

前三季度14项省重点民生实事提前完成

8项任务达到时间进度要求



本报讯(株洲晚报融媒体记者刘芳通讯员/尹琼红)10月26日,记者从市统计局获悉,前三季度,全市22项省重点民生实事项目有序推进,其中14项任务已达成年度目标,8项任务达到时间进度要求。

今年9月,新建的市二中莲花中学开学,初一学生小丁在这所家门口的学校入学。市二中莲花中学、九方雪峰学校、市二中枫溪学校……前三季度,全市新增公办义务教育学位20223个,完成年度目标任务的135.4%。“办老百姓满意的教育,办家门口的学校”这句承诺正逐渐成为现实。

救助、帮扶困难群体也是办好民生实事的重点。前三季度,全市各县市区城乡低保和残疾人“两项补贴”提标均已超过年度目标任务,让困难兜底保障更加有力,增强了困难群众的实际获得感。

其中,全市城市低保对象低保标准提升至每人每月625元,超过年度目标任务25元;农村低保对象低保标准提升至每人每年6207元,超过年度目标任务411元;困难残疾人生活补贴标准提升至每人每月82.9元,超过年度目标任务2.9元;重度残疾

人护理补贴标准提升至每人每月83.7元,超过年度目标任务3.7元。

医疗健康更有保障。前三季度,我市为74161名农村适龄妇女及城镇低保适龄妇女开展“两癌”免费检查,完成年度目标任务的100.9%,提高宫颈癌、乳腺癌的早诊早治率,为女性健康撑起“保护伞”。

在救助帮扶残疾人方面,前三季度,我市康复救助残疾儿童571人,计划对困难残疾人家庭无障碍改造入户施工691户,分别完成年度目标任务的142.8%和125.6%,有效缓解了残疾儿童家庭因残致贫问题,提高了残疾人的生活质量。

此外,9个县市区有181家定点医院,实现了普通门诊医疗费用跨省直接结算,43家医疗机构门诊慢特病治疗费用跨省直接结算的实测工作已开展,均超额完成年度目标任务,让“湖湘儿女异乡不愁医”的愿景变实景。

基础设施投入不断加大,有两项任务完成年度目标任务。其中,农村旅游路、资源路、产业路提质改造310.13公里,全市整治农村千人以上集中饮用水水源地突出环境问题50个,已开工改造城镇老旧小区100个。

人形机器人的时代来了吗?

送货、搬箱子、浇水,未来可能包括烹饪、园艺……特斯拉展示的人形机器人“擎天柱”引起人们注目,中国厂商也纷纷布局人形机器人。人形机器人的时代来了吗?



▲人形机器人“擎天柱”Optimus。网络供图

人形机器人可以做什么?

9月末,特斯拉发布人形机器人“擎天柱”Optimus原型机,价格预计低于2万美元。在发布中,特斯拉通过一段视频展示了该机器人搬运、浇水等操作。特斯拉CEO马斯克称,Optimus行走还不稳定,但目前展示的机器人只是团队初步开发的产品,其实际进展不止于此。

世界上较为知名的人形机器人包括波士顿动力的阿特拉斯、本田的ASIMO(阿西莫)、软银的Pepper、美国创业公司Agility推出的Digit和Cassie双足机器人等。优必选、小米、达闼等中国多家公司也发布或推出了自己的人形机器人。

相比其他服务机器人,人形机器人需要更高的感知、运动控制和交互能力。中国电子学会政

策研究与国际合作中心高级分析师尹传昊对中新社记者表示,人形机器人是一种可执行多场景综合任务的仿人机器,有望代替大量从事重复性、机械性工作的劳动者,或将人类从大量传统劳动密集型职业岗位上解放出来,在家居服务、危险环境作业、国防安全等领域具有重大应用价值,极有可能引领技术变革并改变人类的生产生活方式。

达闼机器人创始人兼CEO黄晓庆表示,基于“云(云端大脑)、网(安全网络)和端(机器人终端)”架构的云端机器人将会成为5G时代的“杀手级”的应用,如果可以量产出会做饭、会清洁、会对话、会照顾老人小孩的家庭保姆级机器人,这将会是数千亿元人民币的市场。

特斯拉的“擎天柱”处于什么水平?

优必选首席技术官熊友军认为,整体来看,特斯拉“擎天柱”的表现暂时还没有达到行业的预期。例如Dojo芯片、跑动以及手部的抓握能力在今年的AI DAY上并没有太多的展现。

熊友军同时也表示,“擎天柱”整体的结构和系统现在已经打通,对于未来的量产比较有利,也将会给整个人形机器人行业带来巨大的推动作用。特斯拉具备很强的产业链供应优势,可以做到降本;同时,特斯拉有汽车行业的积累,

DOJO超算和FSD(自动驾驶)平台非常强;此外,特斯拉人工智能迭代能力也非常强,可以拥有大量用户数据。

尹传昊说,特斯拉采用以人工智能为主导的技术路线,凭借其可控的硬件架构、强大的智能感知技术、成熟的仿真测试平台、完备的产业链支撑体系,快速推进人形机器人产品的升级迭代,目前“擎天柱”原型机已实现运送货物、浇花、搬运零件等应用功能,表现出巨大的发展潜力。

人形机器人何时进入寻常家庭?

人形机器人是最具通用性的智能装备、很好的商业入口,产业链长,市场空间大,有望吸引资金、技术、人才不断涌入,增长进入快车道。

但目前人形机器人仍处于发展早期。熊友军表示,人形机器人要实现商用,目前面临两个主要挑战,第一是价格必须下降,其次是通用AI要实现快速发展。

优必选预计,随着一批科技巨头的入局,拉动产业链的产能,人形机器人到2025年价格会有很大程度的降低。而低价的人形机器人可以为

人工智能企业及学界提供更多的研究平台,会加速通用AI的发展,从而在2030年达到可用水平。

尹传昊表示,人形机器人真正实现大规模商用依旧任重道远。这需要产业各参与方通力协作,在技术攻关、方案实现、场景探索等层面多管齐下。一是加大关键部件技术攻关力度;二是针对应用实际需求,加快形成典型需求解决方案;三是加强应用场景探索与开发,推进人形机器人在更多细分领域的应用。

(据中新社)

触手机器人模拟水母以柔克刚

当今的大多数机器人抓手依靠嵌入传感器、复杂的反馈回路或先进的机器学习算法,结合操作员的技能,来抓取易碎或形状不规则的物体。美国哈佛大学工程与应用科学学院研究人员从大自然中汲取灵感,设计了一种新型柔软的触手机器人抓手。它使用一组细长的触手来缠绕和诱捕物体,类似于水母捕获猎物的方式。该研究近

日发表在《美国国家科学院院刊》上。研究人员表示,这种新的机器人抓取方法补充了现有解决方案,通过用极其顺服且形态复杂的细丝取代需要复杂控制策略的简单传统夹具,这些细丝可通过非常简单的控制进行操作,这种方法扩大了机器人抓手可拾取的范围。(据科技日报)



▲柔软的抓手抓住多肉植物。(据科技日报)

国内

2023年度国考开始报名 近七成计划专招应届生

10月25日起,中央机关及其直属机构2023年度公务员考试报名正式开启。本次招考计划招录规模达3.71万人,较上年度明显增加,其中,2.5万个计划专门招录应届高校毕业生,招录政策继续向应届毕业生和基层岗位倾斜。

国考招录规模连续四年扩大

按照国家公务员局网站发布的《中央机关及其直属机构2023年度考试录用公务员公告》,2023年度国考将进行为期10天的网上报名,12月4日进行公共科目笔试。

据统计,2023年度国考招录共计设置了17655个岗位,计划招录37100人,招录职位主要集中在税务、消防、海关、铁路公安

等系统,从招录规模观察,本次国考招考相比2022年计划招录人数增加了18.7%,这也是国考招录连续第四年扩招。

而从报名人数观察,近些年来,国考报名热度不断攀升,自2009年始,国考报名人数已经连续14年超百万,去年国考报名人数还首次突破200万。

招录政策继续向应届毕业生倾斜

本次国考招录,对于高校应届毕业生来说依然有诸多利好,招录政策继续向应届毕业生倾斜。

按照国家公务员局网站的消息,设置2.5万个计划专门招录应届高校毕业生,这一规模占总招录计划的近七成。

分类分级考试促进人岗适配

国考笔试包括公共科目和专业科目,公共科目包括行政职业能力测验和申论两科。

公共科目笔试内容根据公务员应当具备的基本能力和不同职位类别、不同层级机关特点分为3类:对中央机关及其省级直属机构综合管理类职位突出测评理论思维、综合分析等方面能力,对市(地)级及以下直属机构综合管理类职位突出测评贯彻执行、基层工作等方面能力,

对行政执法类职位突出测评依法办事、公共服务等方面能力。面试内容注重反映招录机关和招考职位的工作内容、性质、特点,注意体现不同部门、不同行业的不同用人需求。专业能力测评评价紧扣履职需要,将有10个部门在笔试阶段组织专业科目笔试,50个部门在面试阶段组织专业能力测试。

(据中国新闻网)

国际观察

穿普拉达的新首相 能带领英国走出困境吗?

英国执政党保守党新党首里希·苏纳克25日正式就任英国首相。分析人士指出,新首相将面临英国严重通胀、经济增长缓慢、民生艰难等诸多挑战,应对难度比一个多月前更大。

从在温彻斯特公学、牛津大学、斯坦福大学接受教育,到任职高盛、硅谷镀金,并迎娶“印度IT教父”纳拉亚纳·穆尔蒂的女儿,苏纳克的人生,可谓一路开挂,夫妻俩财富总额约7.3亿英镑,高于英国国王查尔斯三世夫妇。

2015年从政后,苏纳克做得风生水起。然而,正是家族财富和族裔身份,为他带来了竞选挫折。在辞任约翰逊内阁的财政大臣、宣布竞选首相后,苏纳克所穿的一双售价490英镑(约合人民币4050元)的普拉达麂皮鞋,和价值3500英镑(约合人民币2.9万元)的西装,成为英媒和政治对手的攻击焦点。

就任英国首相后,苏纳克面临的挑战很多。从经济领域看,英国面临的严重通胀、经济增长缓慢、民众生活成本飙升等一系列难题迄今未得到有效缓解,英国经济面

临巨大不确定性。经济领域之外,英国媒体预计英国今冬在新冠疫情和流感疫情叠加的情况下,国民保健制度系统可能承受重负,使看病等候时间过长和医护人员短缺等问题更加严重。

如何处理“北爱尔兰议定书”也是新政府无法回避的一大难题,这一问题处理不当可能导致英国和欧盟关系紧张甚至触发贸易战。该议定书是英国“脱欧”协议的一部分。根据协议,北爱地区留在欧洲单一市场与欧盟关税同盟

内,以防止爱尔兰岛内出现陆上“硬边界”,而从英国大不列颠岛进入北爱地区的部分商品则需接受海关和边境安全检查。英方签署“脱欧”协议后不断就北爱问题表达“反悔”之意。

此外,苏纳克还需弥合党内分歧。保守党今年以来因前首相鲍里斯·约翰逊深陷“聚会门”而形象受损,今夏的党首选举令党内分歧屡遭曝光。而在英国工党、自由民主党、苏格兰民族党等反对党看来,保守党频繁更换党首无法解决问题。(据新华社、中新社)

速看天下

●当地时间25日,美国国防部发言人帕特·莱德表示,俄罗斯已通知美国即将举行年度军事演习,其中包括战略核力量演习,但拒绝提供有关演习包括试射弹道导弹演习的进一步细节。

●据新加坡《联合早报》26日报道,日本人口老龄化导致劳动力短缺,也加重社会保障体系的负担。在日本,过半的65岁至69岁

人口仍在工作,而随着法定退休年龄一再上调,日本老人最终可能永不退休。

●联合国儿童基金会25日警告说,热浪已成为许多国家无法避免的健康危害,儿童在热浪中面临的风险比成年人更大。最新数据显示,到2050年,将有超过20亿儿童会经历“更频繁、更持久、更严重”的热浪冲击。(本报综合)

暗夜星空有了法律保护

近日,记者从《海西蒙古族藏族自治州冷湖天文观测环境保护条例》(以下简称《条例》)新闻发布会上获悉,为保护冷湖赛什腾山天文观测基地及周边的天文观测夜间光环境,《条例》将于2023年1月1日起正式实施。《条例》是我国首部光学天文观测环境保护条例,也是首部关于暗夜星空保护的地方性法规,属于新兴领域立法和特色精细立法,为国内首创。

“优质的光学天文观测台址是极其宝贵的国家战略性稀缺资源,优质的暗夜星空和达到国际一流天文观测条件的净空资源是青海海西州在山水林田湖草沙冰之外急需重点保护的优质资源。所以,通过立法的形式保护冷湖地区的天文观测环境非常有必要。”青海省海西州人大常委会党组书记、主任才让大说。

(据人民网)

俄发射“进步MS-21”飞船为国际空间站送货

据俄罗斯国家航天公司网站26日消息,当天早些时候俄发射一枚“联盟-2.1a”火箭将一艘“进步MS-21”货运飞船送入预定轨道。飞船将为国际空间站送去新一批物资等。

据悉,莫斯科时间26日3时20分(北京时间26日8时20分),飞船从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场升空。按计划,它将于莫斯科时间28日5时50分(北京时间28日10时50分)与国际空间站对接,为空间站送去2.5吨货物,包括各类设备、燃料、压缩氮气、水和食品等。

俄罗斯“进步MS”系列货运飞船专门为空间站提供服务,包括运送各种物资、为国际空间站进行轨道修正等。

(据新华社)

智能手机化身听诊器

随着科技的进步,智能手机对人们日常健康管理逐渐产生重要影响,其中一个可能的方面是监测心脏。

近日,一项研究为这一愿景带来新的可能,人们可能很快就能在家中通过使用普通智能手机记录心脏跳动的声音,进而诊断心脏健康问题。

据发表在《欧洲心脏杂志—数字健康》上的论文,英国伦敦大学国王学院与荷兰马斯特里赫特大学的研究人员开发出了一款应用程序,旨在将智能手机“化身”为电子听诊器,能可靠记录用户的心跳,医生可据此来远程监控心脏状况。

该研究的合著者、伦敦大学国王学院生物医学工程教授巴勃罗·拉马塔博士表示:“这项研究证明,移动技术是记录心音的一种可行方式,未来医生和病患者可以使用心音录音来检查心脏疾病的存在或进展。”

(据科技日报)

