

再议现代社会城市竞争力与学习型城市

中共铁岭市委党校 鲁德艳

摘要:不断创新、进步且重视学习的城市就是学习型城市,其对促进城市的经济发展和进步有着重要的作用。文章阐述了学习型城市的特点,对如何建设学习型城市以提升城市竞争力的方法展开论述,以促进现代社会城市的发展。

关键词:现代社会;城市竞争力;学习型城市

正确的发展方向和优势决定着城市绩效的发展,城市的功能取决于城市的有利竞争力,城市基本战略的选择又取决于功能定位,而知识的应用、传播以及创新决定着其绩效的发展。建设学习型城市有利于增加城市的竞争力,从而实现区域经济的可持续发展。

一、学习型城市的特点

学习型城市创新了城市区域系统,在此创新中,经高效的社会学习、组织学习以及个体学习,从而提升科研院所、大学和企业的创新能力,使得城市的社会资本得以积累,进而提高城市的经济水平和创新能力,城市竞争优势有如下特点:

(1)“学习型城市”的经济模式被大众所认可,其可协调城市内和部门、个人的利益,使得科研院所、大学、企业、个人与政府一致,一起为城市的进步贡献力量;

(2)学习型单元是组成“学习型城市”的元素,当城市内的每个组织和个体都成为不同的学习单元时,这座城市就成为“学习型区域”;

(3)善于学习是“学习型城市”的内在本质,提高区域经济和实现个人价值的途径就是学习,“学习型区域”建立在高效的社区、组织和个人学习上将大幅度提升其创新水平,而“学习型区域”创新取决于社会学习,最终使得创新成为城市经济发展的动力;

(4)“学习型城市”促使本地化产业聚集,因知识和相互学习的转移,使在特定区域内彼此接近的企业之间学习交流更加便捷,加快知识的传播,从而实现产业资源的共享,使其具备竞争优势;

(5)“学习型城市”具备较多的社会资源和组织间的高度信任,在市场竞争和体制下形成组织间的相互作用,即显示市场情况,同时还对文化和社会内涵因体制影响进行了相应的反应,体制中规范组织间的作用,经激励或限制学习及创新,减少交流中的不确定因素。

二、城市竞争力的组成

现代城市是较为繁琐的社会系统,在其中有较多相互作用的因素,从而表现出极其复杂的状态。开放、管理、制度以及文化是城市的主要竞争力,竞争优势的不同,城市在分配其竞争力(包含人才、科技、资本、设施、环境、区位)的综合情况下得出十个发展方向,分别为旅游、会展、物流、金融、加工制造、装备制造、科技、经济、文化、人居等中心城市,学习是其发展的核心,所以,学习是实现不同城市不同发展的重要因素。

城市的竞争因素较多,包含开放程度、管理、文化、制度、环境、基础设施、资本、劳动力等,其中科技和知识具有较强的渗透性,知识与劳动的有机结合展现出劳动也具有相应的知识,技术和资金融合的结果是资本品,设备和厂房也含有相应的技术。文化和制度的管理与知识技术也是彼此交融的,知识技术分为硬与软两方面,而文化、制度和战略中的知识、技

术是软知识的重要组成部分。

三、建设学习型城市,提高城市竞争力

(一)建设完善开放型教育体制,推广终身学习的目标

在现代知识型社会中,学习型城市必然是充满创新活力和发展朝气的。在这个学习型社会里,人们树立终身学习的理念,具有终身学习的热情。所以,关于学习型城市的建设,推动终身学习的理念势在必行,其是建立学习型城市的关键所在。

终身学习的理念打破传统的一考模式和传统高学历才可就业的想法,将“发展需创新、创新需学习”、“工作学习化、学习工作化”、“终身学习是当下的大势所趋”等树立为当前的观念。所以要加强继续教育,建设完善的终身教育体制,确保和完善终身学习的机制。关于建设终身教育机制,首先要着重开发国民教育,对基础教育进行强化的同时,对高等教育也应努力发展,根据布局一致、统一建设的方法,将调整后的学院以及职业技术学院等努力建设为省市以及全国的重点院校,另外对职业教育进行提升,接纳更多社会中成人和学生教育。其次是对继续教育的整体推进,将合理拓宽成人入学的限制,举办成人教育自学考试,充分利用成人教育学校以及各级党校和行政学院等资源,高效发展成人教育。最后普及网络教育,充分运用学校、博物馆、文化馆和图书馆等资源,结合信息的快速发展,融合网络技术,构成高效的教育机制,从而实现资源共享,实现社会化、涵盖广、层次多的教育网络。

(二)逐步投入,完善设施

构建出良好的学习环境,有助于吸引群众学习,增强学习的动力。首先,硬件设备必须满足于现代需求,如社区建设留下足够的空间,建立阅览室,为社区民众提供一个学习的场所;其次,从目前来看,家庭订阅书刊的情况越来越少,因此,加大经费投入,购置书刊以提供群众阅读是必不可少的。

(三)实现共同合作、资源共享

城市可以说是科学文化的中心之一,能集合较多的学习资源,受传统计划经济体制的影响,大多数学习资源可能归单位所有,不得更好地实现社会共享,导致学习资源出现闲置、浪费的情况。构建学习型城市,就必须把传统的相互分割的束缚给打破,实现资源共享,分享给群众,以此为群众创造更多的学习机会,让全民素质得到整体的提高。

(四)精心组织

首先,在建设学习型城市的过程中,为了培养群众的学习习惯,必须对其进行长期引导,也就是说不能放任不管,需要耐心引导、精心组织,让群众自觉接受、喜闻乐见,慢慢养成学习的习惯。依靠普及科学知识,让全民形成一种科学精神及科学思维方式。其次,新鲜活泼、多元化的载体形式,让群众感受到学习的乐趣,最终塑造出一个勤奋好学的城市品格。

(五)加快“数字”建设,实现城市信息化

在现代社会中,信息技术使得信息传递变得更加便捷,获知和交流信息更加及时。信息以及信息工具是沟通交流的媒介,使个人的想法观点快速传给他人,实现共享信息、取长补短、互相启发等多种关系,给人们提供开放式学习环境,进而实现所有资源共用。构建“数字”化建设就是将信息技术作为

(下转第186页)

对照轴承故障特征频率计算值可以看出,高速轴自由端轴承滚动体故障频率的2倍与频谱中的特征频率极为接近,可以推论,高速轴轴承存在滚动体故障。在得出故障分析结论之后,利用停机检修对F1机架减速机高速轴自由端轴承进行开盖检查,发现轴承保持架断裂(见图4),实际故障与应力波监测系统分析结论在原理上吻合。轴承保持架断裂后,造成滚动体错位、挤压、剧烈摩擦,滚动体故障的特征较保持架明显数倍,进而将保持架故障特征湮没。



图4轴承实际故障图

(上接第129页)

基础,让信息技术成为城市发展的高效动力,“数字”建设不只是数据库、宽带基础平台的建设,并且会促进人素质的提高和主体地位的提升,进而彰显人和社会共同发展的关系。“数字”建设一方面能提高人民生活水平,另一方面人民群众的精神也得到满足,其是信息技术对城市发展的外在体现,给城市的持续发展起到重要作用。所以,加快完成“数字化”建设,各行各业都应高度重视信息化建设,提高信息技术能力。政府应做表率,完善政府网络建设,大力推动政府信息化建设,着重开发电子政务,提升管理水平,强化资源共享和交流,提升技术应用水平。“数字”建设不止是对信息技术的应用,更为重要的是信息技术的应用给城市带来发展,形成精神文明成果,利用“数字”建设,推进城市信息化建设进度,充分利用信息化技术

(上接第176页)

使用的设备类型,制定参数预警,在设备运营出现参数偏差时,人工智能发出警报;与此同时系统进行故障原因分析,并提出故障解决方案;在故障解决之后,利用计算机技术进行数据库建立,在下次遇到同类型情况时,系统可以自行解决,减少运行故障发生概率。人工智能技术的应用,可以对电气系统运行过程进行实时监控,进一步提高系统的运行质量。

四、结语

电气自动化控制作为电气系统中的重要部分,在日常的运营中如果出现了故障等问题,会造成不同程度的影响,结合人工智能技术,加强了管理的效果,使系统在运行中的故障问题减少,这样电气系统的运行会更加稳定,同时对企业的发展

(上接第184页)

设施采购,结合实际需求制定采购计划;其次,设置卷柜和档案室,对纸质档案进行分类管理和存放,并且组织人员将纸质档案转变为电子档案;最后,提升信息化设备的利用率,要求管理人员充分利用打印机、计算机、复印机等现代化管理设备。

四、结语

总而言之,随着时代的发展,档案管理工作的价值性和重要性日益凸显,企业和单位需要给予其高度重视,并且通过有效途径解决管理中存在的问题,发挥档案的服务性职能,进而满足新形势发展的需要。

参考文献:

[1]刘鸿鹤.浅谈新时期事业单位档案管理与对策[J].现代农业研究,2019(07):127-128.

三、结论

通过分析表明,相比传统的监测手段,基于应力波的状态监测与故障预测技术是一种比较有效的滚动轴承故障分析方法,为设备管理人员提供了更精准有效的工具,通过对轴承的故障频谱进行分析,可以有效的发现和诊断早期故障,特别是对重要设备的实时监测,做到预知维修,减少事故带来的影响。

参考文献:

[1]吴天舒,陈蜀宇,吴朋.基于应力波分析的状态监控与故障预测研究[J].仪器仪表学报,2017,12(38):3061-3070.

[2]陈长征,孙长城,费朝阳,等.基于应力波的低速滚动轴承故障诊断新方法研究[J].机械强度,2007,29(6):885-890.

[3]黄志坚.机械设备振动故障监测与诊断[M].北京:化学工业出版社,2017.

[4]夏虹,刘永阔,谢春丽.设备故障诊断技术[M].哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,2010.

术,使得城市功能全面提升,加强城市的竞争力。

四、结束语

综上所述,学习力是竞争力的源泉,此过程是转化学习的过程,因为谁能在竞争中快速提升自我,谁就占据了领先地位的优势和发展的主动权,保持长期发展优势并在竞争中超过竞争者。所以,提高城市竞争力的最佳方式之一就是创建学习型城市。

参考文献:

[1]郑飞.学习型城市模糊综合评价模型研究[J].价值工程,2015(13):154-155.

[2]李秉俊,苑大勇,朱燕琪.基于审美理念的韩国学习型城市可持续发展研究[J].终身教育研究,2019(03):65-67.

带来了重要的帮助。

参考文献:

[1]田斌,范翠香,李洋,牛瑞奇.人工智能技术在电气自动化专业认证中的应用[J].人工智能与机器人研究,2018,7(2):63-67.

[2]杨德雨.电气自动化控制中人工智能的应用之我见[J].管理学家,2015,(22):460.

[3]王茂茹.浅析人工智能技术在电气自动化控制中的应用[J].电子测试,2016,(21):136-137.

[4]全波.浅析人工智能在电气自动化控制中的应用[J].现代信息科技,2017,1(1):55-57

[2]张梅.新时期事业单位档案管理工作创新思路研究[J].现代经济信息,2019(12):38-39.

[3]单鹏斌.新时期学校档案管理规范化创新路径研究[J].中国民族博览,2019(06):253-254.

[4]侯浩.新时期下高职院校档案管理工作的现状及对策[J].智库时代,2019(25):87-88.

[5]蒋盾.新时期完善医院人事档案管理工作的措施探讨[J].办公室业务,2019(11):136-137.

[6]石艳丽.浅析新时期预防医学档案管理工作的建设与发展——以灵宝市疾病预防控制中心为例[J].办公室业务,2019(02):67-85.

[7]郭骏,姚振,张靖,方锐,林振天.试析新时期信息化国企档案管理工作的创新[J].通讯世界,2018(10):307-308.