

今日关注

消除家暴

深度融入“一带一路”建设开放合作高地

东北三省扩大对外开放推动全方位振兴观察

走马东北看变化

过去,入冬后的东北大地,千里冰封,万里雪飘,给人以寂寥萧疏之感;而今,冬日里的东北三省,高铁穿行,马达轰鸣,依旧热闹繁忙、活力不减。随着东北三省深度融入共建“一带一路”的力度不断增强,老工业基地的朋友圈扩大了,发展动能增强了、全方位振兴的步伐更快了,一个对外开放的新高地正在加速隆起。

新活力:国际“朋友圈”不断扩大,老工业基地熠熠生辉

辽宁盘锦,冬日的严寒挡不住建设发展的激情。年初以来落地的几个百亿级大项目正抓紧施工建设。

今年3月,全球石油巨头沙特阿美石油公司与中国企业在辽宁盘锦联合成立华锦阿美石油化工有限公司,投资额超过百亿美元。沙特阿美石油公司总裁兼首席执行官阿敏·纳瑟尔说:“这个项目将有助于打造制造业基地、物流枢纽、技术中心,构成推动辽宁省振兴发展、融合地区经济的坚实因素。”

去年以来,辽宁省委省政府主要领导亲自带队招商,德国、罗马尼亚、俄罗斯、法国、沙特、

保加利亚、日本……随着“朋友圈”的不断扩大,宝马第三工厂、沙特阿美、法国雷诺等大项目纷至沓来,越来越多国家的企业到辽宁投资兴业。

今年8月在长春举办的第十二届中国-东北亚博览会上,东北开发开放在吸引全球投资者目光的同时,也为“一带一路”沿线商人寻找商机创造了更多机会。在德国商人史穆德眼里,东北正在进行传统制造业的升级。“对专注于绿色循环经济推广的企业来说,中国东北将带给我们很多发展机遇和空间。”

新动能:请进来、走出去,扩大开放天地宽

融入“一带一路”,扩大对外开放,使老工业基地有了更多走出去看世界、交流互鉴的机会,也通过不断开放,兼收并蓄,为自身的高质量发展注入了新动能。

新加坡港集装箱码头上,一台台黄色无轨重型机器人灵活地将数吨重的集装箱运送到指定位置。作为国内顶级工业机器人生产商,沈阳新松机器人自动化股份有限公司今年3月成功中标新加坡港口集装箱货运输项目,这是我国国产机器人在国际港口上一次完美亮相。

作为“一带一路”倡议中向北开放的重要窗口,内陆老工业基地吉林不断加强通道建设,也通过“中欧班列”打通向欧洲伸展的新通道,加

速开放步伐,发展口岸经济,助力全面振兴。

“长满欧”班列由吉林省长春市始发,经满洲里铁路口岸出境,途经俄罗斯西伯利亚、白俄罗斯布列斯特、波兰华沙,终点到达德国纽伦堡。运营这一线路的长春国际陆港发展有限公司董事长王玥介绍,线路全程约9800公里,单程运行时间为14天,比海运节省20多天。经由“长满欧”线路,福耀集团长春有限公司生产的前挡风玻璃运往德国的奥迪装配厂,从德国运来的汽车零部件发往沃尔沃大庆工厂,东北老工业基地参与全球经济的程度不断提高。

今年上半年,中俄首座跨界江铁路大桥合龙。随着中俄双方贸易量攀升,铁路运输成本更低、效率高的优势更为突出。黑龙江省黑河市利源达汽车销售有限公司主要对俄出口工程机械,公司董事长宋晓涛说,“中俄首座跨黑龙江公路大桥建成后,货物经过大桥直接快速发往俄罗斯,企业物流费用会降低三分之一,大大提高了运输效率。”

新机遇:以“闯”的精神再创东北新辉煌

随着对外开放的大门越开越大,东北老工业基地的活力进一步激发、潜能进一步释放。“这次去欧洲招商,重点和一些著名的汽车、飞机、造船企业进行了洽谈,效果不错。过去

辽宁老工业基地的装备制造业主要集中在前端和中端,直接面向市场和消费者的高端产品少,现在扩大对外开放合作,就是要补上这一课。”刚从欧洲招商考察回国的辽宁省商务厅副厅长王广利告诉记者。

今年1-9月份,辽宁省招商引资实际到位资金3955.5亿元,同比增长15.3%。对外开放给辽宁带来的红利正在逐步显现。

黑龙江省商务厅厅长康翰卿介绍说:“黑龙江省已在60个国家设立境外投资企业,承包工程业务遍布29个国家和地区;目前全省每年实际开展对外贸易业务的企业2000多家,国有企业、民营企业、外资企业进出口分别占50%、40%和10%。”

打开地图,人们会发现中国东北位于东北亚各国几何中心区域。放眼世界,东北亚区域国内生产总值约占全球总量五分之一,各国经济发展特点鲜明,这里还拥有丰富资源、领先的科技研发能力、充足的资金和人力。

国家发改委副主任罗文表示,中国将进一步支持东北地区扩大高水平开放,深度融入共建“一带一路”,做好东北沿海经济带和沿边开发开放大文章,打造中国向北开放的重要窗口和东北亚地区合作中心枢纽。

(记者孙仁斌、李建平、张建、高爽)
新华社北京11月25日电

「家庭癌症」还要痛多久？

新华社北京11月25日电(记者魏圣曜、周颖、孙晓辉)今年11月25日是联合国确定“国际消除家庭暴力日”第20周年,我国出台反家庭暴力法也已近4年。有关社区从业者、法律人士和专家认为,家庭是社会的细胞,而家庭暴力被视作“家庭癌症”,亟须各地强化法律保障,出台反家庭暴力法实施细则,以法治之力消解家暴之痛。

“家庭癌症”折磨“社会细胞”

家庭暴力,对每一位家庭成员都是不可言说的伤害。面对家暴,很多家庭成员选择“隐忍”,有的导致家庭关系破裂,有的造成恶性案件。家暴,成为折磨家庭这一“社会细胞”的“癌症”。

山东省妇联权益部部长王丽臻说,家庭暴力是指家庭成员之间以殴打、捆绑、残害、限制人身自由以及经常性谩骂、恐吓等方式实施的身体、精神等侵害行为。据全国妇联统计,全国2.7亿个家庭中,有30%的已婚妇女曾遭受家暴,并且有70%的施暴者不仅打妻子,还打孩子。

广东省东莞市鹏星社会工作服务社社工杜惠欣告诉记者,有些妇女之所以忍受家暴,主要是考虑离婚后经济压力大、对孩子成长的影响、部分农村地区舆论压力大等原因。

“也有些妇女对家暴概念不清楚,以为只是简单的夫妻吵架,她们没意识到自己正遭受家暴。”杜惠欣说,事态严重后,才发现家庭关系已经破裂。

广州市中级人民法院少年家事审判庭法官黄文劲说,因为家暴导致死亡的极端个案时有发生,他一直记得审理过一个案子:案发当天,女方曾自己跑出去说“他要杀我”;最后还是被人劝回家。其实女方意识到人身安全遭威胁时,就不应该再回家,“那时她的家,已经不是避风港。”

“隐蔽性”滋生家庭暴力

业内人士指出,一方面,多数家暴行为仍受传统观念的强烈影响,没有及时得以介入、制止;另一方面,家暴行为中的精神暴力、经济控制突显,高知家庭、公众人物群体的家暴行为也更具隐蔽性。

山东女子学院社会与法学院教授张雅维认为,相比普通家庭,公众人物、高知群体的家暴行为更难为外人所知,而一旦被披露,社会影响更为广泛。

数据显示,“高知群体”并非能够更好地保护自己,也存在被家暴的风险。广州市妇联提供的统计数据显示,从年龄分布看,当地家暴案件当事人年龄一般在18周岁以上,26岁至59岁比例相对较多,而被施暴方文化水平既有文盲、小学、初高中也有大学生、研究生,其中初中生比例较高,但本科和研究生占比也达11%。

张雅维说,“清官难断家务事”“家丑不外扬”等思想在一些家庭中还很市场,这与家庭成员本身的文化水平高低并不一定成正比。一方面,很多家庭成员并不了解反家庭暴力法,暴力发生时没有及时有效的保护证据,导致举证困难;另一方面,一些家庭成员在举报、报案中态度反复变化,也滋生了家暴行为的进一步恶化。

有关专家认为,特别是家庭成员间的精神暴力,其本身具有极强的主观色彩,形式多样、缺少证据,在警方的后期调查中也出现了较大的认知偏差,导致难以得到及时救助保护。

法治之力还可以更给力

家庭暴力,早已不是家务事,而是有法可依的违法行为。发布人身安全保护令、建立家暴事件首接负责制……2016年3月1日反家庭暴力法正式施行;今年1月1日,我国第一部关于预防、处置家庭暴力的综合性地方性法规《山东省反家庭暴力条例》也开始实施。

据王丽臻介绍,在治理家庭暴力过程中,妇联、公益组织等群体被形容为“娘家人”,多以心理咨询、婚姻辅导、法律咨询援助等介入服务为主;而公安机关、法院法律保障等则被形容为“舅家人”,可以及时出警、当场训诫,并在受理申请后及时发布“人身安全保护令”。

“保护令是阻隔家暴的一道隔离墙。签发保护令只需有家暴危险存在,并不以家暴行为发生为必要条件。”王丽臻说,今年全国两会期间,最高人民法院的工作报告显示,在过去一年里全国各级法院共发布“人身安全保护令”1589份。

杜惠欣说,目前“人身安全保护令”最长6个月保护期限,已经起到很大震慑作用,在6个月内,社区工作者能与求助者积极协商保护举措。比如,如家暴后仍有跟踪行为,建议当事人立即报警;如果两人“相爱相杀”,依然决定回归家庭,也会给出自我保护建议。

山东省人大常委会建设委员会办公室副主任张明敏说,山东开创性提出了家暴“首办负责制”。只要发生家暴或发现疑似家暴,家庭成员都可以到村委会、居委会、相关职能部门寻求帮助。“谁第一个接到举报和投诉,谁就要负责到底,以避免部门间扯皮。”张明敏说。

黄文劲、杜惠欣等人建议,消解家庭暴力,法治之力还可以更给力。目前,人身安全保护令要有警察出警回执、验伤报告等,申请流程较长,而6个月保护期相较于长期存在的家暴行为,依然较短;同时保护令内容聚焦“人身”,没有涉及“财产”,导致不少受害者迫于经济、生活压力回到家庭暴力中,致使保护裁定的效果大打折扣。他们建议,应当适当延长保护期,在地方条例中加入财产保护的相关内容。

中学生不吃早餐 成绩可能会变差

据新华社伦敦11月24日电英国研究人员在国际期刊《公共卫生前沿》新一期上发表论文说,与经常吃早餐的学生相比,很少吃早餐的学生在英国普通中学教育证书考试(GCSE)中获得的成绩更差。

英国利兹大学研究人员在2011年调查了294名16岁到18岁的学生,请他们回忆了中学期间吃早餐的情况。结果发现29%的调查对象很少或几乎不吃早餐,18%的学生偶尔吃早餐,还有53%的学生经常吃早餐。

研究人员在综合考虑了社会经济地位、种族、年龄和性别等因素后发现,与经常吃早餐的学生相比,很少吃早餐的学生在普通中学教育证书考试中取得的成绩更差。领导这项研究的利兹大学心理学院研究人员凯蒂·阿道弗斯说,早餐可以在一天的学习活动开始时为大脑提供能量,不吃早餐对中学生成绩有不利影响。

资深专家与新手 大脑结构有不同

据新华社北京11月25日电熟练掌握某项技能的专家和初学者的大脑有何不同?研究人员近日通过动物实验和机器学习算法发现了二者区别,并研发出可预测动物行为的新方法,这也显示出人工智能助益神经科学研究的潜力。

美国科罗拉多斯普林实验室、哥伦比亚大学和英国伦敦大学学院等机构研究人员发现,当小鼠从“新手”变为“专家”时,其脑细胞回路和神经网络活动都会有所变化,神经网络变得更为集中和专注。研究成果最近发表在美国《神经元》月刊上。

实验中,研究人员训练小鼠完成感知决策任务。小鼠们先接收闪光、滴答声等多重感知刺激,然后通过有选择地舔舐三个出水口中的一个,告诉研究人员这些刺激是高频还是低频。如果选择正确,小鼠会得到奖励。在该过程中,小鼠的神经元变化都被双光子成像显微镜观测记录下来。

研究人员发现,在小鼠刚开始学习时,相关神经元只在做选择的瞬间才会有所反馈;而当小鼠完全掌握该技术时,就仿佛“成竹在胸”,其神经元会提前很久开始反馈。随着小鼠完成任务愈加熟练,它们的神经网络就愈加精确与专注,当把这些变化映射在这一人工神经网络中,就可预测小鼠接下来的行为,准确度高达90%。



▲11月21日,在耶路撒冷饮食技术展上,设计师和厨师正在展示一种新型食材。
新华社记者尚昊摄

一位客人走进一家拉面馆,告诉服务员自己的需求。厨房中,厨师在电脑程序中输入客人对面型和配料的偏好。不久,一份利用3D技术打印的拉面成品出炉。厨师继而设定拉面的味道结构,输入咸、辣、酸等的占比。一分钟后,这碗满足客人个性化精准需求的拉面被端上餐桌。

这样的场景不是人们的想象,而是已经实现的技术现实。21日晚在耶路撒冷举行的一场主题展览上,以色列科学家为观众展示了这一人类未来的就餐场景。

作为耶路撒冷2019年度“开放餐厅”美食节的特别活动,以“未来的食物体验”为主题的饮食技术展览亮相其中。来自以色列多地的科学家、设计师、厨师等展示了烹饪领域的最新进展和创新趋势,展望人类未来的饮食图景。

专家们表示,技术因素在人类饮食的发展中不可或缺。希伯来大学计算机科学与工程学院混合实验室首席研究员阿米特·佐兰说,将传统烹饪与新科技结合起来的“数字美食”将是未来人类饮食发展的一个趋势。

在佐兰所在的实验室,研究人员在传统厨房中部署了数字制造工具,并通过混合食谱将其应用到烹饪中,帮助厨师制作兼具口

感、风味和美的菜肴。

佐兰认为,数字美食有助于实现人们对于饮食的个性化追求并减少浪费,“未来的厨房中,厨师可以根据用户的需求,计算配料的营养成分并把握影响烹饪的相关化学反应,以适应个人喜好”。

3D打印、激光切割、数控铣床……近年来,一系列新技术在烹饪领域的运用方兴未艾。以3D打印技术为例,佐兰介绍,在未来的生活中,人们可以将食材和配料放入容器内,输入模型,制作自己想要的食物,使烹饪变得更加简单。

“我们的实验室现在已经做出了豆腐、意大利面、酥皮蛋糕等。技术和人们对饮食的人文追求并不冲突,通过技术,人们更多的创意将成为可能。”佐兰说。

以色列著名的烹饪艺术设计师、策展人莉龙·灿哈尼和她的团队带来了最新的烹饪作品。她认为,除了食材和食物本身,在未来,人们会更加关注食物的设计和饮食体验,食物可因人们的不同需求而重塑,食物呈现的方式也更加精准。

她认为,近年来,饮食科学的发展与设计领域之间的合作正逐渐增多,例如,一些新开发的烹饪装置有助于整合食材和呈现食物。



▲在耶路撒冷饮食技术展上展出的用新鲜螺旋藻制成的点心。
新华社记者尚昊摄

当晚的展览上,以色列一些科技公司展示了新研发的食材。这些新型食材在体现科技感的同时,也反映着人们对健康的追求。其中,一种用新鲜螺旋藻制成的点心受到了人们的欢迎。据介绍,螺旋藻富含蛋白质和氨基酸,营养价值很高,但是很少在烹饪中应用。通过提纯和加工,这种食材正逐渐走进人类的日常食谱之中。

长期以来,糖分提取量过高一直都是困扰健康学者的问题。如何减少糖分添加量又保持人们期望的口感?以色列DouxMatok公司进行了尝试,以其研发的一种新型糖制品给出了回答。据介绍,这一新型食材的关键在于其中含有的食用二氧化硅成分。这种含糖的二氧化硅遇到唾液时能够更有效地扩散,进而使人们获得较多的甜味。

“使用这种新型糖制品,可以减少40%的用糖量,但又不影响食物应有的味道。”灿哈尼说,“这些展出的新型食材在人类不断发展的食物图谱中都是突破,让人们饮食更加健康、更加多元。我们举办此次展览,希望能够引导人们思考,并鼓励人们针对每种食材量身定制,提供不同的饮食体验。”

(记者尚昊、吕迎旭)
新华社耶路撒冷11月23日电

东营河口区：“保姆式”服务让企业安心“扎营”

“之前,经常听别人说办证很麻烦,真没想到现在30分钟就能拿到证件,真是太方便了!”刘勇由衷地说。从业务开始办理到营业执照打印完成,而且整个过程无需窗口受理,只需服务对象在商事登记自助服务终端上自行操作就可办理。近日,智勤(东营市)建筑工程劳务有限公司法定代表人刘勇在山东省东营市河口区体验了一把真正的“一次办好”。

在河口区,享受到政府“保姆式”服务的可不止智勤一家,位于河口经济开发区的瑞致新材料有限公司也是一个受益者。

“东营瑞致新材料有限公司是我们今年引进的新项目之一,主要从事X-PVC结构芯材等复合材料的研发、生产及销售业务。项目投产后可实现销售收入7.5亿元/年,上交税金约3500万元/年。”河口经济开发区管委会工作人员张学荣向记者兴致勃勃地介绍最新引进的

项目。

项目引进来了,如何推动更好落地才是更大的本事。东营瑞致新材料有限公司于今年4月份注册,在前去办理营业执照手续的当天,公司负责人甚至做好了“打持久战”的准备,然而令人意想不到的,办理过程非常快捷,当天就拿到了营业执照、税务登记证等资料。

但由于该企业属于化工二类,立项手续较为繁琐。正当企业犯难之时,河口区领导亲自为他们跑项目办手续,协调推动、督促落实,为项目落地开了“一路绿灯”,让企业实实在在感受到了“无微不至”的“一次办好”“保姆式”服务。

“为企业服务是我们应尽的职责,我们应该尽最大的努力为企业营造良好的营商环境。”河口区委副书记、区长田兵兵表示。

营商环境改变,政府贴心服务,越来越多的

企业感受到了河口区的“诚意”:坚持把项目建设作为核心抓手,对全区重点项目实施分级负责、领导包靠、专班推进,逐个项目制定“挂图作战表”,及时解决项目推进过程中的困难问题;对已落地项目,及时与投资企业合作对接,加大跟踪调度力度,帮助解决项目建设过程中的各类问题;持续推进“一次办好”改革,全面完成“3545”改革目标任务,对项目手续办理实行“告知承诺、容缺受理”;积极打造“服务企业绿色通道”平台,主动为企业提供涵盖项目策划论证、项目审批、政策兑现等各个环节的“店小二”服务。

为了不在审批事项上给企业“卡脖子”,河口区行政审批服务局于2019年1月9日起,分批次承接了原21个部门单位的192项审批及关联事项,将原城管局、林业局、农业局等7个部门单位刻制的8枚审批专用章及证件专用章随

事项划转,统一交由区行政审批服务局封存管理,实行“一枚印章管审批”。

截至目前,河口区政务服务大厅进驻事项达842项,进驻率为97.57%。同时,将涉及市场准入、城市管理、教育、卫生健康、民生保障、交通运输、文化旅游等领域的321项事项全部纳入“无差别”一窗受理区,以“拆无不可拆”为原则,对全部“无差别”受理事项实行“颗粒化”拆分,为工作人员和办事群众提供了“精准导航”,大大提升了办事效率。

“改革只有进行时没有完成时。下一步,我们将以流程再造推进‘一窗受理、一次办好’改革,通过业务流程革命性再造,提升政务服务效能,着力打造‘审批事项最少、办事效率最高、服务质量最优、群众获得感最强’的一流营商环境。”田兵兵表示。

(本报记者孙晓辉)