

第四届四川省十大名中医获表彰

本报(成都)日报锦观新闻记者 邓晓洪 3月20日下午,“第四届四川省十大名中医表彰暨全省中医药推进会议”在蓉举行。大会表彰了马云、汤一新、杨文信、杨向东、何天祺、张廷模、罗才贵、董荣生、魏绍斌9位第四届四川省十大名中医,颁发了荣誉证书;追授成都中医药大学附属医院主任中医师尹鲁光同志“四川省十大名中医”称号。

有颜又有才

面孔乖萌 显示屏功能强 底座造型十足 人脸识别、测温、多语言翻译、导航引领 内部配备急救包、AED心脏除颤器等工具 连线专家进行远程指导



专为大运会服务机器人

大家好,我是蓉宝机器人。成都大运会的脚步越来越近了,届时,我将作为“大运蓉宝”陪伴大家。除了颜值高、本领强,我还具备人脸识别、测温、多语言翻译、导航引领、讲解等服务。乖萌的面孔、多功能的显示屏以及造型十足的球形底座这三部分构成了我独特的形象。而且,我们蓉宝机器人还是世界上

世界上首款带有应急功能的机器人

本领强

加上我,本届大运会上将有100余个蓉宝机器人小伙伴儿,提供人脸识别、测温、多语言翻译、导航引领、讲解等服务。乖萌的面孔、多功能的显示屏以及造型十足的球形底座这三部分构成了我独特的形象。而且,我们蓉宝机器人还是世界上

首款带有应急功能的机器人。内部配备了急救包、AED心脏除颤器等医疗应急工具,使用者可通过手机在场馆内随时呼叫。当被呼叫到指定地点后,我会自动打开设备小抽屉,同时播放AED的使用教程。如果有需要,还可以连线专家远程指导。此外,我还是一款搭载独立研发的双目视觉高精度导航底盘核心技术的机器人。

三个月完成“定制式”研发

成都造

我的“家”位于天府新区的成都睿乐达机器人科技公司(以下简称睿乐达科技),那里有一支高水平的核心研发团队。研发团队对蓉宝机器人进行了“定制式”研发。“我们深入研究了整个会场的使用场景,整个研发大概花了三个月。”睿乐达科技董事长张睿睿告诉记者,最初自己主动向大运会组委会自

荐了我们,执委会到公司实地调研和了解后,对产品的技术和研发予以了高度肯定,最后确定选择我们为大运会服务。这其中,离不开相关部门的大力支持,成都市科技局专门帮公司协调专项贷款,解决了生产过程中资金短缺的问题。大运会期间,我将现身各个场馆,为运动员、观众等服务。即便在大运会后,我除了可以继续在场馆中服务外,还可以应用于博物馆、展馆等场所。

新闻/延/伸

投身家乡创业 4年研发近百款机器人

蓉宝机器人是地道的“成都造”,张睿睿也是土生土长的成都人。2018年,张睿睿回国创业,首选地就是成都。公司成立短短4年多,员工已达80多人。据了解,睿乐达科技公司是中国首家基于NVIDIA ISAAC(一款机器人系统)架构搭建的高精度导航算法自研底座的机器人公司,其独特的双目视觉+激光雷达融合算法,将机器人导航精度从10厘米精确到5毫米,属业界最高水平。目前,该公司有近百款各种型

号的机器人,包括政务服务类机器人、普通服务类机器人、物流类机器人、医疗类机器人等。还有一些定制化场景下的机器人,包括停车场机器人等。谈及未来,张睿睿表示,下一步希望在服务机器人领域,通过技术突破打造新赛道。“未来我们将全力研发用于家庭的综合式服务机器人。综合式服务机器人是指真正意义上有眼睛、有手、有感官服务的机器人,将对人工智能服务机器人产生颠覆性突破。”成都日报锦观新闻记者 袁弘 文/图



全国首个中医药发展指数发布 四川成为中成药注册生产企业集聚地区

本报(成都)日报锦观新闻记者 蔡宇 3月20日,赛迪顾问发布全国首个中医药发展指数——中国中医药发展指数(彭州指数)2022年第四季度解读。数据显示,在去年第四季度,中国中医药企业保持快速发展,中成药企业依旧是中医药企业发展的主力军。四川、安徽等地凭借资源、政策优势,成为中成药注册生产企业的集聚地区。在此前举行的“2022中医药产业高质量发展峰会”上,赛迪顾问股份有限公司与四川省彭州市人民政府、成都中医药大学携手发布了全国首个中医药发展指数——中国中医药发展指数(彭州指数)。通过前期科学论证,《2022中国中医药发展指数(彭州指

医保如何补缴! 产权性质改变咋办理? 12345热点答疑

12345 热线连民心

近日,不少市民和企业负责人致电12345热线咨询,给员工补缴医保需要哪些材料?产权性质改变如何办理?新生儿多久可以做儿保检查?是否免费?针对这些问题,记者采访了相关部门进行解答。问:高新区企业咨询,需要给员工补缴2022年6月的医保,需要哪些资料?答:经核实,单位员工补缴医保须带上以下资料,即:《用人单位补缴申请书》;《成都市医疗保险参保单位职工补缴核定申报表》;补缴职工的劳动合同原件;补缴对应月份装订成册的原始会计凭证和包含所有职工的工资发放明细表;职工补缴对应月份领取工资个人银行流水明细;参保职工和单位经办人身份证复印件;社保个人缴费证明;补缴对应单位的营业执照复印件(加盖单位公章)到高新区政务服务中心2楼B区医保窗口进行办理。问:金牛区景观路商家店铺是自建房,需要办理卫生许可证,产权证上的性质如何改为商业用地?答:根据原国土资源部《不动产登记操作规范(试行)》申请国有建设用地使用权及房屋所有权变更登记,提交的材料包括:不动产登记申请书;申

民航局发布《关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况的通报》

中国民用航空局3月20日发布《关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况的通报》。通报说,2022年3月21日,东方航空云南有限公司波音737-800型客机(注册号B-1791),执行MU5735昆明长水机场至广州白云机场国内定期客运航班。13时16分飞机从昆明长水机场起飞,64分钟后偏离巡航高度8900米快速下降,坠毁于广西壮族自治区梧州市藤县埌南镇莫埌村附近。机上123名旅客、9名机组成员全部遇难。中国民用航空局依据中国民航规章《民用航空器事件技术调查规定》(CCAR-395)和《国际民用航空公约》附件13《航空器事故和事故征候调查》的有关规定,会同有关部门对事故开展了深入、细致、严谨的技术调查工作。一年来,技术调查组对飞机残骸进行详细检查,确定坠地前飞机关键操纵部件可能的工作状态,对100余件重要残骸进行实验,分析损坏原因;对机组成员的资质能力、航班运行、飞机适航维修、航空公司组织管理等情况开展调查;对空中交通管制服务、机场地面保障、旅客、行李、货邮的安检和装载、危险品载运等情况开展调查;结合相关数据对飞机最后阶段飞行状态进行分析,使用飞行模拟机和真机开展模拟验证。截至目前,技术调查组开展了现场勘查、资料检查、人员访谈、实验分析等大量工作,但由于本起事故非常复杂、极为罕见,调查还在持续深入进行中。后续,技术调查组将在前期工作基础上继续开展原因分析及实验验证等工作,并根据调查进展情况及时发布相关信息。新华社北京3月20日电

民航专家解读 “3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况通报

中国民用航空局于3月20日发布《关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况的通报》。记者就相关问题采访了南京航空航天大学民航学院副院长邵荃和中航技进出口有限责任公司客户服务部副经理与飞安办主任高俊。问:民航局为何在此时发布此次调查进展情况通报?邵荃:运输航空事故往往社会影响大,公众关注度高。在事发周年向公众披露有关调查进展信息是国际民航业界的通行要求和做法。国际国内相关法律规定都对航空器事故调查报告公布时限提出了明确要求。《国际民用航空公约》附件13《航空器事故和事故征候调查》规定,进行事故或事故征候调查的国家必须尽快并在可能时于12个月之内将最终报告公开发布。如果不能在12个月之内公开发布报告,进行调查的国家必须在每个事发周年日公开发布一份临时声明。中国民航规章《民用航空器事件技术调查规定》要求,事故和严重事故征候的最终调查报告应当在事发12个月内依法及时向社会公布,依法不予公开的除外。未能在事发12个月内公布最终调查报告的事故或者严重事故征候,组织事件调查的部门应当在事件周年日向社会公布调查进展情况。需要强调的是,无论“临时声明”还是“调查进展情况”,都不是“最终调查结果”。从历史上看,法航AF447、埃塞航B737MAX等事故在该阶段都发布过中期报告或中期声明,对调查进展情况进行介绍,回应遇难者家属及社会

关切。问:为何“最终调查结果”的公布需要更长的时间?邵荃:一般来说,大型运输航空事故调查的周期往往都超过一年,这主要是由于调查所面临的技术复杂性和不确定性,很多技术疑点、难点都需要反复论证,一些关键结论还需要得到工程实验的验证支撑,这都要耗费大量时间。统计表明,过去30年全球民航所发生的千余起商业航空事故中,在一年内发布最终报告的仅占25%。因此,国际民航组织对于航空器事故调查报告的公布时限做出了原则性和灵活性相结合的制度安排,我国民航规章在这方面与国际规则保持一致性。问:关于调查进展通报的内容和形式,是否有相关规定或惯例?邵荃:调查进展情况通报,也称“中期声明”,由于每次事故的具体情况不同,调查进度都不一样,国际民航组织对其内容和形式没有统一的规定。在实践中,有的国家公布的是一份中期报告,有的则是一份中期声明。本次中国民用航空局所发布的情况通报,从形式上来看与国际上曾经发布过的案例具有共同特征,即给出了目前已经掌握的情况、通报调查的大致进度等,内容上基本涵盖了事故调查工作中的重点要素,诸如对飞机残骸的搜寻、辨识、检查、实验验证,对机组成员资质能力、航班运行、飞机适航维修、空中交通管制服务、机场地面保障等方面的调查。这些都是整体调查的关键步骤,也是支撑后续研究分析的重要基础。新华社北京3月20日电

成都东部新区举行义务植树活动 世园会主会场添绿“衣”



春风催新绿,植树正当时。3月20日,春分将至,2024成都世园会(以下简称世园会)主会场内一派春日胜景,东部新区2023年义务植树活动在此举行,新区各局(部)合力,种下紫薇、海棠等50余株乔木,世园会树木种植由此开始。“再来一铲土,压实一点!”来来来,大家来个合影。”上午9时,世园会主会场锦溪南组团人声鼎沸。植树填土、踏实修整、堆起围堰、提桶浇水……记者在现场看到,来自成都东部新区各局(部),以及部分镇(街道)的工作人员分工协作,默契配合,一排排树苗点缀春色,增添绿意。应世友是来自成都东部新区玉成街道的护林员。由于工作的缘故,他长期和林业打交道,围绕着巡林护林、森林防火、动植物保护忙个不停。“我们既保护好现有森林资源,又继续种植新的森林,这样,新区才会越来越漂亮。”应世友微笑着说道。据介绍,这50棵树是世园会3633亩中最先栽种的一批树种,随着这批树的栽种,世园会主会场景观绿化工作也由此展开。当天,世园会主会场锦溪南组团合计栽植乔木937株、散花楼组团栽植乔木40株。抢抓春时,同时考虑植物生长周期及保障开园效果呈现,世园会主会场锦溪南组团东区乔木种植工作计划在2023年4月30日前完成。“下一步,成都东部新区将统筹推进城乡美化绿化,计划增景增绿1400亩,保护修复川西林盘40个,建成天府绿道39.5公里,人均公园绿地面积达到12.4平方米。”据相关负责人介绍,成都东部新区还将积极探索储备林+模式,开展“储备林+特色场景”“储备林+三岔湖森林岛屿”“储备林+丹景中线未来森林社区”“储备林+城市干道远山计划”等工作,营建生物多样性、结构稳定、景观丰富的多功能森林,有效促进林业生态价值转化,着力打造龙泉山城市绿心。成都日报锦观新闻记者 李长乐 白洋 文/图