

1957年10月1日创刊



东莞新闻

2021年10月 12 星期二

辛丑年九月初七

A13

第七届广东智博会炫酷开幕

超300家自动化企业同台竞技展示“十八般武艺”

文/羊城晚报记者 余宝珠 图/羊城晚报记者 王俊伟



300多家企业携新品参展

10月11日,第七届广东国际机器人及智能装备博览会(以下简称“广东智博会”)如期在广东现代国际展览中心登场,300余家来自中国、日本、德国、瑞士、美国、韩国、德国等七个国家和地区的自动化企业同台竞技,展示自己的“十八般武艺”。据介绍,广东智博会已在东莞连续举办六届,通过搭建在广东全省乃至全国具有影响力和示范效应的装备产业合作平台,实施以需引供,有效推动智能制造创新成果与企业产业化现实需求进行供需对接。

记者了解到,本届智博会展会定位为国内外高端先进机器人、智能装备及其零部件主题的专业年展,采取“政府办会、企业办展”办展模式和“市场化、专业化、国际化”办展思路,通过吸引国内外顶尖企业展示最新自动化及智能化技术装备,促进本土企业不断开展智能制造升级,提升东莞产业集约发展水平。

据悉,本届智博会以“AI+让智造更智慧”为主题,将聚焦先进制造业领域,展示、交易、交流促进制造

业创新发展,推动机器人与自动化及智能装备产业转型升级。展会现场设有五大精品展区,分别为AI+智造体验展区、机器人技术及应用展区、工业自动化解决方案展区、协作机器人展区及智慧物流展区。

位于东莞松山湖的凯宝机器人科技有限公司是一家集研发设计、制造、销售、服务为一体的综合型现代化高新科技企业,该企业已是多次参展智博会,今年这家自动化机器人企业展示了4轴和6轴的机器人产品。据该企业相关负责人透露,智博会会给他们带来了很多意向客户。

据介绍,本届智博会总体展览面积3万平方米,共300余家知名企业参展,包括工业机器人四大家族成员瑞士ABB、日本发那科以及川崎机器人、爱普生、史陶比尔、菲尼克斯、三菱电机、松下、李群自动化、凯宝机器人、凡诚机器人等国内外以及东莞本土知名自动化、智能装备企业,智能制造装备类参展企业占比达95%以上。其中,东莞当地参展企业超50家,展览面积超3000平方米。

前不久,东莞市李群自动化技术有限公司生产的一款轻量型水平多关节机器人,需要进行一系列专业测试。然而,李群自动化没有相应的测试设备和条件。他们将机器人送到东莞市质检中心,利用质检中心的专业设备,很快就完成了测试,拿到了产品认证。

创新成果的产生离不开科研设备的支撑。为盘活设备资源,提高科研仪器设备使用效率,降低科研机构及企业研发成本,东莞于2020年11月上线成立东莞市科研仪器设备开放共享平台,

并于近期出台一揽子配套政策。4700余台套科研设备上线“设备超市”,为撬动产学研深度合作,提供了新的支撑点。截至今年9月底,平台已经累计为各类用户完成679次服务。

而这也是东莞发挥以松山湖为代表的创新引擎带动作用,彰显“科技创新+先进制造”城市特色最新实践与缩影。

“高精尖”设备挂上网,真金白银降低创新成本

松山湖材料实验室公共技术平台研究员胡伟说。

此次出台的政策之一《东莞市科研仪器设备开放共享管理办法》旨在进一步释放“莞仪在线”平台的活力,给予绩效评价良好及以上的管理单位奖励,给予符合要求的用户单位科研经费方面的补贴。

胡伟表示,上述管理办法是一项惠及管理单位和用户单位双方的政策,对管理单位来说,政府根据绩效评价结果给予管理单位年度奖励,优秀为100万元/年,良好为50万元/年,起到了良

好的激励作用。

而对用户单位而言,科研仪器设备开放共享能减轻科创企业的成本,不仅如此,对于符合要求的用户单位,政府还将给予科研活动实际产生费用20%的资助,同一单位年度资助金额不超过30万元。

广东拓斯达科技股份有限公司便是该政策的受益者,自开始使用东莞市科研仪器设备开放共享平台“莞仪在线”之后,拓斯达每年在购置科研设备的支出上减少1000万元开销,且能用较少资金撬动使用高精尖设备。

4700余台套科研设备上线“设备超市”开放共享

截至今年9月底,东莞市科研仪器设备开放共享平台已经累计为各类用户完成679次服务

羊城晚报记者 余晓玲 通讯员 松湖宣

设备共享服务科研+企业,搭建产学研合作新桥梁

9月28日,一场特别宣讲会在东莞理工科技创新研究院举行,参会方包括凯金新能源、科隆威智能装备、华技达精密机械等20多家企业,其中东莞倍增计划企业10家,上市后备企业8家,专精特新企业6家。会议主要宣讲东莞科研仪器设备开放共享政策,解读相关业务流程及“莞仪在线”平台操作,推动高校与企业共享设备,培养技术人才、开展技术攻关等合作方向。

近期,这样的宣讲会密集举行,背后是东莞市科研仪器设备开放共享平台的加速搭建和使用。

“这就像一个‘设备超市’,或者说‘设备电商平台’,将全市科研设备资源集中到一起,企业可以根据不同设备需求自主下单,打通设备资源共享的堵点。”东莞市科技局实验室与平台基地科长盛永明介绍,目前该共享平台已汇集了中国散裂中子源、松山湖材料实验室、东莞市质量监督检测中心、东莞理工学院、广东医科大学以及众多新型研发机构和龙头企业等79个单位,

约4700多台套科研仪器设备。涵盖生物医药、电子电气、化学化工、机械等多个行业领域,包括透射式电子显微镜、大型热真空试验系统、MRI核磁共振成像系统、工业CT等一批高精尖仪器。

该平台采用统一规划、资源共享、市场化运作原则,搭建起政府与企业、科研院所、高等院校之间的桥梁,开展多层次的仪器设备共享服务,为东莞地区乃至粤港澳大湾区的企业提供共享服务。截至目前,平台已经累计为各类用户完成679次服务。

近期,东莞又出台了《东莞市科研仪器设备开放共享管理办法》等一揽子建设国家创新型城市的配套政策,从创新链条各环节入手,解决科研机构和高新技术企业的痛点、难点问题。

李群自动化总经理助理陈诗雨表示:“在机器人产业领域,很多测试设备非常昂贵,是中小企业无法单独承担的。”

为此,上述《管理办法》开创出一种全新的“共享”模式,让有限的仪器设备发挥最大效益。

多镇街自来水变“咸”?

羊城晚报记者 秦小辉

东江流域遭遇严重旱情

近日,家住东莞万江阳光海岸的刘女士在饮用自家开水分感到异样,“有一股淡淡的咸味,是不是自来水有问题?”让刘女士意想不到的是,她将自己的疑虑发到小区业主群后,不少业主异口同声表示自己也有这样的感受。

此事令不少小区业主议论纷纷,有的业主怀疑是自家的净水器出了问题,有的则认为是小区自来水管老化锈蚀造成,还有对饮用有咸味的自来水后是否影响健康表示担忧。记者查询东莞阳光网平台发现,从9月底以来,反映“家中自来水有咸味”“自来水有股滑滑的味道,且还有馊味”的市民信访件增

多,涉及厚街、万江、莞城、寮步、虎门等多个镇街。

10月10日,东莞市水务集团官微对此进行回应。据市水务集团称,东莞饮用水水源主要来自东江流域。东江流域自2020年10月进入枯水期,遭遇了自1963年以来最严重的旱情,持续干旱少雨。近期,东江流域流量较往年同期减少了约八成。由于东江流域持续干旱,东江上游来水量显著减少,加上近期的天文大潮影响,海水涨潮时倒灌入河,导致河水中氯化物含量升高,自来水因氯化物浓度升高而携带咸味。

近期降雨已恢复正常水平

那么,“咸”水对人体有害吗?市水务集团表示,自来水中氯化物浓度已恢复到正常水平。

氯化物浓度升高,导致水有咸味,确实会影响水的口感,但是对人体健康并没有不良影响。世界卫生组织编著的《饮用水水质准则》中明确,从食物中摄入的氯化物远比饮用水的多,饮用水中的氯化物浓度不足以对健康产生影响。

近期连续降雨已经使东江水流量增多,海水倒灌情形缓解,水中氯化物浓度已恢复到正常水平,已经降到250毫克/升以下了。11日,市水务集团相关负责人告诉记者,受咸潮影响期间,市水务集团主要通过避峰抢淡、供水调度、应急送水等措施,减轻咸潮上溯对供水影响,想方设法向市民多供水、供水。一方面,东江沿线水厂密切监测氯化物浓度,实行错峰取水,利用退潮时段抢取淡水。同时充分利

用自来水厂的清水池蓄水,当咸潮发生时,将清水池储存的水向市民降压供水,尽量避免停水。另一方面,从受咸潮影响的水厂加大产量,补充供水缺口,向受影响严重区域提供送水服务。另外,及时向市民发布信息,与广大市民一道,共同做好抗旱防咸保供水工作。

市水务集团表示,由于东江流域新丰江、枫树坝、白盆珠三大水库目前可调度水量较少,如果接下来东江上游没有大的降雨补充,旱情依然比较严峻。预计东江流域旱情将持续一段时间,咸潮上溯期间,自来水有咸味,减产降压供水等情况仍将会发生。市民若有涉水方面的问题,可致电市水务集团有限公司24小时客服热线96968。

第十三届中国国际商标品牌节12月在莞举办

羊城晚报讯 记者余宝珠报道:记者11日从东莞市市场监管局获悉,第十三届中国国际商标品牌节(以下简称商标品牌节)将于12月3日-6日在东莞厚街举办,来自全国各地的优秀自主品牌企业将汇聚于此,为东莞带来一场商标品牌盛会。

据介绍,商标品牌节是由原国家工商行政管理总局批准举办,中华商标协会和地方政府共同主办的商标品牌领域国际性会议。商标品牌节每年举办一届,包括中国商标年会、中华品牌博览会等一系列内容丰富、形式多样

的主题活动,受到国内外政府部门、国际组织、企业家及商标品牌界人士的广泛关注。今年预计吸引全国范围内超600家优秀自主品牌企业参展,其中东莞本土知名品牌企业就有40家。

自2005年以来,商标品牌节已连续在深圳、长沙、青岛、成都、大连、苏州、海口、昆山、桂林、唐山、银川、南昌成功举办十二届。

本届商标品牌节主要由中国商标年会、中华品牌商标博览会等主题活动组成。中国商标年会内容务实多元,规格高端权威,由主论坛“第八届

中国品牌经济高峰论坛”和包括商标行政保护局长论坛、区域品牌发展市县长论坛、国际商标法律动态论坛等在内的20多个分论坛和沙龙组成。

此外,“第八届中国品牌经济高峰论坛”将围绕商标品牌与经济发展关系的热点话题,邀请国内外权威人士发表真知灼见,促进广东省商标品牌建设,助推中国产品向中国品牌转变。

值得注意的是,首届“粤港澳大湾区商标品牌高端论坛”“东莞中小企业商标品牌的打造、保护与发展论坛”也将在本届商标品牌节期间举行。

技艺大比拼

2021年东莞市PLC电气自动化编程与调试技能竞赛落幕

羊城晚报讯 记者余晓玲、通讯员王茜摄影报道:10月10日下午,由东莞市总工会主办,智通人才网、广东智通职业培训学院(简称“智通教育”)承办的2021年东莞市PLC电气自动化编程与调试技能竞赛落幕。8位脱颖而出的参赛选手获得大赛一、二、三等奖,并获得“东莞市职工技术标兵”荣誉称号,其中一等奖选手还获得“东莞市五一劳动奖章”荣誉称号。

据悉,本次竞赛共有149家企业,200余名技术能手代表参加,通过理论初赛选拔,按照理论成绩由高到低排名,54名选手进入实操技能竞赛。实操技能重点综合考核PLC应用技能以及应变能力,要求选手利用上位系统控制可编程控制器(PLC)进行编程单轴定位应用、触摸屏画面制作、在线模拟。要求选手在50分钟内在可编程控制器(PLC)工作站中,完成PLC与步进电机进行手动控制、自动多点定位运行等功能。

通过层层角逐,最终评选出18名获奖选手,10名优秀奖获奖选手各获奖金500元,5名三等奖获奖选手各获奖金1000元,2名二等奖获奖选手各获奖金5000元,一等奖获奖选手(1名)获得奖金10000元。获奖选手除了获得奖金之外,一、二、三等奖的获奖选手还被授予“东莞市职工技术标兵”称号,一等奖获奖选手由市总工会授予“东莞市五一劳动奖章”荣誉称号。

本届竞赛裁判长表示,本届



竞赛选手的综合成绩对比上年竞赛有明显的提升,选手们赛出了水平,赛出了风格,达到了以赛促技、以赛交流的效果,对高效促进东莞PLC行业水平发展有推动作用。

竞赛承办方智通人才集团总裁李纲领介绍,自2016年起,智通连续承办三届“东莞市工业机器人技术应用竞赛”和三届“东莞市PLC自动化编程与调试技能竞赛”,累计获奖选手近百名,他们通过参赛不断提升自我技能,获得了良好的职业前程。

东莞市总工会党组成员、经审会主任陈伟鹏表示,竞赛中各位选手展示了娴熟的操作技能和当代技术人才良好的精神风貌,激发了广大职工立足本职岗位,创一流的积极性。他希望职工们能够积极参与竞赛,勇于创新,通过竞技不断进步,往更高的技术水平发展,成为国际一流人才;鼓励全市技能培训机构、企业顺应市场形势,不断提升教学水平、教研水平。

2021年度东莞“绣匠杯”劳动技能大赛开幕 400名城市“绣匠”显身手

羊城晚报讯 记者秦小辉、实习生胡蝶,通讯员管佳摄影报道:11日上午,由东莞市城市管理和综合执法局联合东莞市总工会举办的2021年度东莞“绣匠杯”劳动技能大赛开幕式在东莞植物园举行,正式开启美丽东莞幕后绣匠们的专业技能比拼,共有来自东莞市60家企业的400名园林、环卫、燃气技术工人参加。据了解,此次大赛也是广东省内首次举办城管领域综合性劳动技能比赛。

11日清晨,绿草如茵,阳光正好,赛旗飞扬。在东莞植物园人工湖畔草坡上,20名来自园林企业的选手时而蹲坐灌木下,时而手持绿化剪刀,时而又拿起扫把清扫落叶,在40多分钟的比赛时间中忙得不可开交。

“我是第一次参加比赛,心里有点紧张,但是自己尽力,希望能够赛出好的成绩,为公司争光。”王师傅是广东艺林绿化工程有限公司的园林绿化师,已经从事园林绿化工作近五年。王师傅说,早在赛前一个月,其公司就专门划定了专门的场所对参赛选手进行培训。据东莞市园林绿化与生态景观行业协会秘书长游从正介绍,王师傅参加的园林类比赛项目内容就是修剪灌木朱樱花。根据赛制,参赛选手需要

在40分钟内,遵循适时、适量、美观的原则,按照“先整理后修剪”的程序,将朱樱花修剪成球状。同时,要考虑修剪的平整度,保证修剪成球状曲线,弧度圆滑。

了解到,此次比赛是广东省内首次举办城管领域综合性劳动技能比赛,共吸引了来自东莞市60家企业的400名园林、环卫、燃气技术工人参赛。比赛覆盖城管领域园林绿化、环卫、燃气等三大行业,比赛内容结合了园林绿化管养、环卫小型机械清扫、燃气管道安装的行业特点,贴合工作者实际工作的应知、应会知识的掌握,专业机械设备运用等全方位综合考察工作者的职业素养而打造的专业技能比赛。同时,充分发扬“劳动精神”和“工匠精神”,提高一线劳动者的社会地位、岗位责任感和职业自豪感,激励更多优秀技能人才在东莞这座都市家园变美变好的路上大展身手。

据悉,园林、环卫、燃气三大行业获得团体赛一等奖的团体所在部门,将由市总工会授予“东莞市五一劳动奖状”荣誉称号,个人赛成绩第一名的人员将获授予“东莞市五一劳动奖章”荣誉称号,比赛成绩前八名人员将授予“东莞市职工技术标兵”荣誉称号。



园林工人修剪灌木

湾区新闻部主编/责编 张德钢 / 美编 夏学群 / 校对 黄文波