

六个行动 暖城实践③

从“躲着走”到“抢着来”

——鄂尔多斯生态环境职业学院全力促进高质量就业

□张晓艳



教师带领学生在小麦盐碱地种植试验田上课。



生态工程系教师给学生上实训课。

3月24日,鄂尔多斯生态环境职业学院2025年单独考试招生成绩查询及拟录取名单公示,单招拟录取1881人。

3月28日,全国城市联合招聘高校毕业生春季专场活动暨鄂尔多斯生态环境职业学院就业双选会举办,汇聚83家优质企业,提供了1863个就业岗位,吸引3000余名学生到场求职,初步达成就业意向402人。

4月9日,鄂尔多斯生态环境职业学院与包头机电工业职业学校达成“3+2”合作办学模式,双方将通过中高衔接培养模式,聚焦机电一体化技术、计算机应用技术、汽车检测与维修技术等重点专业,实现中职3年与高职2年的培养方案贯通设计,为学生搭建就业“直通车”。

招考、培养、就业这些连锁的“场景”,在看似“碎片化”的三条新闻里,都能找到内在的逻辑关系。

晚春的鄂尔多斯生态环境职业学院里,处处桃李争妍、柳叶舒展,生机勃发的不止如此,还有课堂上凝神求知的面孔,实训室里有条不紊的操作,甚至是通往图书馆路上步履匆忙的背影,都彰显着青春的活力与自信。

毕业后“就业难”,职业学院曾让许多家长和孩子“绕道而行”,也引发了“招生难”的直接反应。但另一面是,广大企业面临“招工难”的问题,在用工季,诸多企业选择了外出“输血”。

这个羁绊着多方的时代难题,在鄂尔多斯生态环境职业学院是如何解答的呢?

放眼全局大势求突破,立足地方优势搞办学,基于学院特色做文章,鄂尔多斯生态环境职业学院不再限于“分式求解”的“单向思维”,而是开启了“综合运算”的节奏。

内蒙古自治区正在全力办好两件大事,推进“六个行动”,就业促进行动是其中之一;鄂尔多斯市正在全面构筑能源、煤化工、新能源及装备制造、羊绒“四个世界级产业”,对能工巧匠、高技能人才的迫切需求前所未有;鄂尔多斯生态环境职业学院是全自治区唯一一所以“生态”命名的职业学院,而全市每年新增就业群体有70%来自于职业院校。

正是辨清了当前的时与势,学院开始重塑思维、重新“洗牌”——以创新创业为导向的新型人才培养模式打造国家级“双创”教育品牌,紧扣鄂尔多斯“四个世界级产业”设置了5系10类26个专业,机电、生态、生物

技术、纺织等国家级示范专业、国家级实训项目投资基地和自治区级精品专业,都在铺陈出人生的新赛道。学院基于50处校外实训基地、10个校内实验实训室,组建校内+校外、专业+企业的职业培训联盟,链接了鄂尔多斯集团、远景隆基、蒙泰集团、伊泰集团等数十家链主企业和400家中小企业,占到全市企业总量的70%。与满世集团共建了“满世产业学院”,与市退役军人事务局、中国亚洲经济发展协会职业人才开发与管理委员会联合成立了鄂尔多斯退役军人乡村振兴学院,与鄂尔多斯电冶集团、鄂托克旗民族综合职业中学建成循环经济现代产业学院,造就了一座座闪闪发光的“梦工厂”。

“我们通过机制在学院、政府和企业之间搭建桥梁,形成了招、育、用的良性循环。学院积极对接政府职能部门,了解全市产业发展布局,在专业设置上更有地域特色。你看,我们的招生简章上,专门设置了企业名录,这些企业也可以给我们提需求,学院在人才培养上精准发力。”鄂尔多斯生态环境职业学院就业处副处长杨雪峰说。

打破壁垒,建立联结,产业链、就业链、产业链“三边”协同发展发力,互为支撑,形成了最稳定的“三角形”结构。

正是掌握了这一“平衡术”,鄂尔多斯生态环境职业学院的招生指数和就业指数都开始“飘红”,有效破解了人才供给过剩和社会需求不足的二元矛盾,成为助力地方发展的优质“赛马场”和“蓄水池”。

2024年,报考鄂尔多斯生态环境职业学院的学生来自12个盟市326所各类型学校,共录取高职、“3+2”、中职新生3375人,是一本三专招生人数最多的学校,创历史新高,并首次实现省外招生,向河北省招生15人。

2024年,鄂尔多斯生态环境职业学院就业率达到96.3%,首次超过自治区平均水平,实现双高建设就业率95%以上目标。26家企业参与的“冠名订单班”,累计为企业培养优秀学生2410人,60多人已经升职挣上了年薪。在就业率稳定上升的同时,留鄂率达到60.2%,更多来自其他盟市的毕业生留鄂兴业,成为暖城新市民。

职业教育应对产业需求的高敏捷度,有力促进了招生率和就业率“双增长”,鄂尔多斯生态环境职业学院不仅在同级高职院校中成为“显眼包”,更重要的是为广大

学子及其家长吃下了一颗定心丸。

“一开始有点不托底,带着孩子过来先是去了企业参观,又参加了企业的面试,就决定让孩子在这里读机电专业了,学院考虑的非常周到,既让我们看到了企业发展的现状,也满足了孩子对专业和未来职业的期待。把孩子放在这里,既能学习又能就业,我们很放心。”来自通辽的李海峰说。如今,儿子李晓已经成为“订单班”的一员。“入职”便“入职”,是实实在在的“梦想照进现实”。

鄂尔多斯生态环境职业学院不断“上蹿”的发展韧劲,为广大学子深耕出了“信心绿洲”,也让学院开始了新的“垦荒”。

建成交流培训中心,打造了全国高校首个“生涯规划、就业育人”融合贯通的综合研学体验中心,助力学员捕捉机遇、精准择业、快速成才;正在谋划与白俄罗斯国立技术大学开展2个专业3+2+1从大专到硕士贯通式培养合作;坚持“一人一档”“一人一策”,精准开展就业服务,对用工需求少的专业,鼓励学生升本深造;和羊绒企业合作,推行“上学+上班”的“工学交替”模式,为企业培育“现场工程师”;和巴彦淖尔市、通辽市、赤峰市敖汉旗等地的中职、高职学校开展一体化合作办学,将更多孩子“吸引”到鄂尔多斯……

“让校生也很‘抢手’必须要打‘组合拳’,从‘招人’开始就为其考虑到了以后的就业。随着新业态的蓬勃开展,我们还要在就业指导、人才培养与企业对接等多方面工作做到细之又细,真正让产业、专业、就业实现无缝衔接。”鄂尔多斯生态环境职业学院副院长贾利民说,从年后他便一直“跑外”,既要“招回”生源,又要“输出”人才,还要实现人岗相适,虽然压力很大,但是一说到报考人数和就业率,他就成就感满满,“今年招生量再创新高,学院正在改建新的宿舍楼、餐厅等配套措施,为孩子们提供更好的学习环境。”他说。

确保职业学院的孩子们有前途又有“钱途”,一毕业就能实现学历“变现”,是让家长从隐性焦虑转为乐观期待的核心驱动。

在鄂尔多斯生态环境职业学院,从种种现象级的“成果”来看,这种“逆势思维”正在成为激活“就业大盘”的“标配”。当“就业突围”在这里不断向前推进,一大批职院学生成命运的齿轮开始顺滑转动……

率先布局共享实验室为中小企业减负

□王慧丰 张晓艳 贺炫凯 孙永芳



工作人员正在共享实验室做实验。

62种专业检测仪器,123台套各类实验设备,80家企业共享。

实验室也能玩“共享”?

在鄂尔多斯高新技术产业开发区内,“藏着”一座总面积1200平方米的共享实验室,如同科技资源的“中央厨房”。在这里,恒温箱、天平、快检仪以及各种试管、试剂,都能实现资源共享。

“共享实验室能基本满足我们实验需求,除了配套完善,还有园区干部的贴心帮扶及创业导师全程陪跑,解决各种企业发展难题。”光能科技光学工程师王嘉伟说,有了共享实验室,企业研发成本大大降低,能够把精力集中到产品研发、生产和销售上。

王嘉伟一语道破共享实验室进发的“化学反应”,也映射出共享实验室成立的初衷:尽可能盘活一切科研资源,让中小企业轻装上阵搞研发。

实验室里,天平精准称量着创新希望,承载着技术突破。这些看似普通的设备,实则是破解卡脖子难题的关键。针对中小企业设备买不起、用不上的痛点,鄂尔多斯高新技术产业开发区与企业共同打造起了这所集科学研发、技术创新、人才培养和社会服务于一体的多维度共享实验室。

共享实验室为企业提供免费设备的同时,还为企业提供专业的技术指导,通过共享资源、共同创造和共同分享的方式,与专业机构共建共管,形成良好合作开放的创新创业生态链,吸引更多优秀的创新创业人才和团队,打造创新交流和合作的复合型平台。

这种共享模式催生出惊人的化学反应。在孵化器,

初创企业不仅能享受三年免租厂房,还可共享实验室里的数据资源。截至目前,共享实验室已为200余个科研、工程项目提供科技服务,中小科技创新企业共获得专利技术100余项。

从“单点突破”到“生态构建”,或许是鄂尔多斯市打开创新蓝海巧妙“排兵布阵”的关键关卡,更是布局新质生产力的第一步关键棋。

从实验室到生产线,鄂尔多斯市还有多少“隐藏关卡”待解锁?

距离鄂尔多斯高新技术产业开发区100公里外的乌审旗,矗立着鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地,也是共享实验室的plus版。

走进鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地,“魔方”一样的各类厂房依次排列,水、气、暖管道等基础设施一应俱全。这片天地,仿佛是一座无形的“科技鹊桥”。

“这里的装修、设备都很好,我对在这里做中试项目信心很足。”内蒙古汇清环境发展有限公司股东于书权说。

内蒙古汇清环境发展有限公司的主要业务是进行固体废物治理、污水处理及其再生利用等项目。

在了解到如此完备的中试基地就在家门口时,于书权立刻联系了相关专家进行实地调研,想要对固废进行再实验,真正做到“吃干榨尽”。

“内蒙古汇清环境发展有限公司这样来实地调研的团队很多,都是有科研需求的中小企业,我一周至少要接待三到四波。”鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地第三方运维单位现场负责人周军的日程表印证着基地的“热度”。

“我们的项目是生物可降解材料,打破对国外聚乙醇酸这类可降解材料的进口依赖,鄂尔多斯市有丰富的实践案例,而中试基地又是科创资源的集聚区。”鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地签约企业负责人毛文武说,他是内蒙古浦景聚合材料科技有限公司总经理。

作为内蒙古首个创新技术中试基地,鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地不仅有着宏伟的发展蓝图,还承担着鄂尔多斯构筑“世界级煤化工产业”战略布局的艰巨任务。

基于主观因素的双加持,毛文武带着上海浦景乙烯法甲基丙烯酸甲酯(MMA)技术和上海浦景PGA二代技术两项中试项目与鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地签订了中试协议。

和于书权一样,毛文武看中的也是鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地丰富的资源家底、完善的产业链条及完备的项目支持。

这种看中的背后,是鄂尔多斯对科技创新规律的深刻把握——中试环节作为“死亡之谷”,曾让无数科技成果折戟沉沙,如今通过集约化、专业化平台建设,助力中小企业跨越从技术到产品的鸿沟。

中试基地能解决哪些难题?又如何与企业互补成长?

高水平的“中试+”生态,让鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地成为煤化工领域中试行业独树一帜的存在。向上链接高校、科研院等科创资源,为开展“产学研”“商学研”活动创造便利条件,充当科技创新技术主人翁。向下匹配企业、园区等应用场景,甘当投资人和护航者,参与每个项目建设,充分发挥科创“试验田”作用,提升对新产业、新业态、新技术的包容性,最终通过技术转让获取相应股权比例收益,推动科创基金从“帮扶上马—孵化落地—有序退出”的循环利用,构建全生命周期资本支持服务体系。

截至目前,鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地土建工程已完工,公辅配套设施正在建设,已签约项目8个,有意向落地项目5个。

中小企业研发活力的迸发,源于鄂尔多斯系统性构

建的创新政策生态体系。近年来,鄂尔多斯大力实施创新驱动发展战略,深入推进“科技兴蒙”行动,全面建设国家创新型城市,从“科技新政30条”2.0版的精准滴灌,到企业家与科学家“握手行动”的机制创新;从268家自治区级以上创新平台的矩阵布局,到与10余所高校的深度合作,政策“组合拳”持续释放倍增效应,鄂尔多斯科技创新增浓度持续攀升。

各类创新平台如雨后春笋般蓬勃兴起,人才纷至沓来。

仅2024年,全市新型研发机构新引进科研人员174人,硕博占比达到91%,新增知识产权106项,增长9倍多。成功闯进“最佳人才发展生态城市”全国前50强,在中国地级市科技创新发展指数排名中位列第33位,是自治区唯一上榜的城市。

以小空间支起新质生产力孵化的大摇篮,这是时代之趋,亦是转型之要,更是超车之机。鄂尔多斯用创新实践证明:传统产业与新兴动能并非此消彼长,而是可以通过科技赋能实现共生共荣。以共享实验室为载体,鄂尔多斯的系统性思维成功破解中小企业的创新堵点,并盘活了“肉眼可见”的科创增量。



鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地。

(本版图片均由鄂尔多斯市融媒体中心提供)