

中国连续十年成为全球最大工业机器人市场

2023中国机器人产业发展大会日前在安徽省芜湖市举行,大会发布的《2022年中国机器人产业数据》显示,中国连续十年成为全球最大工业机器人市场。

中国机械工业联合会秘书长、中国机器人产业联盟执行理事长宋晓刚介绍说,2022年,中国工业机器人市场占据了全球市场的52%,连续十年成为全球最大市场。其中,中国品牌的工业机器人增长是最近十年来同比最快的,几乎超过一半的国民经济中类领域里面都有自主品牌机器人的应用。

中国工业和信息化部装备工业一司副司长汪宏表示,今年1月至10月,中国机器人产业营业收入超过1300亿元人民币,同比增长9.3%,机器人产品进出口总额达26.6亿美元,同比增长23%,机器人产业发展势头旺盛,潜力巨大。

汪宏介绍,中国机器人技术产品不断创新为产业发展注入强劲动力。

减速度、控制器、伺服系统等关键零部件技术水平持续提升。工业机器人呈现系列化发展,从高速、高精到高负载、高可靠的产品不断面世,服务和特种机器人产业化进程加速。此外,机器人应用领域日趋丰富持续拓展产业发展空间。新能源汽车、锂电池、光伏等新兴产业快速发展,卫浴、陶瓷、五金等传统产业升级转型,带动中国在役工业机器人数量突破150万台,占全球总量的比重超过三分之一,制造业机器人密度达到每万名工人392台,位居全球第5。

全球机器人产业未来如何发展?国际机器人联合会秘书长苏珊娜认为,机器人的使用将更加普及和低成本化,不仅是大型的国际性公司可以使用到机器人,中小型企业也可以享受机器人带来的便利。人工智能与机器人的整合更加紧密,机器人将变得更智能更快速更高效,未来机器人将成为人类真正的合作者。

中国新闻网

警惕所谓“厨房神器”

“聚拢火焰,节省燃气”“锯齿防滑,炒菜不滑锅”“搪瓷工艺,耐锈耐腐蚀”……看到这些广告,许多人下单购买了这款“厨房神器”。

记者调查发现,在部分电商平台上,一些店家低价兜售燃气聚能环,销量火爆。尽管相关部门长期宣传聚能环并无节能效果且存在重大安全隐患,但由于大量虚假宣传营销推广,消费者自行加装聚能环而引发的安全事故屡见不鲜。

中毒事件频发 各地多部门发布安全提示

今年7月初,北京市海淀区西北旺镇航天城社区居委会在微信公众号发布安全提示称,该镇域内发生一起因使用燃气灶聚能环(防风罩)引起一氧化碳中毒造成2人死亡的事故,要求居民立即停止使用聚能环。

近年来,全国多地因使用聚能环而导致一氧化碳中毒或死亡事件屡见不鲜。2022年,北京市石景山区永乐东区、燕保京原家园等小区发生多起居民自行加装聚能环致一氧化碳中毒事件;2021年,大连市西岗区日新街唐山街一户居民因使用聚能环发生一氧化碳中毒;2021年,内蒙古包头市昆都仑区发生4起使用聚能环导致一氧化碳中毒事件……

大连华润等多家燃气公司发布公告称,使用聚能环并不能起到节能效果——燃气会因为聚能环的遮挡导致不能充分燃烧,不完全燃烧产生的热量只有完全燃烧时的60%,因此在使用过程中反而会造成大量的燃气浪费。若使用不当,还会因为燃气燃烧不充分引发一氧化碳中毒。

在一个实验视频中,北京市公用事业科学研究所高级工程师兰涛直观演示了聚能环存在的安全隐患:当灶上加装聚能环工作一段时间后,检测仪发出尖锐报警声,此时一氧化碳浓度达到对人体有害的程度。

“此类聚能环在使用过程中会堵塞燃气灶气道,造成天然气燃烧不充分,产生大量一氧化碳。”兰涛说。

一些地方市场监管部门和应急管理部门多次发布安全提示,或明令禁止使用聚能环。

2022年,北京市市场监管局发布《关于燃气灶用聚火防风装置产品安全提示》,明确提示消费者“不应私自安装在灶具上出厂产品以外的可能影响燃具性能的装置或附件”。

北京市通州区应急管理局、石景山区应急管理局、海淀区物业管理协会等机构也提醒市民,“私自加装燃气灶聚火防风装置会产生很大安全隐患”。陕西榆林、新疆乌鲁木齐、黑龙江佳木斯等地已明令禁止使用聚能环。

网售生意火爆 产品质量堪忧

记者采访发现,尽管相关部门长期宣传该产品的危险性,但大多数受访社区居民表示,平时较少关注此类安全事故报道,日常在社区宣传栏等场所也没有看到安全提示,不太了解其危险性。相反,由于一些商家长期宣传聚能环具有提高烹饪效率、节约燃气功效,产品受到不少消费者青睐。

记者在国内多家电商平台搜索发现,当前通过网络销售聚能环的店家

不在少数。例如,在国内某知名电商平台搜索“燃气灶防风罩节能环”关键词,平台显示共有5000多件商品,价格最贵的200元左右,最便宜的只需3至4元。

一些电商平台商家以“买一送一”等低价优惠吸引买家,销售数据显示,多家店铺销量已破10万件。其中,销量最好的一款聚能环月销量达2万,用户评价超过2万条,售价为139元。

记者发现,部分商家宣称聚能环“聚火节能,不压火不熄火”“适用各种款式锅具,稳固防滑”“经过防锈防腐蚀处理,经久耐用无异味”,且保证不存在安全隐患,出现质量问题随时退换。

然而,用户评价显示,部分消费者购买聚能环后发现产品质量差,有的用铁皮冒充不锈钢;有的产品使用后涂层散发异味,油烟机提示有煤气泄漏;有的客服态度敷衍,对有质量问题的产品根本不予退换。当记者就产品质量合格证明询问商家时,均被回以“无法提供产品质检报告”。

记者下单购买了一款售价139元的聚能环。产品说明书上的“注意事项”只提及“严禁直接在玻璃灶面上使用”,但未提燃气灶燃烧不充分可能引发一氧化碳中毒的危险,反而声称“本产品能使燃气充分燃烧,达到减少有毒气体一氧化碳排放量50%~80%”。

据天眼查显示,该生产商位于浙江省永康市,登记为个体工商户;在国家标准化管理委员会官网上查询该产品合格证信息发现,该产品不仅没有登记在案,反而涉嫌盗用别家企业信息。

加强安全隐患排查,做好居民安全教育

国务院公布的《城镇燃气管理条例》第二十八条规定:燃气用户不得擅自安装、改装、拆除户内燃气设施和燃气计量装置。《燃气工程项目规范》(GB 55009-2021)要求,家庭用户不应私自安装在灶具上出厂产品以外的可能影响燃具性能的装置或附件。

市场监管总局认证监管司有关负责人说,聚能环不属于强制性产品认证范围。根据专家反馈,聚能环可能影响燃气灶具燃烧器火焰周围的空气流动,对正常燃烧工况产生不利影响,从而引发一氧化碳超标等问题。建议用户不要擅自安装在原燃具灶具上加装聚能环。

北京市海淀区市场监督管理局产品科科长王浩介绍,目前,国家及行业尚未制定聚能环等聚火防风装置类产品的标准或规范。在市场监管总局发布的《聚能环等聚火防风装置产品质量标准》中,明确要求,聚能环等产品本身损坏或者可能危及人身、财产安全的,应当按照法律法规规定在产品或其包装上标明安全使用注意事项等中文警示说明。

北京消防有关负责人介绍,要积极引导广大群众选购正规厂家的合格燃气灶产品,在日常生活中养成良好的燃气使用习惯。例如,在通风良好的场所使用燃气,不要在燃气设施附近放置易燃易爆物品;定期检查燃气设施是否漏气,燃气具的使用寿命不得超过8年;不要私自修理燃气设施。

此外,还应进一步做好居民安全教育。专家建议,通过线下发放安全使用手册、入户宣讲等形式强化居民的安全用气意识;充分利用好“互联网+”宣传新模式,将安全用气知识制作成简单易懂的短视频,依托社区住户群、朋友圈、短视频平台等多种线上渠道进行发布,以此扩大宣传面。

新华网

以改革增动力:中国谋划进一步全面深化改革

“必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力”“必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力”……“改革”成为日前闭幕的中央经济工作会议的高频词。

这一中国年度规格最高经济决策会议提出,要谋划进一步全面深化改革重大举措,为推动高质量发展、加快中国式现代化建设持续注入强大动力。

今年是中国改革开放45周年,也是开启全面深化改革10周年。受访专家普遍认为,此次中央经济工作会议针对改革的部署,体现了中国继续推进全面深化改革的决心,并期望以改革释放需求潜力,增强发展动力。

“依靠改革开放增强发展内生动力,深化重点领域改革仍是明年经济工作的重点。”中国国际经济交流中心首席研究员张燕生说。

他认为,明年全面深化改革的一大着力点在优化营商环境,特别是进一步破除体制机制层面的有形与无形障碍,激发各类经营主体的内生动力和创新活力,提振民间投资和外商投资。

2024年是实施“十四五”规划的关键一年。中央经济工作会议围绕明年

推动高质量发展部署九项重点任务,“深化重点领域改革”位列其中。

“不断完善落实‘两个毫不动摇’的体制机制”“深入实施国有企业改革深化提升行动”“促进民营企业发展壮大”“促进中小企业专精特新发展”“要谋划新一轮财税体制改革”“落实金融体制改革要求”……会议就此提出一系列明确要求。

“这些领域是明年深化重点领域改革的重中之重。”中国人民大学应用经济学院副院长魏楚认为,“加快全国统一大市场建设”是2024年深化改革的“重头戏”。

在经历3年疫情后的2023年,中国成功顶住外部压力,克服内部困难,在推动经济回升向好的同时,全面深化改革也在稳步推进——全国统一大市场建设加快,实施国有企业改革深化提升行动,出台促进民营经济发展壮大的意见。

2013年,具有划时代意义的中共十八届三中全会通过《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》,对中国全面深化改革作出顶层设计和全面部署。

10年来,中国以前所未有的决心和力度推进全面深化改革,在经济体

制改革、科技体制改革、农村土地制度改革、生态文明体制改革、司法体制改革、党的建设制度改革等方面集中攻坚。

市场准入负面清单制度全面实施、“放管服”改革持续发力、国企改革改革加快推进、产权保护取得重要阶段性成效、财税金融改革深入实施、农业农村改革扎实推进、开放型经济新体制不断完善……一系列改革措施的出台和落地,为中国经济平稳运行和高质量发展提供了强大动力和体制保障。

此次中央经济工作会议聚焦经济建设和高质量发展,谋划进一步全面深化改革。会议指出,必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力,统筹推进深层次改革和高水平开放;必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力。

受访专家表示,深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力,有助于形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。这与此次中央经济工作会议对明年经济工作“增强宏观政策取向一致性”的总体要求一脉相承。

在中国发展研究基金会理事长、国务院发展研究中心原副主任张军扩

看来,深化改革既是进一步释放内需潜力、增强发展动力的重要举措,也是影响经营主体信心的重要因素。

中央经济工作会议指出,进一步推动经济回升向好需要克服一些困难和挑战,主要是有效需求不足,部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患仍然较多,国内大循环存在堵点,外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。

“面对这些困难和挑战,中国经济需要以深化重点领域改革来释放红利促增长。”中国人民大学重阳金融研究院合作研究部主任刘奕说。

中央经济工作会议强调坚持“先立后破”,专家认为,体现到“深化重点领域改革”的几项重点任务中,就要做好新旧模式之间的衔接和切换。

会议对如何落实提出明确要求:“不折不扣抓落实”“雷厉风行抓落实”“求真务实抓落实”“敢作善为抓落实”。

“在具体举措上要体现微观的感受度,这样改革才能够真正推进。”上海财经大学校长刘元春说,在今年上台一系列政策文件的基础上,明年还要跟进配套举措来确保政策落地落实,进一步增强经营主体对改革力度和政策温度的体感。

新华社



港珠澳大桥游开通

这是12月15日拍摄的港珠澳大桥入口(无人机照片)。当日,港珠澳大桥游开通运营。作为连接粤港澳大湾区的超级工程和全国爱国主义教育基地,港澳和内地居民可经大桥珠海公路口岸出发,参观游览大桥。港珠澳大桥游全程游览时间约140分钟。与境内游不同,港珠澳大桥及东人工岛(蓝海豚岛)位置较为特殊,位于粤港澳三地口岸之间,属于口岸限定区域,游客须组团、原路、按时返回珠海口岸旅游检查站。

新华网

学法 | 时习之

最高法发布涉彩礼纠纷典型案例

推进移风易俗,治理高额彩礼。最高人民法院联合民政部、全国妇联日前召开新闻发布会,发布人民法院涉彩礼纠纷典型案例,从源头上规范给付彩礼行为,以实际行动营造健康、节俭、文明的婚嫁新风。

发布的王某某与李某某离婚纠纷案等4件典型案例,聚焦人民法院审判实践中的共性问题,明确处理涉彩礼纠纷严禁借婚索要财物这一基本原则。最高人民法院民一庭庭长陈宜芳表示,人民法院充分尊重民间习俗,以当地群众普遍认可为基础合理认定彩礼范围。充分考虑彩礼

的目的性特征,斟酌共同生活时间、婚姻登记、孕育子女等不同因素,合理平衡双方当事人权益。

“从司法实践反映的情况看,涉彩礼纠纷案件数量近年呈上升趋势。司法审判要立足社会现实,注重通过案件审判,引导人们向上向善向美,倡导建立以感情为基础的,平等、和睦、文明的婚姻家庭关系。”陈宜芳说,此次发布的4件典型案例均是结合当地经济社会发展情况,充分考虑共同生活时间长短、是否办理结婚登记、是否孕育子女等多重因素,较好地平衡了双方当事人的利益。我国地域辽阔,不

同地区经济社会发展水平不同,即使在同一地区,不同家庭之间经济情况也可能存在较大差别,因此需要在个案中参考当地居民人均可支配收入、给付家庭经济收入等事实具体认定。

“通过发布典型案例,进一步规范人民法院统一处理此类纠纷的裁判标准,加强以案释法,引导人民群众树立正确的婚恋观,倡导形成文明节俭的婚嫁习俗。”陈宜芳介绍,最高法将继续聚焦涉彩礼纠纷的难点痛点堵点,就相关司法解释向社会公开征求意见,以进一步统一裁判标准,更好回应人民的新要求、新期待。

新华网

再婚后能否为配偶设立居住权?

想将房产留给子女,又希望保障再婚配偶的居住需要,老年人常通过为再婚配偶设立居住权,实现“两全其美”的安排。居住权如何设立?老人去世后,房屋权益应当如何继承?再婚丧偶老年人能否继续获得居住权保障?

【案件回顾】

刘先生与王女士是再婚夫妻,婚后无子女。小刘系刘先生与前妻所生女儿。2018年,刘先生订立遗嘱,写明:涉案房产产权归女儿小刘所有,但使用权益可由其现任妻子王女士供其永久居住权。刘先生去世后,小刘起诉请求取得涉案房屋的所有权,王女士主张其对房屋享有居住权。

【民法说】

《中华人民共和国民法典》物权编第

十四章规定,居住权人有权按照合同约定,对他人的住宅享有占有、使用的用益物权,以满足生活居住的需要。居住权期限届满或者居住权人死亡的,居住权消灭。

法院认为,刘先生在遗嘱中写明再婚老伴可取得的是“永久”性居住权利,而非“一时”性居住权利。而且,依据遗嘱内容,只有符合特殊情形时,遗嘱继承人小刘才可以依法处置房屋。这说明在王女士居住使用期间,其可以排除房屋所有权人的干涉,从而使该居住使用权具有“物权”排他性特征。

此外,依据遗嘱内容,王女士对涉案房屋享有居住使用权,但排除了其出租等营利行为,说明刘先生为王女士设立居住使用的目的在于确保权利人的生活居住需要。因此,刘先生遗嘱中设立的居住利益承诺已经明显具备了“物权”属性,且符合民法典居住权的实质属性,而非简单的

设定一种债权性质的权利。因此,王女士可以取得房屋的完全居住权。小刘作为房屋继承人,有义务配合让渡居住使用权。

综上,法院确认王女士对于涉案房屋享有居住权,小刘于房屋可办理不动产登记之日起三十日内配合王女士办理居住权登记。

北京市第一中级人民法院团河法庭庭长张琳在接受“人民说法”采访时表示,在老年人再婚的情形下,遗嘱人为再婚老伴设立居住权,也多是出于保障其居住生存、生活安定的考虑。个案中,需要结合遗嘱使用的词句、关联条款以及遗嘱的动机和目的等探求遗嘱人的真意。在遗嘱所设居住利益符合居住权的内涵、性质及功能的情况下,再婚丧偶老人便可基于遗嘱取得房屋的居住权,获得长期稳定的居住与生存保障。人民网

那立什么样的规矩呢?

我相信很多家庭都有自己的规矩,例如自己的事情自己做,接人待物有礼貌,公共场合不喧哗等等,学校的规矩更多了。但是不管我们立了什么规矩,都必须坚持一个原则:不伤害自己,不妨碍他人。我对小飞妈妈说,他上课不好好听讲,学不到知识伤害了自己,而他破坏课堂纪律,让他孩子不能安静听课就是在妨碍他人。我们要在此基础上给孩子“立规矩”,帮助他化繁为简先建立守规矩的意识。

那当孩子破坏规矩时,我们又该怎么做呢?

讲道理和发脾气可能是大部分家长的选择,但效果往往不太好。我再给大家讲个小飞的故事。小飞妈妈跟我说他没在家喜欢翻门而入,妈妈天天吼他但没什么用,我给她的建议是:第一次,父母要明告诉孩子这是不允许的,然后让他按正确方式进门一次,这是明示规则与保证他理解规则。第二次,孩子“砰”一脚又把门踹开了,门还坏了。那她需要道歉并用零花钱来维修门,这就是承担后果,做出弥补。如果这个孩子不听从不就是要翻门吗?那就要剥夺特权,例如停止游戏时间直到他停止破坏或做出正确的行为。这个过程并不愉快,孩子哭,闹,讨价还价,撒泼打滚,但是小飞妈妈在我们的帮助下,不再说教或者打骂,咬牙坚持不后退,还真把他那扇门这毛病给改过来了。可见,立规矩的最后一步就是坚持。

北京青年报

家长面对「熊孩子」如何立规矩?