

期盼更多大学生来无锡创业就业

——来自第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛的报道

□ 本报记者 杨 虹

制造业是实体经济的重要基础，服务外包是推动高质量发展的重要力量。近年来，江苏省无锡市将服务外包产业作为引领该市产业转型升级的重要动力，持之以恒加以重点打造。

第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛日前在无锡落幕。作为政产学研用紧密结合的服务外包产业领域唯一的国家级赛事，大赛自2010年落户无锡以来，累计吸引国内外1600多所院校的50余万名大学生参赛。大赛既对无锡服务外包人才培养和产业发展起到了重要的推动作用，也成为大学生服务外包创新创业能力展示的重要平台，成为推动高校深化创新创业教育改革的品牌赛事。

以赛为媒 促服务外包产业发展

无锡是中国古代吴文化发源地、近代民族工商业发祥地，被誉为“太湖明珠·江南胜地”。2022年，无锡地区生产总值总量突破1.48万亿元，人均地区生产总值达19.8万元，保持全国大中城市第一。今年上半年，无锡经济持续保持回升向好态势，完成地区生产总值同比增长6.6%，好于全国、持平全省，为江苏乃至全国推动经济运行整体好转贡献了积极力量。

2022年，无锡市承接服务外包合同额185.28亿美元，执行额127.81亿

美元，集聚业内企业累计达到2617家，从业人员累计达到39.7万人，形成了以软件研发、集成电路设计、生物医药研发、工业设计等为重点的服务外包产业群，涌现出恩梯梯、倍视、卡特彼勒、药明生物等一批行业龙头骨干企业，形成了多个承接能力强、功能配套、各具特色、差异化发展的服务外包专业园区。今年上半年，全市服务外包执行额57.12亿美元，其中，离岸外包执行额38.42亿美元，位列江苏省第一。

“依托无锡雄厚的产业基础和优秀的营商环境，用有力的优惠政策和配套支持吸引更多的优秀大学生来锡留锡创业就业、推动更多优秀项目在锡落地转化、更多优秀团队来锡创新创业。”无锡市政府副秘书长李亚萍介绍说，今年中国大学生服务外包创新创业大赛首次增设的“吹响无锡”赛道，吸引了186所高校的536个团队报名参赛。

截至目前，已有5个项目在无锡创业，另有17个团队项目分别与无锡国际机器人创新中心、无锡3w创客空间孵化器、健康食品国家专业化众创空间、大公坊iMakerbase雪浪小镇共享国际创新中心、CoupCup众创空间、晟耐优综合办公社区等机构达成合作意向。

企业出题 搭建产教融合平台

大赛顺应服务外包的需求演变，

引领创新创业教育改革，坚持产业导向、技术导向、应用导向，为企业与高校搭建了一个非常好的产教融合平台。将竞赛内容根植于产业，企业根据真实需求发布命题，要求参赛团队根据企业提出的项目需求提供解决方案，开创了服务外包领域以竞赛促进高校育人、企业选人用的先河。

今年是百度第一年参与大赛命题的设计工作。百度AI技术生态部高级产品运营师刘聪琳对记者表示，百度目前大力投入人工智能领域的技术研发工作，已经从传统的互联网公司转变成拥有强大互联网基础的领先AI公司。“同学们在接触这些命题的时候，也能够通过这些命题看到现在产业在发生怎样的变革。通过大赛，不仅要培养学生算法设计能力，企业更希望看到的是具有全站开发能力素养的团队。”

万兴科技产品总监史振元在接受记者采访时表示，大赛拉近了企业与学生、学校的关系，在校企合作方面起到了非常好的连接作用。史振元也坦言，“感觉离企业还是比较远，有一些企业真实需求的层面，学生接触的还是不够深，在技术上还可以再扎实一些，再去探索一些国际上的前沿方向。”

东软集团项目总监葛建军认为，最值得肯定的是学生团队在参赛过程中熟练地运用各种技术来完成企业命题的要求。同时，学生在作品中又能体现他们独立的创新想法以及落地的途径，较好地展现出他们的创新

精神。

“大赛的特点在于它真正把教学、实践和竞赛结合在一起，体现了现代教育理念的以学生为本，它注重学生的全面发展，鼓励他们独立思考、创新创业，而且大赛主题紧跟时代发展，紧贴社会热点，让学生有机会接触到最前沿的科技发展和社会问题，这对于学生的培养非常有价值。”合合信息科技智能创新事业部产品总监刘昕对记者表示，在评审过程中，能看出每一位参赛者都是经过认真思考，通过创新的思维，用科技解决实际问题。作品充满了独特的观察力和解决问题的能力，非常值得肯定。

学以致用 以赛促教以赛促学

谈及参加本次大赛的感受，西安电子科技大学智教超新星团队学生孙有为表示，从初赛到最后决赛，项目要一直不断优化，需要持之以恒，团队成员之间还要不断磨合。“这段经历对今后学习和工作都大有裨益。”

“这次大赛评委老师们从自身角度给我们提供一个全新的视角，也给我们提出了很多新颖、宝贵意见，从西部地区来到东部地区，拓展了我们的视野。希望我们团队的成果在无锡能落地、能转化。”四川大学天医开物团队学生李晓洁对记者表示。

谈到就业，李晓洁信心满满，“我们是做临床动物实验的，专业就业前景不错，也希望通过参加大赛为我们的毕业设计助力。”

青年是创新创业的主力军，也是现代化建设的生力军。青年强，则国家强。秉持“学以致用、以赛促教、以赛促学”的理念，大赛让学生了解市场需求，让老师检验教学成果，让学校增强办学自信。大赛不仅是一种科技创新活动，它更是一个教学改革，它让学生有机会将理论知识运用到实际问题中，提高了学生的创新能力和实践能力。同时，这也是一次社会实践，让学生了解社会需求，增强社会责任感。此外，大赛的团队合作也培养了学生的团队协作能力，对于他们未来的职业生涯有很大帮助。

华中科技大学人工智能与自动化学院教授桑农表示，学生通过参加竞赛，不仅可以巩固课堂上所学到的知识，而且也有利于学生获得一些实战经验。大赛可以看作是整个教学和培养工作中的一个重要环节。

“希望每个同学在大学4年期间都至少参加一项竞赛。通过参加比赛，学生可以运用自己所学的知识，结合企业的命题，经过一段时间的团队协作来提升自己。”西安交通大学计算机科学与技术学院副院长唐亚哲表示。

大等一流院校合作共建高水平科创平台，促进产业链创新链深度融合。

重大项目是经济发展的“压舱石”。远景动力及储能电池、国鸿氢燃料电池电堆、上汽红岩氢能重卡、奇瑞新能源矿卡、铁辰新能源矿卡先后下线运行。在转型升级的大潮中，鄂尔多斯市提前起步、勇立潮头，不断强化“链式思维”，瞄准“煤头化尾”，围绕国家重要能源和战略资源基地定位再布局，推进产业能级不断上升，逐渐迈向世界级。

供需匹配、精准对接。2023年鄂尔多斯市召开新能源装备产品供需对接座谈会，组织新能源终端装备企业与新能源项目建设单位开展供需洽谈；在内蒙古光伏及新能源汽车产业集群发展会议上，73家企业签订配套采购意向协议66项，签约金额达115亿元；在世界新能源新材料大会上，达成新能源、新材料项目协议33项，协议总投资4292.5亿元……新能源全产业链发展成效显著，为鄂尔多斯高质量发展注入澎湃动能。

区域动态

山西发布重点产业链“链主”企业遴选及管理办法

本报讯 赵志斌 记者郭建军 报道 近日，山西省政府办公厅公布《山西省重点产业链“链主”企业遴选及管理办法》。其中规定，“链主”企业需承担延链补链建链强链的经营主体责任，发挥对产业链发展的带动作用。

产业链“链主”企业，是指处于产业链供应链中核心优势地位，对产业链资源配置、技术产品创新和产业生态构建等具有重大影响的企业，有能力且有意愿对增强山西产业链供应链稳定性和竞争力、健全和壮大产业体系发挥重要作用的企业。

《办法》确定了“链主”企业行动

佛山诞生首家资产总额超千亿元的市属国企

本报讯 李少辉 聂金秀 记者罗勉 日前从广东省佛山市国资国企高质量发展工作推进会上获悉，截至今年6月底，佛山交通集团资产总额约1077亿元，同比增加25.2%，成为佛山首家成功进入“1000亿元俱乐部”的市属国企。

据了解，这是佛山市深入推进国资国企改革再出发的阶段成果。去年8月，佛山拉开新一轮的国资国企改革大幕，提出全市国有企业资产规模迈向百万元的倍增计划，新组建、重组

大连园区地区生产总值增速连续两季度高于9%

本报讯 记者施文郁 日前从辽宁省大连市政府获悉，今年1月至6月，大连市15个园区经济运行总体向好，上半年实现地区生产总值1720.54亿元，占大连市的41.07%，同比增长9.3%，分别高于辽宁省、大连市3.7和3.1个百分点，连续两个季度实现增速超过9%。

据统计，园区各项经济指标均有不同程度增长。其中，园区上半年固定资产投资总额占全市62.01%，同比增长18.31%，形成以重大产业项目为引领的高质量投资，为园区经济发

“定西宽粉”区域公用品牌发布

本报讯 记者李宏伟报道 日前，“定西宽粉”区域公用品牌发布会在甘肃省兰州市举行，共有30家企业达成合作意向，签约项目15个，签约额4.28亿元。

定西市委副书记温卫东在发布会上介绍，对定西来说，“定西宽粉”成功注册地理标志证明商标是一件大事。这意味着定西马铃薯及其制品已经形成“甘味”品牌为标志、地方公用品牌和企业商标品牌为支撑的定西“甘味”农产品品牌体系。

定西因薯而名、因薯而兴，是全国最大的脱毒种薯繁育基地、全国重要

区域看台

涉县：“公厕+驿站”筑起“暖心港湾”

□ 冯晓广

近年来，在推进城市功能与品质提升进程中，河北省邯郸市涉县坚持“建、提、管”并举，持续推进公厕标准化改造，打破公厕单一用途，采用“智慧公厕+爱心驿站”一站多用的新模式，探索城市精细化管理新路径。

涉县结合县城规划和民生工程建设，将城市公厕同城市道路修建、公园绿地建设同时规划、同时设计、同时建设，选取群众集中、便捷到达的场地，不断织密公厕服务网络，补齐影响群众品质生活的短板。新建公厕，全部采用装配式节能环保材料作为主体框架，着力打造“一厕一品”新形象，内设除标配男卫生间、第三卫生间、儿童坐便器、儿童洗手盆和盥洗池等满足群众基本需求外，每座公厕还提供应急医药、共享充电、共享雨伞、热水、打气等便民服务，进一步扩大了公厕服务能力，打造可供群众“冷时取暖、热时纳凉、渴时饮水、累时歇脚”的特色“城市驿站”。

为进一步提升群众如厕环境，涉

县按照一类公厕标准，从内外部装饰、给排水设施、智能化服务设施、公厕标识、制度规范、导向牌等入手，陆续对城区17座老式公厕进行了改造提升。同时，积极打造公厕文化，在公厕内部增添了涉县景点及文化展览牌，积极向群众、游客宣传涉县文化和旅游，展现涉县形象，助力县域旅游发展。

通过健全机制、明确责任、挂牌服务等措施，涉县在全县范围推行厕所“所长制”管理模式，做到分级负责、责任到人，实行检查、反馈、协调、处置、督查的“五步工作法”，做到厕所平时有人扫、日常有人查、问题有人管。同时，结合智慧城市建设，积极探索智慧公厕服务。城区主次干道每隔300米左右设有公厕指示牌，通过扫描指示牌上的二维码，就可以直接定位附近的公厕，实现“一图在手、如厕无忧”。

“小公厕”见“大民生”。涉县着眼现有资源，在群众集中、位置优越、需求旺盛的地区积极升级改造城镇公厕，大力规划建设城市驿站，加强城市精细化管理，全力提升城市温度、擦亮民生底色。



粤桂协作助苗乡茶业融合发展

近年来，广西融水苗族自治县在结对帮扶的广东省廉江市支持下，充分利用特色茶业资源，投入粤桂协作帮扶资金，积极发展茶旅融合产业，建设“一二三产业”融合发展的现代特色农业产业综合示范园区，推动茶产业高质量发展，助力乡村振兴。图为该县融水镇新安村水融香茶园茶叶种植基地。

新华社记者 黄孝邦 摄

区域视线

向“新”逐“绿” 看鄂尔多斯新能源产业蝶变

□ 梁喜俊 义博 唐 北

内蒙古自治区第十五届运动会开幕式日前在鄂尔多斯市体育中心完美呈现。本届开幕式以“亮丽北疆 相约暖城”为主题，用青春、时尚、科技等手段展现，大量声、光、电技术的应用，为观众带来一场别样的视听盛宴。

赛事期间，鄂尔多斯的268辆新能源大巴、中巴、轿车、商务车、厢式货车用于运动员、裁判员、演员、志愿者以及工作人员等乘车需求。

向“新”逐“绿”，强大的新能源服务能力得益于鄂尔多斯市推动世界级新能源产业集群化发展的化茧成蝶。

鄂尔多斯市发展改革委主任黄伯韡表示，近年来，鄂尔多斯坚持以“双碳”目标倒逼产业转型、以能源结构调整带动经济结构转型、以新兴产业推动经济转型，建设大基地、拓展新场景、提升新空间，推进新能源产业提速、扩量、成链，加快构建集能源生产、装备制造、应用示范于一体的“风光氢储车”全链条产业集群。

随着“双碳”工作推进，发展新能源成为新一轮能源革命的主战场，也是鄂尔多斯“风光氢储车”全链条布局、全产业链群的最好机遇。

在达拉特旗光伏发电应用领跑基地，由19.6万块蓝色光伏板拼接形成的骏马图形，宛如一匹在茫茫黄沙中任意驰骋的骏马，源源不断地生产着清洁电力能源。这里年发“绿电”可达20亿度，每年节约标煤68万吨，减排二氧化碳165万吨。

鄂尔多斯是风能、太阳能等新能源资源的富集区，属一类风能资源区和二类太阳能资源丰富区，全年平均日照时数可达3000小时，开发条件优越，风能、太阳能技术总可开发量约为1.4亿千瓦。

鄂尔多斯氢能产业在全世界崭露头角，到2025年底前，鄂尔多斯制氢能力将达到40万吨，建设加氢站90座；2030年全市各类氢燃料电池车辆达到两万台，氢燃料重卡替代率达30%，为鄂尔多斯市建设“北疆氢都”、打造全国氢能产业创新高地注

入强劲动能。

到“十四五”末，鄂尔多斯市新能源装机将超过5000万千瓦，“风光氢储车”产业总产值将超过5000亿元，基本相当于在如今鄂尔多斯经济总量的基础上，再造一个鄂尔多斯。

发展是第一要务，招商是第一要事。去年以来，鄂尔多斯市先后到长三角、珠三角、京津冀、粤港澳大湾区等地开展“链”上鄂尔多斯系列招商推介活动54场次，签约新能源装备制造产业链项目205个，已落地建设51个，引进三类500强企业18户。光伏行业世界排名前三头部企业齐聚鄂尔多斯，一批带动性强、集聚效应突出的重点企业和项目纷纷在鄂尔多斯市高原上布局落子。

科技创新是引领发展的第一动力。鄂尔多斯围绕新能源装备制造重点产业延链补链强链，编制关键核心技术攻关清单和高水平人才名录，刚性引进多领域院士、专业工程师、专家等团队25支400多人，实施各类技术攻关项目221项。同清华、北