销售收入增长14.55%。税收数据传递出清晰信号，汉中市绿色产业发展良好，生态保护、循环经济、清洁能源正在成为经济增长的新引擎。

下一步，汉中市税务部门将继续紧盯生态产业发展需求，持续优化服务，深化“政策找人”“直达快享”机制，将更多政策红利精准送抵创新一线和绿色前沿，助力汉中绿色发展。 韩北辰

6月30日，以“汇聚文明力量 陕耀网络空间”为主题的2026陕西网络文明大会在西安启幕。

大会现场发布了《2026年陕西省网络文明建设优秀案例》，北京大学博士、《中国诗词大会》第四季总冠军陈更，自媒体人@终南创客——彭迪等嘉宾从网络文明的精神传承、人工智能时代下的正能量创作等视角分享网络文明典型案例；电视剧《主角》编剧郑桦围绕用本土影视讲好线上陕西故事作专题报告。

大会设置上午主会场和下午五场平行专题活动。平行专题活动围绕陕西正能量网络传播、陕西未成年人网络保护、陕西网络生态建设、陕西网络文明培育、陕西AI赋能网络文明建设等内容，汇聚省内外专家学者、行业代表、网络名人等各界人士，共同探讨网络文明建设的新路径、新方法，推动网络文明建设在三秦大地落地生根、开花结果。同时，2026年争做陕西好网民工程和网络公益工程在平行专题活动中启动。

本次大会由陕西省委网信办、陕西省委精神文明建设办公室、西安市委、西安市人民政府共同主办，西安市委网信办、市委精神文明建设办公室等市级单位承办。

陕西省委网信委各成员单位、省委精神文明建设专项工作机制成员单位负责同志，西安市相关部门负责同志、各市(区)委网信办、精神文明建设办公室主要负责同志和相关处(科)室负责同志，全省网络社会组织 and 有关互联网企业负责同志，全国和省道德模范、陕西好人、陕西好网民、正能量网络名人代表，中央和省级主要媒体和西安市部分友好城市网信办负责人等参加会议。 张超