



今日论衡之世相评弹

□苑广阔

全国首个“宠物”本科专业值得期待

高考结束后,考生们马上又要迎来一轮新“战斗”——志愿填报。近日,中国农业大学动物科学院的老师们已经开始新一轮的本科招生宣讲,其中,他们介绍的全国首个“宠物”本科专业,引发了网友的广泛关注。(6月22日《现代快报》)

高考志愿填报季,中国农业大学新开设的“动物科学(伴侣动物)”专业引发热议。这个被形象称为“宠物”本科专业的方向,不仅填补了我国高等教育在伴侣动物领域的空白,更是教育体系对三千万规模宠物经济的一次精准回应。

当然,新兴专业总要经历成长阵痛。课程体系如何避免成为兽医专业的“简化版”?烟台校区的实践资源能否满足教学需求?这些都有待时间检验。但值得肯定的是,中国农大打破“宠物行业不需要高学历人才”的偏见,主动对接产业需求的教育改革勇气。

当越来越多高校注意到消费新趋势对人才结构的影响,我们期待看到更多像智慧养老、休闲农业这样的特色产业涌现。

宠物经济的本质是情感经济,而宠物专业的价值在于用科学态度对待这份情感。从看家护院到家庭成员,宠物角色转变的背后,是中国人民生活方式与价值观念的深刻变革。这个看似小众的专业方向,恰如观察中国社会发展的一个显微镜,让我们清晰看见消费升级、人口结构变化、情感需求多元化等时代特征。在这样的背景下,宠物本科专业的出现不仅合理,而且必要——它既是高校对市场需求的回应,更是人才培养供给侧结构性改革的生动实践。

有超越经济层面的社会意义。在部分城市推进的宠物友好型城市建设中,如何平衡养宠权利与公共管理?当宠物医疗纠纷频发时,怎样建立行业标准与伦理规范?这些问题的解决都需要专业人才的智力支持。该专业课程设置中的“动物福利与行为学”等科目,暗示着培养目标不仅限于技术人才,更包含行业规则的制定者与文明养宠理念的传播者。

当然,新兴专业总要经历成长阵痛。课程体系如何避免成为兽医专业的“简化版”?烟台校区的实践资源能否满足教学需求?这些都有待时间检验。但值得肯定的是,中国农大打破“宠物行业不需要高学历人才”的偏见,主动对接产业需求的教育改革勇气。

当越来越多高校注意到消费新趋势对人才结构的影响,我们期待看到更多像智慧养老、休闲农业这样的特色产业涌现。

宠物经济的本质是情感经济,而宠物专业的价值在于用科学态度对待这份情感。从看家护院到家庭成员,宠物角色转变的背后,是中国人民生活方式与价值观念的深刻变革。这个看似小众的专业方向,恰如观察中国社会发展的一个显微镜,让我们清晰看见消费升级、人口结构变化、情感需求多元化等时代特征。在这样的背景下,宠物本科专业的出现不仅合理,而且必要——它既是高校对市场需求的回应,更是人才培养供给侧结构性改革的生动实践。

促进高质量充分就业

□李妹妍

又逢一年毕业季,高校毕业生的就业问题再度成为社会各界关注的焦点。今年,我国高校应届毕业生预计达1222万人,较去年增加43万人。如何促进高校毕业生高质量充分就业?蓬勃发展的数字经济新业态为解决这一难题提供了全新思路和广阔空间。

首先是岗位扩容。近年来,数字技术与各行各业深度融合,带动直播经济、平台经济、共享经济

等新业态新模式发展,涌现出网络主播、网络运营、短视频审核、数据分析等大量新型就业岗位。以抖音为例,中国劳动和社会保障科学研究院、北京大学政府管理学院日前联合发布的《抖音促进高质量充分就业的价值研究》显示,2024年抖音整体带动的就业机会超过6455万个,其中直接带动的就业机会超过4921万个,包括短视频博主、才艺主播、电商主播、探店体验员等;间接带动的上下游就业机会超过1534万个,包括生产制造、物流、供应链、支付服务等。这些岗位不仅规模庞大,而且类型多元,高校毕业生可以根据自己的专业和兴趣,在数字经济领域找到更适合自

己的岗位。

其次是质量提升。数字经济提供更具自主性与创造性的职业路径,显著降低了创业就业门槛,拓展了高校毕业生择业的外延。不同于传统创业对启动资金、场地的高要求,一个普通大学生的创业起点,可能只是一部智能手机和一个创意点子。中国人生科学研究院研究员范巍调研发现,近八成新职业青年通过短视频直播平台实现就业创业。比如,浙江大学的“陈闻闻”、云南农业大学的“农大丁同学”、山东青年政治学院的“盐烤小银鱼”等大学生创作者,正是通过短视频创作成功出圈,从而实现自身价值。与此同时,在线学习平台为

青年群体提供了丰富、便捷、个性化的学习资源,使他们能够不断提升自己的技能和知识水平,增强职业发展的可持续性和抗风险能力。

再就是结构优化。直播电商模式与线下实体产业带深度融合过程中,数字助力实体经济,平台服务中小商家,由此,产业链的发展、区域的消费、电商的创新,实现了三向奔赴。特别是农村电商发展带动农村物流、包装等相关产业发展,创造就业岗位,吸引青年人返乡入乡,促进城乡人才的双向流动,成为经济高质量发展的重要引擎。如抖音电商的“山货上头条”专项,平台通过货品补贴、流量扶持等,重点助力食用菌和木本油料

两大产业的焕新升级。大量新人创业团队从中崛起,两大产业2023年1至9月的商品销售额达8.5亿元,商品销售同比增长173%,为农业产业的创新创业与转型升级注入了鲜活动力。

当然,新业态也伴随着新挑战,如新职业的权益保障、职业技能的持续更新等,需要政府、平台、高校协同完善。但不可否认的是,在数字化浪潮中,高校毕业生就业不再局限于传统岗位,而是在技术创新与产业融合中加“数”前进,让青春在新业态中绽放价值——这是数字经济对就业市场的重塑,更是时代赋予青年的发展机遇。

期待文艺盛宴“好戏连连”奏响人文湾区时代华章

□杨帅

近日,第五届粤港澳大湾区文化艺术节项目征集工作圆满收官,共300余部国际、国内、省内顶流佳作应征。入选作品将于今年9月至10月金秋时节,在第五届粤港澳大湾区文化艺术节的舞台集中绽放,共同奏响新时代人文湾区的华章。

粤港澳大湾区文化艺术节历来都是大湾区的文艺盛会,对于促进粤港澳三地文化交流与合作、提升粤港澳大湾区文化形象具有重要意义。自2019年以来,每年的大湾区文化艺术节都为观众带来戏剧、音乐、影视、文学等200多场演出还有超百项展览、论坛等文化交流活动,用精彩纷呈、各具特色的文艺活动为湾区居民献上“文艺大餐”,让体验到独具湾区特色的艺术魅力。

粤港澳三地融合共创一直是艺术节的最大亮点。近年来,粤港澳三地的文化艺术交流日益密切,粤港澳大湾区的融合发展让大湾区艺术节成为吸引国内、国际艺术家和作品的大舞台。今年5月份,广东省发布了《关于推动广东演艺市场高质量发展的若干政策措施》,其中就提出,要打造国际一流演艺城市群、加强粤港澳大湾区演艺交流合作等。本届艺术节

更是首次推出了奖励机制,为入选的优秀项目提供资金补贴和其他支持,有利于提升艺术节对国内外顶级演出的吸引力,更好地推动艺术节成为三地文化共融的实践平台、展现中华文化魅力的重要窗口。

大湾区文化艺术节也是一场全民共享的“文艺嘉年华”。从本届艺术节公开征集的演出项目来看,涵盖了戏曲、话剧、舞剧、音乐剧、歌剧、杂技剧、儿童剧、音乐会等艺术类别;从投稿作品来看,有歌剧《叶甫盖尼·奥涅金》、粤剧《红头巾》、《黑神话·悟空》交响音乐会、话剧《平凡的世界》、舞台剧《东方快车谋杀案》等,可谓是琳琅满目、亮点纷呈,有望为市民群众带来一场高水准、多元化、全民共享的文化艺术盛宴。

珠江潮起两岸阔,湾区奔涌向未来。粤港澳三地文化同源、人缘相亲、民俗相近、优势互补,大湾区建设更是为推动三地文化艺术繁荣提供了大机遇、大舞台。期待以第五届粤港澳大湾区文化艺术节为契机,三地能推出更多本土化、国际化的文艺创作精品,开展更广泛的文艺交流合作,进一步凝聚文化共识,提升湾区民众文化参与感、获得感、幸福感,共同谱写新时代多元文化和谐相融的动人乐章。

热点快评

中大毕业典礼致敬保洁员、厨师等:一次美好的感恩教育

□周云

日前,中山大学2025届毕业典礼暨2025年学位授予仪式在南校园体育馆举行。毕业典礼上,设置了一个特别的感恩环节。学校邀请了18位在学校各领域服务的普通工作者,登上典礼台,他们中有辅导员、教师、实验员、校医、宿管员、保卫员、维修师傅、保洁员、厨师……毕业生们向他们献上鲜花,感恩他们的辛劳付出。

这或许是一众中大学子在学校的最后一课,也可能是他们走向社会的第一课,很有意义的一课。

感恩,是一种美德,是在学校教育中——无论是大中小学教育——重点培育的。我们老祖宗说得好,“滴水之恩,当涌泉相报”。人类社会不是单个原子化的人的简单集合,而是一个有机整体。社会之所以是社会,就是因为社会成员之间是互助的、合作的。没有互助合作,那么整个社会就不能够存在。这里,就能体现出感恩的重要性:感恩,是维护我们这

个社会互助、合作与信任的黏合剂,而不知感恩乃至恩将仇报,就是腐蚀剂。由此,我们就可以理解为什么公众对那些不感恩甚至恩将仇报的人和事,总是体现出极大的愤慨,甚至是焦虑。人们自觉不自觉地意识到,这些行为破坏了人与人之间的互助、合作和信任,从而动摇了社会存在和发展的根基,导致无论是社会的运转,还是个体的正常的工作和生活,都会是受益者。所以说,对我们受到的每一种类型的帮助都报以感恩之心,会让我们的社会变得更加美好。

需要强调的是,日常生活中的很多人缺乏感恩意识和感恩行为,也不全是恩恩负负,而是出于对帮助和感恩的狭隘的理解。人施予他人的帮助,实际上分为好几种类型,有的是出于爱心、情感、奉献,有的是出于公共管理者的责任,也有的是出于工作关系,包括商业利益。很多人往往认为只有第一种类型的才属于帮助,才应该感恩。其他两种类型,则往往被我们认为是出于义务,就无须感恩了。有的甚至认为自己作为服务对象,花钱买享受,就为所欲

为,霸凌服务人员。而事实上,无论是哪一种类型,都属于互帮和合作关系,都是人类社会赖以存存和发展的基石,由有义务和利益的加持,这种互助合作关系甚至更加普遍、真切和牢固,也更加重要。如果我们每个人都对这种合作互帮持以感恩之心,那么毫无疑问,这些关系将更加丝滑,社会运行将更加顺畅,每个人都将是受益者。所以说,对我们受到的每一种类型的帮助都报以感恩之心,会让我们的社会变得更加美好。

由此,我们再看中山大学毕业典礼中给辅导员、教师、实验员、校医、宿管员、保卫员、维修师傅、保洁员、厨师……毕业生们向他们献上鲜花,感恩他们的辛劳付出。

(作者是华南理工大学教授)

2025年6月23日/星期一/经济新闻部主编/责编 周寿光 / 美编 温亮 / 校对 刘博宇

财经·深研 A5

葆德科技董事长郭振发分享成为引领者的“秘诀”:

“数字化就像吃饭一样重要”

C 面临最大挑战:要用造梦吸引更多人才

数字化转型需要大量的专业人才支持。对于葆德科技来说,人才短缺曾是其面临的最大挑战之一。郭振发回忆:“当时我们在佛山,数字化人才相对匮乏。为了吸引人才,我们2015年年底在深圳成立了数字化公司,希望通过深圳的人才优势,为企业的数字化转型提供支持。”

然而,人才的吸引并非一蹴而就。面对三四十位数字化工程师要从深圳转来佛山三水工作的难题,郭振发想出了许多“大招”,包括提供良好的工作环境、优厚的待遇以及广阔的职业发展空间。郭振发表示:“我们不仅提

供有竞争力的薪酬,还为员工提供培训和晋升机会,让他们能够在这个平台上实现自己的价值。当然造梦也是必不可少的,要给年轻人好的福利待遇,也得给职业价值的希望。”

经过多年努力,葆德科技成功吸引了大量数字化人才,并逐步将数字化技术融入制造环节中。如今,葆德科技的数字化团队已经成为企业发展的核心力量。“数字化人才不仅需要具备技术能力,还需要了解制造业的实际需求。只有将数字化技术与制造业深度融合,才能真正发挥数字化的价值。”郭振发这样总结。

D 深水区竞速:数字化不是百米冲刺

“制造业的数字化转型正从单点突破转向生态重构。”有专家指出,随着工业互联网进入深水区,竞争焦点已从设备联网转向数据价值挖掘,需要打通研发、生产、服务的全链条数据闭环。

相关机构数据显示,中国工业互联网核心产业规模超1.5万亿元,带动经济增长近3.5万亿元,工业互联网拓展至49个国民经济大类,实现41个工业大类全覆盖,标识解析注册量突破6500亿个,连接工业设备超1亿台(套),但数据利用依然有巨大空间。

面对蓝海市场,葆德科技的突围策略颇具样本价值。“真正的护城河不在代码,而在对制造业痛点的理解深度,数字化不是百米冲刺,而是马拉松。”郭振发透露,“未来,葆德科技将继续

加大在数字化技术研发方面的投入,进一步提升‘葆德云’平台的功能和服务能力。同时,我们还将拓展数字化服务的领域,从空压机设备向其他工业设备延伸,为客户提供更全面的数字化解决方案。”此外,葆德科技还将加强与高校和科研机构的合作,共同开展数字化技术研发和人才培养。

当被问及与互联网巨头的竞合关系时,这位掌舵者展示出制造企业的底色:“走任何一条数字化道路没有谁对谁错,只是对我们自己,我们更懂金属的呼吸频率。”随着工信部《新产业标准化领航工程实施方案(2023—2035年)》落地,这场关于制造业未来的竞赛,正在车间机床的轰鸣与数据洪流的奔涌间加速演进。

相关链接
人工智能请回答
腾讯元宝怎么看葆德科技?

葆德科技已建立起行业领先的数字化体系,特别是在智能制造、工业物联网和能源管理方面表现突出。未来可通过深化AI应用、构建开放生态、优化用户体验和加强国际化布局,进一步提升数字化竞争力,实现“引领行业创新,创建全球领先的流体服务商”的企业愿景。



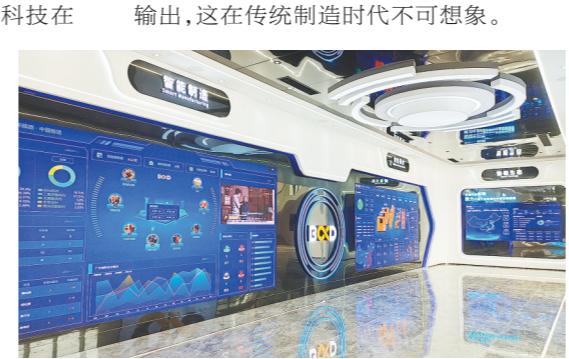
B 行业生态的化学反应:工业互联网的“安卓时刻”



葆德科技生产车间

得了国家级“绿色供应链管理企业”称号。葆德科技更具野心的布局藏在积极参与国家和行业标准的制定中,如GB/T 38182-2019压缩空气能效评估标准等。通过这些标准的制定,葆德不仅在行业内树立了权威地位,还推动了整个行业的数字化和绿色化进程。

“我们正在经历从设备制造商到工业服务OS的进化。”郭振发透露,企业开发的设备健康度评估算法已开始向产业链输出,这在传统制造时代不可想象。



葆德数字化展厅的数据大屏

A 抢先投入数字化:空压机生意的卡位战

空气压缩机能将机械能转换成气体压力能,是工业生产活动中必不可少的设备。但凡是制造业工厂,如果有需要用气的地方,都能找到空压机的身影,其广泛应用于装备制造、汽车、电力、电子、医疗等工业领域,被称为“工业万金油”。

葆德科技的数字化之旅始于代理“工业万金油”时对客户需求的深刻理解和对行业痛点的敏锐洞察。在2009年,当大多数制造企业还在为产品的销售和市场占有率而努力时,郭振发已经意识到,解决客户的设备故障和管理难题才是企业未来发展的关键。

正如郭振发所言:“我们发现客户在设备使用过程中面临诸多困扰,尤其是设备故障时无法及时获取信息,导致效率低下。因此,我们决定利用数字化技术解决这一痛点。”

于是,未涉足制造业之时,郭振发就砸钱搞起了数字化。

当时,葆德科技与西南交通大学的教授合作,开发了一套基于物联网的故障诊断系