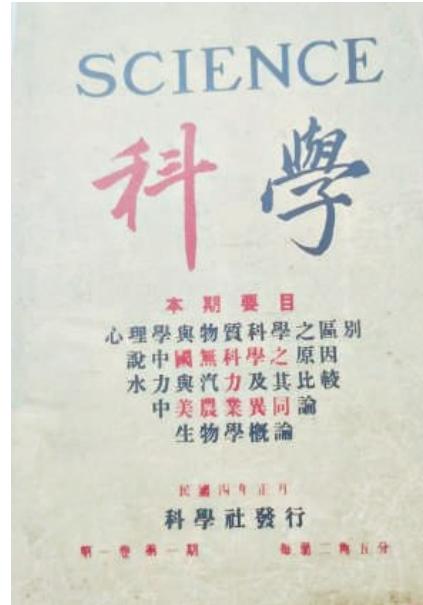


科学为体 人文为魂

——三读百年期刊《科学》



当我们提到《科学》杂志时,第一反应可能是创刊于美国的 Science,殊不知中国也有自己的 Science——这就是中文版的《科学》月刊。1915年1月,赵元任与任鸿隽、胡明复、杨杏佛、胡适、邹秉文等人共同筹划成立了中国科学社,并在上海创办了这份刊物。作为中国历史最悠久的综合性科学刊物,它中间虽几经停刊,却始终保持着顽强的生命力。至今,《科学》已走过 110 年历史,见证了中国科学发展百余年的风云变迁。

初读 23岁创办者打破固有印象

初读《科学》,还是在 2001 年上大学的时候。教授现代汉语的老师在讲授新文化运动时提到这本刊物。如今,老师当年上课的具体内容我已模糊不清,但

有一句话至今难忘:“赵元任和这些同学一起创办《科学》杂志的时候,也不过 23 岁,其实和你们差不多。”我当时格外惊讶,忍不住回头和周围的同学互相对视。在我们的固有印象里,能被写入历史的人物,总该是华发丛生的先生,毕竟教科书上的配图,大多选的是学者们功成名就时的模样。从那时起,我便对赵元任和《科学》期刊有了初步印象:原来赵元任是我国现代著名的语言学家、音乐家,是中国现代语言学先驱,被誉为“中国现代语言学之父”;同时,他也是中国现代音乐学的先驱、语言音乐学的开山者,更是中国科学社的核心创始人之一。而赵元任的学术研究最鲜明的特征便是“跨学科性”:他在康奈尔大学主修数学,1915 年又在哈佛大学攻读哲学博士学位,我们如今熟知的他在语言学和音乐学上的成就,其实不过是他的业余爱好。可以说,赵元任在自己感兴趣的每个领域都取得了引领性的卓越成果;而《科学》这本杂志,正是他与众多中国留学生在近代科学史上留下的浓墨重彩的一笔,他们也一同成为了中国近代科学刊物的奠基人。

再读《科学》杂志时,已是 2018 年。当时我正主持国家社科基金项目“艺术符号学的本土化与自主创新项目”,在撰写结项文稿时,其中专门设有“赵元任普通符号学的艺术构成与艺术精神”一节。为精准落笔,我需回溯赵元任提出汉语符号学的学术史,这本刊物便成了重要的溯源载体。

1926 年,赵元任在《科学》上刊发《符号学大纲》一文,正式提出了中国的符号学。这是中国符号学研究的开端,之于艺术符号学的本土化属于标志性事件。

如今重读《科学》,已身处人工智能

于是,细读《科学》成为我这个项目研究的重要组成部分。首先,从汉语符号学的得名来看,赵元任开宗明义提出了汉语“符号学”与英语“symbolics”“symbolology”的不同之处。他认为英语中的这两个符号学都有偏重符号的哲理,而自己所讨论的符号学则是普通符号学。“符号学这东西是很老的了,但是拿一切的符号当一种题目来研究它的种种的性质跟用法的普遍的原则,这事情还没有人做过。”在这篇文章中,赵元任结合当时学术的最新进展,并借鉴信息论与控制论的研究成果,把上述领域有机结合起来,形成一种贯通中西的学术研究气象。其次,赵元任卓越的音乐创作与语言韵律把控能力,使得他的普通符号学天然携带了艺术的基因。汉语在发音方面与英语相比,有音多、好辨认等诸多特点,赵元任在继承前人关于汉语音律研究的基础上,特别注重汉语符号学在声音、韵律方面的美感,延伸出语言音乐学。再次,赵元任认为,从西方的符号学意义关系建立的基础主要关注符号与对象之间的认知关系,是直接的、线性的关系,而汉语符号学则是带有诸多想象性的联想关系。汉语符号学从联想扩展开来,符号本身美的要素,也是值得关注的。《科学》例言载:“美术音乐之伦虽不在科学范围以内,然以其关系国民性格至重,又为吾国人所最缺乏,未便割爱,附于篇末。”赵元任与创办《科学》杂志的学人一道,将科学的精神与人文的关怀同时融入其中。中国学者眼中的“科学”,不仅肩负传递科学知识的使命,同时承载着开启国民心智、润泽国民精神的深远担当。

如今重读《科学》,已身处人工智能

渗透生活方方面面的全新时代。从智能手机到人工智能,从虚拟现实到区块链技术,新兴科技在经济、医疗、教育、交通等领域深刻重塑着我们的日常需求与行为习惯,无疑为生活增添了诸多便利。但反过来想:我们的心智与精神,是否也随之自然而然地进步或更新了呢?答案恐怕要打个问号。算法筑起信息孤岛,大数据“杀熟”,互联网上撕裂式的精神狂欢,再加上热搜霸屏的垃圾信息推送,不仅容易催生认知偏见,更会让精神世界愈发贫瘠,使人与现实生活渐行渐远。

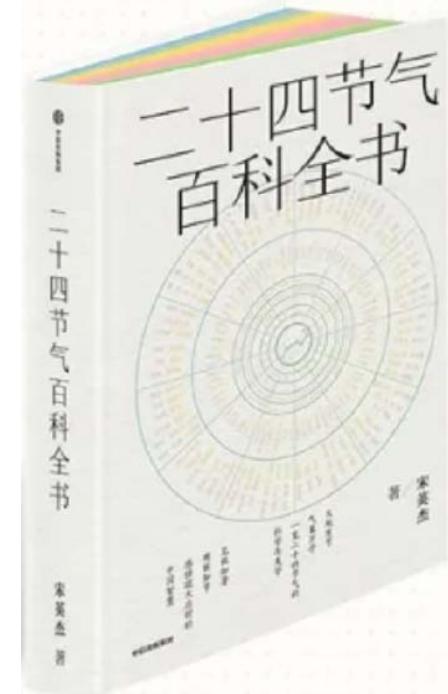
早在一百多年前,《科学》杂志便注意到科学不仅是指技术的进步,还应有“辨理”之心,“明习自然之律令,审查人我之关系”,只有这样,才能做到“是非之见真,而好恶之情得”。可以说以赵元任为代表的那一代《科学》人,并没有将科学精神狭隘化和孤岛化,而是将其植根于深厚的民族文化土壤之中,汲取中华优秀传统文化要素,用现代科学语言实现了古代优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。赵元任创立语言音乐学,既将音乐与汉语特色紧密结合,充分发掘了汉语声调、音素、音位的独特性;又在与西方音乐及其他文明成果平等对话的基础上,彰显了对民族文化的尊重与热爱。

《科学》的创始学者们,初衷便是以科学推动国民精神的革新,追求科学与人文的相互成就、相得益彰。在他们看来,“科学”绝非仅是实用之“器”,更应是现代文明融入人性天道的核心要素。而人文精神,正是为科学发展锚定价值坐标的关键。唯有如此,科学才能始终葆有人文的温度与历史的厚度,始终朝着造福人类、关怀生命的方向前行,并与人文一道,共同赋予生命更完善的内涵与更立体的维度。

(原载《北京日报》,作者为安静)

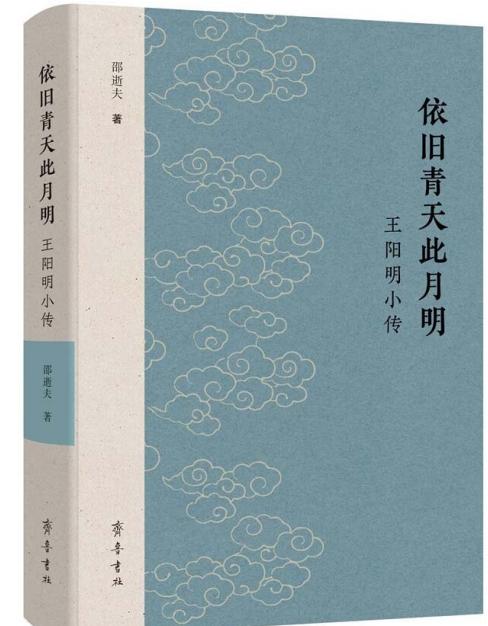
新书推介

《二十四节气百科全书》



内容简介: 该书从气象学角度,以气候大数据为基础的图表切入,结合文学的笔法和气象学的算法,为读者展示二十四节气的知识,既有对多年气候数据的科学分析、专业图表的直观展示,又有与节气相关的传统知识、风俗文化介绍。书中详细介绍了中国的二十四节气,包括每个节气的时间、特征和传统意义;探讨了二十四节气的历史背景,以及它们在中国传统文化中的地位和作用;解释了二十四节气背后的科学原理,如天文、气候和农业实践;描述了节气与人们日常生活的联系,包括饮食、节庆和健康养生。

《依旧青天此月明:王阳明小传》



内容简介: 阳明学为海内外显学,该书区别于寻常版本有二,一曰“精”:内容精炼,字字考究,相关史实主要依据王阳明亲传弟子钱绪山、黄久庵所著《阳明先生年谱》及《阳明先生行状》,并参考现代学人如束景南等人研究成果,综合考证,一言一语皆有来处;二曰“思”:注重从思想史的角度梳理阳明生平事迹,意在追寻、探究阳明修身证道之路,并直指阳明心学在中国古代思想史中的特殊地位及价值。

(本报综合)

驾驭情绪 掌控人生

口述/张洁 整理/本报记者 黄柱

在生活的舞台上,情绪如同一位不请自来的导演,时而让我们欢笑,时而让我们沉默。读完《情绪控制方法》这本书,我仿佛找到了一把开启情绪宝藏的钥匙,开始学会在情绪的波涛中航行,而不是被其淹没。

书中深入浅出地剖析了情绪的本质,让我明白情绪并非凭空产生,而是内心世界的外在反映。它像一面镜子,映照出我们对事物的认知、期望以及过往的经历。

曾经,我总是被情绪牵着鼻子走,快乐时感觉自己无所不能,悲伤时一蹶不振,愤怒时冲动行事。然而,书中指出,情绪是可以被管理的,这如同在黑暗中看到了一束光,让我意识到自己并非情绪的奴隶,而是可以成为情绪的主人。

书中介绍的多种情绪控制方法,如同一盏盏明灯,照亮了我前行的道路。深呼

吸法让我在愤怒和焦虑来袭时,能够迅速按下暂停键。当我在工作中遇到难题,压力如山般袭来,心跳加速,呼吸急促。此时,我闭上眼睛,按照书中的指导,慢慢地吸气,感受空气充满胸腔,再缓缓地呼气,将内心的烦躁和不安一同排出体外。几次呼吸后,我的心情逐渐平稳,大脑也变得清晰起来,能够冷静地分析问题,寻找解决办法。这种简单却有效的方法,让我在面对情绪的漩涡时,有了应对的武器。

情绪日记的记录方式,让我对自己的情绪有了更深入的了解。每天花上几分钟,将自己一天中的情绪波动记录下来,

包括情绪产生的原因、当时的情境以及自己的反应。通过这种方式,我开始发现情绪背后的规律。原来,我对某些事情的过度敏感,是因为过去的不愉快经历在潜意识中留下了阴影;而我对另一些事情的漠不关心,是因为长期的压抑让我失去了热

情。情绪日记就像一位忠实的朋友,倾听着我的喜怒哀乐,也让我在回顾中学会了反思和调整。我开始学会在情绪产生的初期,就理性去分析,而不是被情绪左右。

书中还强调了积极心态的重要性。生活中难免会遇到挫折和不如意,消极的情绪如洪水猛兽般袭来,很容易将我们吞噬。但这本书让我明白了同样的事情,从不同的角度看,会产生截然不同的情绪反应。

当我们选择用积极的心态去面对困难时,就会发现困难也不过如此。曾经,我在一次演讲比赛中失利,沮丧和失落的情绪让我几乎想要放弃。然而,当我尝试着从积极的角度去看待这次失败,将其视为一次学习和成长的机会时,我的心情逐渐好转。我开始分析失败的原因,总结经验教训,为下一次的比赛做准备。这种积极的心态,让我在面对挫折时不再轻易被打倒,而是能够从中汲取力量,不断

前行。

《情绪控制方法》这本书不仅让我学会了控制情绪,更让我明白情绪控制是一种能力,需要我们在生活中不断地练习和提升。情绪如同一匹野马,若不加以驯服,就会横冲直撞,给我们带来伤害;而当我们学会了驾驭它,它就会成为我们前进的动力,带领我们走向更美好的未来。

在今后的日子里,我将继续运用书中的方法,不断地修炼自己的情绪控制能力。我相信,只要我们用心去感受情绪、用智慧去管理情绪,我们就能在情绪的海洋中乘风破浪,驶向成功的彼岸。让我们都成为情绪的主人,用积极的情绪去拥抱生活,去创造属于自己的精彩人生。

我的书房

咸宁农行:创新外汇服务,助力外贸企业稳健发展

本报讯 通讯员王淦报道:今年以来,中国农业银行咸宁分行围绕外贸企业汇率风险管理需求,推出一系列定制化金融服务,通过精准对接、政策联动和产品创新,有效帮助企业提升汇率避险能力,支持外贸业务稳健发展。

咸宁农行主动深入企业开展走访调研,根据每家企业的实际

业务情况,定制“一企一策”汇率避险方案。5月 16 日,咸宁农行举办跨境金融银政企交流座谈会,联合政府部门和监管机构解读外汇政策、推介金融产品,并现场回应和解决了企业的具体融资需求,共同商讨服务外贸发展的对策。此外,还在通城县设立外汇业务直连点,能够更快、更直接地收集和反馈企业诉求,加强外汇政策的基层宣传与落地,确

保金融服务便利化政策“最后一公里”的畅通,推动政策和服务进一步下沉。

截至目前,咸宁农行已为 4 家企业办理汇率避险业务,金额合计 505 万美元,并成功落地咸宁农行首笔外汇掉期业务,实现服务能力新突破。未来,咸宁农行将继续优化跨境金融服务,为咸宁市外贸高质量发展提供强有力支撑。

下一步,嘉鱼县支行将持续深化廉洁文化建设,丰富活动载体,结合工作实际创新廉洁教育形式,切实以常态化、制度化举措,持续营造风清气正的从业环境。

下一步,嘉鱼县支行将持续深化廉洁文化建设,丰富活动载体,结合工作实际创新廉洁教育形式,切实以常态化、制度化举措,持续营造风清气正的从业环境。

泉都金融

通城县纪委:拆“线网”除隐患 解民忧

“现在安全多了,燃气管道旁边再没那些乱糟糟的线,晚上睡觉都踏实了!”近日,通城县委巡察干部在东方名都小区回访时,居民李大姐指着楼道内排布有序、规范整洁的线缆笑着说。

此前,该县委第二巡察组进驻县住建局开展常规巡察时,收到群众反映隽水镇白沙社区东方名都小区楼道弱电线缆缠绕在天然气管道上,存在安全隐患,相关部门一直未予处理。

巡察组当即来到该小区实地走访,发现电线、网线等线路杂乱地缠绕在黄色的天然气管道上,部分线缆甚至用铁丝直接捆扎,还有不少线缆已出现老化开裂现象。

“师傅,这线缠绕在燃气管道上有多久了?”巡察组组长黎明向楼下纳凉的住户打听。“好些年了,以前有部门来检查,说会让

供电和通信公司把线挪开,后来就没了动静,也没哪个部门管。”

燃气安全事关千家万户民生福祉。巡察组随即调取县燃气事务中心近期的日常检查台账和工作记录,可翻到东方小区的检查日志时,台账中赫然写着“未发现重大安全隐患”。当天,巡察组约谈了县燃气事务中心负责人刘某某。面对现场照片,刘某某面露愧色:“我们确实重点检查了燃气灶具和管道泄漏,对管线缠绕这块疏忽了……”

在掌握情况后,县委第二巡察组一方面将问题线索移送县纪委监委追责问责,一方面下达立行立改建议书,要求县燃气事务中心立即整改东方名都小区“线缠管”等问题。同时,推动该中心联合县供电公司、天然气公司在全县开展燃气管道安全“地毯式”排查,既整改显性问题,也治理监

管盲区等深层症结。目前,全县已完成东阁豪苑、县一中宿舍、富源小区等 14 个小区的燃气安全“体检”,整改燃气管道老化、管道与照明设备间隔小于安全距离等安全隐患 38 处。

截至巡察工作结束,县纪委监委已对 3 名履职不力的责任人立案调查,同时向县住建局制发纪检监察建议书,要求加强对二级单位监督管理,并从健全燃气安全监管责任体系入手,完善日常检查台账建设,建立隐患整改“销号制”,切实把“群众安危无小事”的理念落到实处。

(通讯员 罗奇爱 吴滟)

农发行嘉鱼县支行开展廉洁文化宣传月活动

本报讯 通讯员李蓉华报道:近日,农发行嘉鱼县支行开展“清风涤尘、躬耕守廉”为主题的廉洁文化宣传月活动,以务实举措推动廉洁文化落地见效,为支行高质量发展提供坚强纪律保障。

学廉铸魂。通过“三会一课”、主题党日等形式,认真学习党风廉政建设、廉洁文化建设等重要论述。通过深入学习,引导干部员工从理论中明晰纪律红线,将廉洁理念内化于心、外化于行,从思想源头上夯实廉洁根基。

警廉明纪。为提升警示教育实效,支行组织全体党员干部及关键岗位人员前往县廉政警示教育基地开展现场学习。在基地内,大家通过观看典型案例展板,聆听违纪人员忏悔录、观摩廉政教育纪录片,直观感受违纪违法的严重危害。鲜活的案例让全体人员接受了深刻的灵魂洗礼,进一步增强了“知敬畏、存戒惧、守底线”的纪律意识。

传廉聚力。通过在办公区域张贴廉洁标语、大厅放置廉洁文化宣传展板、LED 显示屏滚动播放廉洁标语等,多举措强化日常廉洁引导;在节日前夕,通过工作

群推送廉洁提示信息,重申纪律红线;同时鼓励员工家属参与廉洁监督,以家庭助廉筑牢廉洁从业的“第二道防线”,让廉洁理念融入日常工作与生活。

下一步,嘉鱼县支行将持续深化廉洁文化建设,丰富活动载体,结合工作实际创新廉洁教育形式,切实以常态化、制度化举措,持续营造风清气正的从业环境。

下一步,嘉鱼县支行将持续深化廉洁文化建设,丰富活动载体,结合工作实际创新廉洁教育形式,切实以常态化、制度化举措,持续营造风清气正的从业环境。

市人社局“点对点”送政策解难题

本报讯 记者祝丹娜、通讯员罗翔报道:9月 23 日,市人社局启动就业政策宣传暨“人社专员进千企”活动,组建多部门服务专班,以“点对点”上门方式为企业送政策、解难题,推动就业政策直达基层、直惠市场主体。

当日,该局就业促进科联合失业保险科、就业指导科等多业务领域的人社服务专员组队前往湖北和乐门业有限公司、立邦涂料(湖北)有限公司开展“点对点”送就业服务,主动了解服务企业和服务项目的基本情况,介绍相关政策,耐心细致地为企业

技能培训补贴、失业稳岗返还补贴等政策,讲解得非常透彻,有些政策我们之前了解不深,差点就错过了。”立邦涂料(湖北)有限公司华中区域共享服务中心高级经理汪海林说道。

该局就业促进科相关负责人表示,此次活动旨在将最新的稳就业、社保减负、人才引进及职业技能提升等政策直送企业、讲透讲准,并以此为新起点,建立常态化服务平台,持续深入重点企业与项目,通过精准宣讲与调研,为咸宁经济社会高质量发展贡献人社力量。

“人社局主动上门服务,真是‘及时雨’!特别是对阶段性大学生一次性就业补贴和