

社会各界助力高考

■企业快讯

青年志愿行 爱心助高考

通讯员 解党谋 李莉

2018年高考第一天,陕西八建集团青年志愿者在公司驻地及榆林市、渭南市各项目周边考点提供各类服务和方便,以爱心行动助力高考。

在西安,陕西八建集团团委一大早就组织青年志愿者们来到友谊西路上的西工大附中考点,与张家村街道联合在附近设立了爱心志愿服务站,向考生和前来送考的家长们免费提供2B铅笔、橡皮、中性笔等文具,矿泉水、毛巾、湿巾等降温物品,以及藿香正气水、清凉油等应急药品。

一位刚将孩子送进考场的家长接过志愿者送来的一瓶水,动情地说:“你们这里志愿者想得还挺周到的,东西准备得这么全,有些我都没带着,感谢你们了!”

在榆林市米脂县,陕西八建集团十一公司承建的翔凤景观小区N1标段项目部,项目经理苏朝彬一大早就组织管理人员到福乐路新的二中门口安排布置志愿服务,以“微笑面对高考,创造美好未来”为主题,除了免费提供文具、降温物品

我省各地采取多项服务措施让高考更暖心

为了确保每位高考生能够安全、准时到达考点,陕西省各地采取多项服务措施服务考生、爱心送考。

咸阳
高考期间,咸阳考生持准考证可免费乘坐咸阳公交集团公司所属的所有市区线路公交车。另外,咸阳市公交集团还重点增加早上7点到9点,中午1点半到3点开考前途经各考场线路的班次,缩短车辆间隔,保障考生按时到达考场。从6月6日,咸阳暂时解除机动车限行交通管理措施,方便考生出行。咸阳市交警支队开展的爱心助考车队招募活动,已有300辆车确定在高考期间为考生提供免费乘坐服务。

咸阳市交警支队宣传科指导员王永潮:“我们的

家长和学生在路上看见有贴这种车贴,就可以放心地招手停,进行免费乘坐。”

铜川
6月7日上午,铜川市组织400多辆社会爱心车辆义务送考,爱心送考车辆统一配发橙色荧光丝带和专属车贴便于考生识别,同时随车还将配备矿泉水、面包、纸笔等物品,供考生应急使用。

渭南
为了方便边远农村考生,渭南潼关县所有村村通班线车辆开通考生免费服务,对身体残疾、行动不便的考生提供用车免费预约服务,确保广大考生安全、快捷、准时抵达考场。(综合)



↑6月7日是高考的第一天,在西安市一考点华山论剑西凤酒爱心企业的志愿者免费为考生和家送饮用水。 本报记者 刘强 摄

↓6月7日下午,一位在西安市第七十中学参加完考试的受伤学生在警察的帮助下离开考场。

本报记者 鲜康 摄



陕西交通集团宜富分公司 开展“爱心助考 情满宜富”活动

本报讯(通讯员李建锋 许艳艳)又是一年高考季,为帮助富县当地广大考生顺利完成高考,6月6日,陕西交通集团宜富分公司再度发起了“爱心助考 情满宜富”爱心助考公益活动。

今年是陕西交通集团宜富分公司连续第4年开展“爱心助考”活动,较往年基

础上,无论是志愿服务者的人数还是义务接送考生车辆的数量都较往年有了较大的提升。为全力以赴服务考生和家长,分公司志愿者服务队精心准备,在切实做好高考期间义务接送考生的同时,继续为考生免费发放矿泉水、文具、湿巾、藿香正气水、清凉油等物品,向考生



志愿者整装待发

刘师傅的“小课堂”

■工厂内外

“‘感应’这两个字看着简单,但是你把‘感’字下面那个心去掉那就变成‘威应’了。所以修仪器,首先要有心才能成感应……”6月5日,在中国石油测井公司定边基地,仪器维修“小课堂”在轻松氛围中开讲。有着20多年维修经验的工程师刘炳国端起小黑板,为定边仪修组的17名学员讲起阵列感应仪器的原理和维修技巧。

刘炳国不仅维修经验丰富,还是个热心肠。平日工作中,修完自己负责的仪器,闲不下来总会主动帮其他人搭把手,大家亲切称呼他为“老刘师傅”。老刘师傅最常挂在嘴边的一句话是“光动嘴皮子不行,要比划比划才直观明了”。这不,针对近期使用频繁的EILog-06阵列感应仪器,刘师傅又敲起了小黑板。

课堂上,刘炳国首先从仪器的名称、型号说起,解释MIT6532型阵列感应仪器每个缩写字母含义、型号里数字的意义。然后又展开讲述感应仪器的发展史及每种感应仪器的特点,在小黑板上用简明的图示一一加以注释和说明。最后,他理论联系实际,敲黑板、划重点,对照仪器实物深入浅出地讲解仪器信号流程、经常出现的故障点、易损易耗的元器件和维修保养时需要注意的事项等内容。

听完课,80后仪修工王志磊直呼:“听老刘师傅一句话,收获多多!”

今年以来,公司在位于陕北、陇东和内蒙古等油区生产一线的仪修班组内部定期举办这种贴近实际、针对性强的“小课堂”,促进不同岗位和专长的仪修人员技术交流和融合,技术专家轮流走上“小课堂”讲述自己工作中积累的工作经验和心得体会,实现取长补短、相互借鉴、共同提高的目的。 通讯员 陈凡 徐静雅



连日来,宝鸡工务段管内出现35℃以上高温天气,该段在加密行车设备巡查的同时,加大钢轨、道岔等行车重点设备的排

查整修,确保高温天气设备状态持续良好。图为该段陇海线平兴线路工区职工在高温下手工打磨道岔。 杨晓文 摄

人工智能崛起引发担忧 我们应如何面对

据PitchBook统计,2010年全球人工智能和机器学习领域获得的风险投资还不足5亿美元,而2017年这一领域的投资额已经超过108亿美元。2017年因此也被称为世界人工智能“元年”。同时,人工智能广泛的应用场景和可能的种种风险,使得人工智能成为一道摆在人类面前的选择题。

人工智能的应用前景广阔

虽然人工智能可能带来各种风险,但是人工智能技术有着广阔应用前景,能够极大地促进社会经济发展。近年来,人工智能与电子终端和垂直行业加速融合,已经涌现出了智能家居、智能汽车、可穿戴设备、智能机器人等一批人工智能产品,而且人工智能正在全面重塑家电、机器人、医疗、教育、金融等行业,将带来大量的经济效益。

因此,我国政府和企业高度重视人工智能发展。2017年7月国务院印发了《新一代人工智能发展规划的通知》,提出三步走战略,到2030年我国人工智能核心产业规模达到1万亿元,带动相关产业规模达到10万亿元。同时,腾讯、阿里和百度均设立了人工智能的研究中心,希望占据技术研发的制高点。可见,中国有巨大的传统产业基础。如何让AI这门技术更好地改造更多传统产业,是各个领域的从业者需要思考的问题。

以医疗行业为例,目前我国医学影像数据的年增长率约为30%,而放射科医师数量的年增长率只有4.1%,放射科医师数量增长远不及影像数据增长,病理科医生与人口比

例为1:70000,美国的这一比例为1:2000。在繁重的工作负担下,人工分析只能通过医生经验去进行判断,误诊和漏诊率较高。AI的数据处理和影像识别技术均可应用到医疗诊断上,提高医生诊断准确率和工作效率,大大缓解我国医疗行业人才供应不足的压力。

随着我国社会老龄化程度不断加深,劳动力红利将消失,而人工智能可以作为新的生产要素,弥补劳动力比例的不足。

人工智能可能引起社会鸿沟扩大

人工智能基础理论的快速迭代不断挑战着人类的极限,许多学者开始担忧人工智能对人类的威胁。目前,人工智能尚处于弱人工智能阶段,对人类带来的威胁主要在于加剧人类社会的鸿沟。

就业威胁

人工智能在各行业的普遍使用,极有可能引起大量现存的工作岗位的消失,尤其是一些简单重复性的工作,相应的员工也会失业。即使会有新的工种产生,这部分员工也可能因为无法胜任而失业。除了人工智能和人类的直接竞争外,人类内部的竞争也会加大,未来很多岗位都需要熟悉人工智能的操作,那些更擅长掌握人工智能技术的人将更容易就业,而剩下的人将可能彻底失业。《未来简史》作者尤瓦尔·赫拉利认为,如果人工智能发展到一定程度,绝大部分人将成为无用的群体。尤其在是强人工智能时代,机器人有了人类的心理能力之后,能够被

替代的工作种类将更多。

社会财富分配

在就业上的不平等,会导致社会财富分配的不平等,更多掌握人工智能技术的国家、企业或个人能够获得社会财富更大的分配权,而另一部分人类在社会竞争中处于极为不利地位。这可能使整个人类社会的鸿沟不断加大,国与国之间、企业与企业之间、人与人之间也将面临着快速分化,结果是强者越强,弱者越弱,贫富极端不均衡,人类社会和谐相处的根基将不复存在。

人工智能对人类的威胁

在高级阶段,强人工智能将具备和人类类似的完备心理能力,一旦机器人学会了独立思考,其很有可能不会继续屈服于人类的管控,甚至会发起对人类的攻击,最终人类将面临一场灾难。霍金就警告过,新兴科技发展可能对人类生存带来的毁灭性威胁。另外,届时如何区分人与机器人。如何确定机器人的社会地位会带来潜在的社会问题,一旦这些问题不能很好被解决,即使没有战争,局部的冲突也会出现。

全面规范和引导人工智能发展

应对人工智能带来的社会问题,可以从以下四个方面进行科学规划和有效保障。

提供就业预警

针对人工智能引起失业的问题,可以从

政策层面给予解决,一方面,政府应该尽快建立专业预警机制,在人才培养时就应该考虑到人工智能可能的发展,及时动态调整专业的招生计划,避免人与人工智能过度正面竞争。另一方面,应增强学习能力的培养,提高就业的灵活性,如遇到工人被替代而下岗的情况,政府需要为其提供相关培训,帮助其就业。

增强社会保障

人类开发人工智能的目的就是为人类服务,减少人类劳动的时间。所以,在相同的劳动时间下,因为人工智能的存在,人类应该获得更多的产品和服务。人工智能提高社会生产力,增加的社会财富应该在公众之间进行更加均衡的分配。要实现这一目的,政府需要改革现存的福利体系,调整各个产业的税收政策,同时为社会弱势群体提供更多社会保障。该政策的实施可以改善贫困和极端不平等,提高消费和商业活力,减少因为人工智能发展导致的社会不稳定因素。

向机器人征税

为了平衡政府提供技能培训和和社会保障带来的财政支出,可以考虑对机器人征税。对机器人征税的法理基础在于,虽然机器人从伦理角度不能算是人类,但是从经济角度,机器人和人类几乎没有区别,在企业生产中机器人作为一个生产要素是可以像人一样进行工作的。随着机器资本的成本逐渐降低,机器资本在生产中对人类劳动力将进行

替代,这是自动化或者人工智能影响就业和工资的主要渠道。通过对机器人征税,可以降低自动化的采购进程,给予劳动者时间去适应其他职业。这部分收入也可以用来补贴劳动者,作为劳动力培训的资金来源。

构建机器人伦理道德规范

未来人工智能发展到一定阶段,不断地向人类生产生活逼近,会更多涉及伦理道德问题。比如,机器人要不要遵守人类的法律法规、机器人不应该享受人类的权利、人类与人工智能如何和谐相处,都是国际社会和各国政府应该应对的事情。因此相关规范人工智能发展的指导意见是十分迫切的事情。在这方面我国走在了世界前列,2018年5月7日《中国机器人伦理标准化白皮书》评审会议召开。此次白皮书具有里程碑意义,因为它首次提出了针对机器人伦理问题的解决办法——中国优化共生设计法案。这一清晰的框架为进一步完善机器人伦理规范奠定了基础。只要人工智能的发展在一定约束下进行,风险就是可控的。

和其他任何科技的发展一样,人工智能也具有两面性,既能给人类带来巨大的财富,也可能带来不可预知的灾难,而解决这些社会问题的办法仍然在人类手中。至于机器人道德伦理问题和可能攻击人类的问题,也是人类目前可以去努力解决和防范的。人类在人工智能危机会面前并不是无能为力,而是大有可为的,正确利用人工智能是人类应该坚定的方向。(景乃权 李之好)

商洛发电公司

掀起学习《梁家河》热潮

本报讯(通讯员 闫晓伟)近日,商洛发电公司为全体党员及团员征订《梁家河》150余本,做到了党员、团员人手一册全覆盖,迅速掀起学习宣传的高潮。

该公司利用“三会一课”的时间,开展《梁家河》诵读活动,组织党员自选自己最喜爱的一段篇章诵读,诵读完后结合自身岗位职责和业务工作,以举事例、讲感受、谈想法等方式,畅谈学习《梁家河》心得体会;通过内刊、宣传栏、微信公众号等载体,推送学习心得,营造学习氛围,使广大党员干部在回望历史中,深切感受青年习近平成长的自强不息、一心为民、积极向上的奋斗精神。

国网神木市供电公司

为高温天气用电保驾护航

本报讯(通讯员 王亚军)6月5日,针对高温天气使用电量不断攀升现状,国网神木市供电公司从五个方面制定相关措施,确保客户可靠稳定和安全用电。

一是面对当前公司电力负荷高,该公司组织相关负责人员及时对电站的重要部位和相关薄弱环节进行巡视检查,发现问题及时采取应急措施。二是加强对所辖电网中变电站的巡视,做好重要变电站内设备的巡视工作及跳闸后的紧急处理预案,防止发生大面积停电事故。三是加强设备管理,针对高温天气容易出现的开关、设备线夹发热等问题,限期整改。四是认真分析电网和输变电设备薄弱环节,加强调度运行管理,优化电能资源配置,确保客户用电需求。五是通过大力宣传、社区服务等形式,增强用户对安全用电的认知度和重视度,普及安全用电知识,呼吁用户节约用电。



6月7日上午,安康火车站专门为曾参与西安、襄渝、西康铁路建设和见证陕南铁路发展历史的老职工张海欣举行光荣退休仪式,体现对职工的尊重。 张永平 摄

陕西宾馆

打造员工优良生活环境

本报讯(强国林)陕西宾馆关心员工生活,积极改善生活条件,为员工营造安全、健康、舒适的环境。

据了解,陕西宾馆现有800多名住宿员工,为员工创建一个舒心的休息环境是陕西宾馆积极推进的重要工作之一。进入夏季以来,该宾馆开展了员工公寓卫生、安全大检查,大调整活动,重点针对员工公寓安全用电、防火防盗、卫生防疫等安全知识进行了现场培训,让员工牢固树立安全意识,杜绝安全责任事故的发生。陕西宾馆组织清理了卫生死角,对各个公寓墙壁进行粉刷,在公寓周边新增添了多处晾衣架,同时在公共卫生间内增置电热水器,基本解决了员工使用热水困难、晒衣不方便等问题。

中移铁通陕西分公司

全面推进“541”型班组建设

本报讯(通讯员 段振宇)为加快推进“五型”班组建设工作,中移铁通陕西分公司进一步开拓思路,创新方式,提出“541”班组建设理念,即五型班组、四张图、一本账。该理念的建设一是优化组织结构,明确了“541”型班组建设内涵,规范了班组设置的原则和职能,确定了人员配置及规模,形成了省分、市分、区县支撑服务中心、班组级服务站等四级组织架构。建设完成后,“541”班组将成为陕西铁通决胜转型发展,发挥支撑、服务、拓展职能,成为属地移动一流专业公司的坚实基础和体系保证。