



热点关注

工信部部长金壮龙日前在“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上表示,我国将实施“机器人+”应用行动。同时,此前发布的《“机器人+”应用行动方案》也提出,要打造一批“机器人+”应用标杆企业。

不久的将来,机器人+“黑科技”,能把哪些想象中的场景带入现实?对此,赛迪顾问智能装备产业研究中心总经理张凌燕进行了解读。

机器人能干的活越来越多,比如通过遥控机械臂,一手持刀,一手拿叉就可以自如地处理一只烤鸭,像这样的“机器人+”还活跃在哪些行业?张凌燕表示,短期来看,“机器人+制造”“机器人+物流”“机器人+商业服务”等领域应用潜力巨大。

其中,“机器人+制造”的应用产品主要是工业机器人,目前广泛应用于汽车、电子信息、机械等行业;“机器人+物流”的应用产品主要是移动机器人,已广泛应用于新能源、汽车制造、电商物流等领域,未来这类移动机器人将能够适应更加复杂、特殊和危险的工作环境;“机器人+商业服务”的应用产品主要是服务机器人,我们在餐馆、商场、酒店、展览馆等地方都见过它们的身影。未来,还可以向学校、车站、政企办公等多个细分场景延伸,推动服务

『机器人+』正在走来

在这些行业打卡上岗

机器人的智能化应用。现在,各种造型抢眼的机器人也在不断涌现。在今年春节档热播的电影《流浪地球2》中,一种可供人穿戴的外骨骼机器人走红,它可以让人更加轻松地托举重物、急速行走。现实中,一款双臂苹果采摘机器人已经亮相,这款机器人每小时可采摘约800个果实。

机器人未来还将在哪些领域大展身手?张凌燕认为,在农业和养老领域“机器人+”具有广阔的应用前景与想象空间。一方面,以康复机器人(外骨骼机器人)、陪伴机器人等为代表的养老机器人方兴未艾。康复机器人领域的前沿代表产品是外骨骼机器人,主要用于帮助患者行走和进行康复训练,目前这一产品还处于早期技术迭代升级阶段,有待高性能电机、高密度电池等技术的突破。陪伴机器人可以部分满足空巢老人的心理需求,并能提供吃药提醒、智能家居等生活助理功能。另一方面,“机器人+”加速推动了农业数字化智能化转型。机器人在养殖、蔬果采摘等场景广泛应用,农业机器人能够逐步代替人力,在降低农业生产劳动强度的同时,还能提高劳动效率。

技术与需求共振下,“机器人+”将迎来哪些投资新机会?张凌燕表示,看好协作机器人以及相关行业的投资机会。作为工业机器人的升级版,协作机器人除了在工业、仓储物流等传统场景大展身手以外,还是咖啡制作、刮痧理疗等领域的行家手里。近两年,多家协作机器人企业已完成了B轮融资。(卢海宁)

铜川市总工会 举行女职工主题分享活动

本报讯(记者 王何军)3月3日,铜川市总工会举行“玫瑰书香·读书赋我正能量”全市女职工主题分享活动。

活动现场,铜川市总工会党组书记、常务副主席何建平为在场女职工赠送了书籍《习近平走进百姓家》。一线职工杨晨晨即兴发挥,诵读《习近平走进百姓家》章节,获得热烈掌声。铜川神州书画院研究会会长徐崇林为活动主题题字,希望“玫瑰书香”能让更多女职工通过读书绽放生命之花。

据悉,铜川市总工会今年已建立市、区县联动机制,采取统一部署、各自认领的方式,开展庆“三八”系列活动。“三八”前夕,全市各级工会和女职工组织将围绕“五个一”系列活动要求,陆续开展党的二十大精神宣讲、重点项目观摩、法律维权知识讲座、先进典型培养等活动,为女职工提供优质服务。

西北工业集团 展示女职工广场文化

本报讯(记者 李旭东)3月3日,西北工业集团有限公司工会开展第十三届女职工广场文化展示活动。来自该公司52个基层工会的600余名职工参加了展示活动,为公司全体女职工送上了节日祝福。

活动还表彰了2022年度女职工先进集体和个人。授予26个基层女职工委员会“先进女职工委员会”称号,授予17名优秀个人为“巾帼杰”。



3月1日,渭南市大荔县公安局女警来到县妇联家风馆参观学习,接受红色家风传统教育。李世居 崔林颖 摄

我省开展民生领域反垄断执法专项行动

本报讯(记者 刘强)3月3日,记者从陕西省市场监督管理局获悉,为预防和制止垄断行为,切实维护消费者利益和社会公共利益,根据市场监管总局统一部署,陕西省市场监督管理局组织开展民生领域反垄断执法专项行动。

此次专项行动将加强民生重点领域执法,聚焦建材、日用消费品、汽车、医药等重点领域,加大垄断协议案件查处力度,重点强化对行业协会组织和参与垄断行为的监管。聚焦原料药领域、公用事业等自然垄断和专营专卖领域,重点整治不公平高价、限定交易、搭售、拒绝交易、附加不合理交易条件等垄断行为。

多场赛事为全省群众春日踏青添“动能”

本报讯(秦昕)初春时节惠风和畅,三秦大地呈现出不同的春日健身盛景。伴着连日来的暖阳,陕西将于三四月间在全省举办多场全民健身赛事活动,让广大体育爱好者在赏花踏青的同时参与全民健身,尽享运动乐趣。

春风吹,纸鸢飞。2023年第五届咸阳渭河国际风筝节将于4月8日拉开帷幕。咸阳市体育局局长刘杰在3月3日的新闻发布会上表示,本届风筝节为期两天。届时,将有来自全国各地的专业选手和爱好者共计30多支队伍200余人参赛。

“全国的风筝高手们将在传统风筝、运动风筝、挑战



3月4日,西安广仁寺外红墙绘制的一双美丽“慧眼”图案意外爆红,引来游客纷纷拍照留念,排队拍照的队伍最长时有500多米。本报记者 刘强 摄

纷拍照留念,排队拍照的队伍最长时有500多米。本报记者 刘强 摄



西安春来花先“热” 小众花卉更受宠

商家整理洋牡丹花束。

进入三月,气温回暖。萌动的春意不仅出现在公园中,也藏在古城西安的花市里。3月4日,记者走进西安多家花卉市场,各类五颜六色的花卉竞相绽放,吸引了不少市民前来观赏选购。记者走访发现,小苍兰、玉兰等小众鲜花热度很高,成为人们装点家居和办公室的好选择。

在西安巨坤花卉基地2号棚内,各类鲜花簇拥在一起,组成了一幅春色撩人的画面。清新的花草香气扑面而来,花草交易区更是姹紫嫣红,玫瑰、百合、绣球、向日葵、洋桔梗等鲜花被扎成一束束,插在水桶里待售。

“玫瑰一枝8元,一束20枝,优惠下来140元,红玫瑰价格相对高一些。”棚内一鲜花商户李先生告诉记者,“最近康乃馨比较受欢迎,红色康乃馨一束20枝卖50元,粉色的卖70元。”有很多市民来买,有的准备送给妈妈,有的准备装扮家或者办公室,一天能卖出几十束。

除了玫瑰、康乃馨这些常见鲜花品种,小苍兰、洋桔梗、鸾尾、香雪兰等小众花卉,最近也都卖得不错。

“相对礼品花,家庭用花正成为鲜花消费的趋势。消费者现在讲究品味、追求个性,对优质鲜花的需求量逐年上升,且对花型、花色、花色等有更高要求,不再是玫瑰、百合、康乃馨‘老三样’,买花的品种也更多了。”朱雀花卉美居市场的

商户朱明亮告诉记者,有些小花很有高级感,受到年轻女性的喜爱,复购率也很高。

以往,在公园里才能欣赏到的桃花、樱花、珍珠李、玉兰,近年来以鲜切枝的形式走进了爱花人的家中。“春暖花开的时节,买上一些鲜花摆放在家里,有一种把春天‘搬’回家的感觉,心情都会变得愉快。”正在叁伍壹花鸟鱼市买花的李女士告诉记者,与传统切花相比,她更青睐桃花、玉兰这些以往只能在郊野或公园才能看到的花,“看着它们在瓶里盛开,家里好像也多了一些春天的自然趣味。”

“我们售卖的鲜花货源基本都是从云南种植区采摘,去年气温低的一段时间也从福建进过货。比起前几年,今年的销售市场相对能好一些,价格也有所提高。近几天鲜花的销量都能超过百束,日销售额在2000元左右。”商户李先生说道。

今年开始,花卉生意开始回暖,大家对鲜花的需求有所增加,不过“花市没有热闹到之前的水平”。

相较于花卉市场往往不在居民区附

近,在市区商超内购买相对便捷。在西安一家盒马鲜生超市内,鲜花区吸引了不少消费者前来光顾。为迎接“三八”节的到来,开启了优惠活动,销量较好的玫瑰花活动价为10枝19.9元。但是,经过包装后的玫瑰花束价格均已破百,产地也均为云南昆明。

随着人们生活水平不断提升,养花种草已经成为越来越多人的生活乐趣。春节过后,花卉市场的各家商户都在抓紧时间进货备货,最大限度满足市民多样化、多层次、高品质的购花需求,闲暇时间去花卉市场赏花买花也逐渐成为市民春季踏青的“新模式”。

文/图 本报记者 鲜康

闰二月恰逢双春年 陕西今春气温较常年偏高

这几天,不少人通过翻看万年历注意到,在这个二月之后还紧跟着一个闰二月,两个农历“二月”共计59天。那么陕西的春天会加倍吗?

据了解,农历根据月亮的盈亏变化定月,平年12个月,大月30天,小月29天,全年354天或355天。农历平年比公历回归年要少大约11天。为此,我国古人采用增加闰月的方法使农历年的平均长度和回归年的长度接近,在19个农历年中加入7个闰月,有闰月的那年有13个月,称为闰年,增加的那个月称为闰月,闰年384天或385天。19个农历年和19个公历年的天数几乎相等。

经常有闰年,但出现闰二月的频次并不高,人们常说“十年难逢闰二月”,一般每隔19年才会出现一次。上一次闰二月是2004年(甲申年),下一次闰二月是2042年(壬戌年)。今年闰二月从公历3月22日开始至4月19日结束,共计29天。

2023年第一个立春节气在正月十四,第二个立春节气在腊月二十五(2024年2月4日),俗称“双春年”。俗话说,“双春闰二月,春寒逢秋旱”,春天寒冷,秋天干旱。今年两个农历二月的天气情况如何?

笔者从陕西省气候中心了解到,2月

26日以来安康、汉中、西安等主要城市平均气温超过10℃,随着天气继续回暖,安康(2月26日)、汉中(2月27日)、西安(2月28日)等主要城市已经入春,较常年分别偏早9~16天。2月20日以来全省平均气温4.9℃,较常年同期偏高0.8℃,降水量3.0毫米,较常年同期偏低42.3%。

预计后期全省气温大部偏0~1℃,降水大部偏少0~1成,陕北将在4月上旬入春,接近常年同期。陕北、关中东部、陕南东部温度高降水少,发生阶段性气象干旱的可能性较大,对农业生产有一定风险和影响,需防范干旱对春耕春播、农作物生产发育等的不利影响。(苏静萌)

西安至塔什干全货运航班复航

本报讯(袁恬)3月4日7时22分,由圆通航空执飞的Y69047次航班从西安咸阳国际机场起飞,标志着西安—塔什干全货运航班正式复航。该航线计划每周执飞两班,出港主

要运载手机等电子产品以及服装、日化用品等电商货物,进港将满载从阿富汗进口的松子等特色产品。

据了解,今年以来,陕西多条全货运航线陆续恢复,并新开“西安—普吉”全

货运航线,西安咸阳国际机场全货运航线增至43条。截止到2月底,由航空物流公司保障运输航班达27751架次,同比增长203.42%;货邮吞吐量3万吨,同比增长63.32%。



3月3日,西安地铁在北大街站举办提升服务提升活动启动仪式。本月起,西安地铁将开展“我为群众办实事”站长接待日,小学联建、志愿接力“美心”助力等系列服务活动。申立 摄

“我为群众办实事”站长接待日,小学联建、志愿接力“美心”助力等系列服务活动。申立 摄

陕煤运销铜川分公司:开展个人所得税汇算清缴工作

本报讯(刘笑阳)为扎实推进个人所得税汇算清缴工作,陕煤运销集团铜川分公司主动作为,科学规划,于3月初开展2022年度个人所得税汇算清缴工作。公司财务人员积极为职工解

读个税汇算清缴涉及的税收政策,帮助职工填报专项附加扣除内容,熟悉个税APP操作流程。针对职工遇到的问题,公司财务人员将其整理记录,第一时间向主管税务机关反馈,并及时解决。

铁一局建安公司西安建筑分公司:为儿童献爱心

本报讯(李梅 杨晓芳)近日,中铁一局建安公司西安建筑分公司组织40余名职工志愿者前往陕西回归儿童救助中心,开展以“点亮心灯 与爱同行”为主题的志愿服务活动。

公司志愿者将学习用具、生活用品交到孩子们手中,并与他们进行交流,救助中心的孩子们也因为志愿者的到来而非常开心。下一步,公司将持续关注救助中心孩子们的成长和发展。

企业快讯

榆北煤业公司:举办读书分享活动

本报讯(秦思)3月2日,榆北煤业公司机关工会开展悦读有你·书送美好“三八”读书分享活动,庆祝属于女职工自己的节日。

参加活动的18名女职工依次结合自身工作经历和人生阅历,积极分享自己的阅读心得,全程思维碰撞,现场气氛热烈。同时,为每一名女职工发放了书籍,倡导女职工多读书,做智慧型、知识型的新时代女性。



3月3日,中能建西北城建蒲城供水项目部举办“您舒心出行我热诚助力”学雷锋主题活动。职工前往蒲城交通安全主题公园,对公园内的宣传栏等设施进行了清理,为市民营造一个干净整洁的休息环境。胡文革 摄