

## 上百所高校学子角逐教育机器人大赛

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员陈捷报道：10月16—17日，以“智汇佛山 科创未来”为主题的第九届中国教育机器人大赛总决赛于潭洲国际会展中心成功举办。本届大赛由中国人工智能学会主办，佛山中德机器人学院有限责任公司、全童科教(东莞)有限公司承办。来自东南大学、南京大学、华中科技大学、西安科技大学等在内的100多所学校、300多支队伍、1000多名学生参加了本届总决赛。本次大赛在佛山市政府的支

持下，取得了多项第一：第一次市长亲临赛场巡查指导工作，第一次在国际会展中心举办，第一次按照国际水准设计分割场地，第一次同期举办高规格新工科机器人教育与发展论坛，第一次邀请俄罗斯工程院外籍院士到场做主题报告，第一次同期举办中小学机器人研学实践活动……一个专助中国少年强的全国性梯级机器人赛事正式成形。大赛主席、中国人工智能学会智能机器人专业委员会名誉主任

黄心汉表示，“本次大赛无论是大赛规模、参赛人数还是比赛的内容和项目，都有显著的提高，表明了本项赛事的吸引力和社交效果在不断增强。”本届大赛设立了大学本科组、大专高职组、中职组以及中小学研学活动等20多个项目，现场各种“身怀绝技”的机器人汇聚于此，上演了一场教育机器人盛宴。中国教育机器人大赛自2011年举办以来，累计培养人工智能及机器人创新人才超过10万人以上。

佛山一批普惠性幼儿园星级分类认定名单公示

文/图 羊城晚报记者 景瑾瑾

# 普惠园最高收费不超1500元/人·月



小孩子在阅读

### 全市统一实行按星级分类扶持

据介绍，普惠性幼儿园包括公办幼儿园、集体办幼儿园和普惠性民办幼儿园。普惠性幼儿园星级分类综合指标由幼儿园等级、幼儿园属性和幼儿园保教质量三个指标构成。分为：四星级普惠性幼儿园、三星级普惠性幼儿园、二星级普惠性幼儿园、一星级普惠性幼儿园。

认定原则：根据星级分类标准及收费限定标准认定普惠性幼儿园星级，不能同时满足两个条件的普惠性幼儿园，暂定为未评星级。

根据《佛山市星级普惠性幼儿园认定、扶持和管理办法》，星级普惠性幼儿园实行分类限价管理，公办幼儿园按照星级类别由价格主管部门实行政府定价，集体办幼儿园参照执行。普惠性民办幼儿园最高收费标准限定为：四星级普惠性幼儿园每人每月不超过1500元；三星级普惠性幼儿园每人每月不超过1300元；二星级普惠性幼儿园每人每月不超过1150元；一星级普惠性幼儿园每人每月不超过950元；未评级的普惠性幼儿园每人每月不超过1500元。

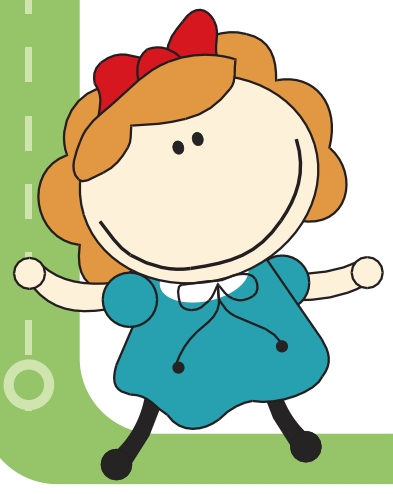
从2019年起，全市统一调整普惠性幼儿园生均经费拨款标准，实行按星级分类扶持，具体标准：四星级普惠性幼儿园每生每年补贴2500元；三星级普惠性幼儿园每生每年补贴2000元；二星级普惠性幼儿园每生每年补贴1500元；一星级普惠性幼儿园每生每年补贴1250元；未评级普惠性幼儿园每生每年补贴1000元。同时，有条件的区可依据当地财力状况提高拨款标准，加大对普惠性幼儿园扶持力度。

### 两区星级普惠幼儿园名单公示

据介绍，根据《佛山市普惠性幼儿园星级分类认定工作指引(试行)》，各区教育行政部门组织实施了普惠性幼儿园星级分类认定。目前禅城、顺德已公示了星级分类认定结果，其他区也将陆续公布。

根据公布名单显示，禅城区的南庄镇中心幼儿园、石湾镇街道明珠幼儿园、禅城区中心幼儿园等22家幼儿园拟被评为四星级普惠性幼儿园；佛山科学技术学院附属幼儿园、禅城区南兴幼儿园等16家幼儿园拟被评为三星级；禅城区上朗幼儿园、禅城区怡东幼儿园等33家幼儿园拟被评为二星级；禅城区敦厚幼儿园、禅城区南庄镇麒麟群幼儿园等25家幼儿园拟被评为一星级。

顺德区的大良育才幼儿园、勒流中心幼儿园等28家幼儿园拟被评为四星级；大良本原幼儿园、龙江新城幼儿园等44家幼儿园拟被评为三星级；伦教永丰幼儿园、北滘水口幼儿园等63家幼儿园拟被评为二星级；大良新滘幼儿园、乐从欢乐幼儿园等84家幼儿园拟被评为一星级。



本版制图/何晓晨

## 城市视角

# 第五届“互联网+”博览会 落幕,参观人数达5.6万人次 2022年年底前,5G+智能制造示范项目不少于10个

文/图 羊城晚报记者 郑诚

10月19日,第五届中国(广东)国际“互联网+”博览会(以下简称:“互联网+”博览会)在佛山潭洲国际会展中心闭幕。记者了解到,为期四天的展会共吸引参观参会人数达5.6万人次,其中专业观众3.5万人次、同比增长20.21%。

### A 聚焦工业互联助推行业升级

作为中国制造业大市的佛山,积极推动“互联网+”行动计划落地,在全国率先举办首个以“互联网+”为主题的博览会,以此推动制造产业向“互联网+”转型升级。5年间,“互联网+”博览会不仅成为广东省乃至全国一个现象级展会,更因其先进的技术展示和鼎盛的参展阵容,形成巨大引力,成为吸引企业展示交流,集聚行业人才的重要平台。

今年“互联网+”博览会继续保持了高标准、高质量、高水准,紧抓产业趋势,设立“互联网+”前沿技术、数字化商业、数字化生活、创新创业、智能制造、机器人、机器人大赛及展示等七大主题展区,全面提升展商质量,进而带动佛山新一代信息技术、高端装备制造、数字经济等新兴产业的发展。

今年是中国5G商用元年,工业互

联网则是5G商用的主阵地,佛山的制造企业纷纷瞄准5G+互联网,与运营商共同描绘智能制造新图景。美的集团和中国电信正合作建设美的厨电5G+工业互联网应用示范区。本届博览会上,美的展示了融入物联网技术的智能家电和智慧家居。华为则展示助力碧桂园等企业信息化建设的成果,如博智林机器人项目开展5G智慧工地建设,将5G+视频数据接入+边缘云计算应用在工地监控。记者了解到,针对5G+智能制造,佛山将依托工业互联网应用示范基地、工业园区等产业集聚区,在汽车制造、智能家电、陶瓷制造、家居家具、机器人等重点领域建设基于5G网络的工业互联网,开展标识解析、设备远程运维、机器视觉检测、移动机器人导航等应用。2022年年底前,5G+智能制造示范项目不少于10个。

### B 链接全球推动国际合作

作为被德国联邦经济部列为全球范围支持的展会之一,今年展会迎来了德国和美国两大展团的重磅登陆。记者了解到,本届展会海外参展比例继续提高,占总参展数的22%。德国汉诺威米兰展览公司全球高级副总裁亚历山大·伍斯特表示:“今年展会在国际化、专业化和市场化程度上再一次全面升级,成为德国联邦经济部支持的全球展会之一。”亚历山大·伍斯特介绍,本次展会规模达到5.5万平方米,共有800多家企业参展。海外参展比例持续提高,迎来了美国、德国展团精彩亮相,带来该国工业互联网应用与智能制造高新技术及解决方案。此外,借助总公司德国汉诺威展览公司的优势资源,展会新增国际创新创业展区“scale11”,为国内初创



机器人打架子鼓

企业提供一个与国际初创企业人士对话交流的高端平台。

此外,作为佛山对德合作重大平台,中德工业服务区在展会现场搭建总面积约300平方米的佛山三龙湾高端创新集聚区及中欧合作联合展区,包括三龙湾独立展区、中德工业城市联盟及欧洲企业联合展区。记者了解到,这是三龙湾首次借

“互联网+”博览会的平台面向国内外全方位推介。

博览会期间,还首次发布了《中德地方经济合作年度报告》。该报告以五年为周期,选取年度中德地方合作的重要专题或热点话题进行调研、分析并提出解决方案。首期报告聚焦中德地方园区与产业集群发展。

### 顺德

## 两企业家获得“全国脱贫攻坚奖奉献奖”

羊城晚报讯 记者张韬远报道:近日,全国脱贫攻坚奖表彰大会暨先进事迹报告会在京举行。9月20日,国务院扶贫开发领导小组印发《2019年全国脱贫攻坚奖评选表彰工作方案》,经过报名推荐、资格审核、初次评审、实地考察、征求部门意见、复评审查、报批审定等程序步骤,评选出2019年全国脱贫攻坚奖先进个人和先进单位共140个。值得关注的是,其中共有两名顺德企业家获得全国脱贫攻坚奖奉献奖。包括美的控股有限公司董事长、广东省和的慈善基金会荣誉主席何享健,碧桂园集团董事会联席主席、国强公益基金会荣誉会长杨惠妍。

何享健一直对扶贫、慈善事业高度关注。自1990年至今,他及家人为慈善事业捐赠金额累计近70亿元。而据国强公益基金会统计,杨国强和杨惠妍通过国强公益基金会,已为全社会捐款累计超过55亿元,累计受益人次36万。2019年,杨国强及杨惠妍父女共捐赠9.6亿元上榜《胡润慈善榜》,捐赠额位列全国第四。

据了解,全国脱贫攻坚奖由国务院扶贫开发领导小组主办,在“十三五”脱贫攻坚期间,每年开展一次表彰活动,表彰一批为脱贫攻坚作出突出贡献的各界人士。

### 三水

## 举行庆祝新中国成立70周年朗诵会

羊城晚报讯 记者张韬远报道:18日晚,“我和我的祖国——城市三水,礼赞祖国”三水区庆祝中华人民共和国成立70周年朗诵会在三水区文化活动中举行。朗诵会用五个篇章15个节目,既聚焦大时代发展脉络,又富含三水元素,串联起三水与祖国共同成长的光辉历程。

“一城拥三江,一春暖四季……”三水城市形象原创歌曲《相约淼城》歌舞表演拉开了朗诵会的序幕。五个篇章15个节目,以单人朗诵、双人朗诵、集体朗诵等形式为主,以音乐、舞蹈、LED投屏等形式为辅,表演内容以古诗词、现代诗歌、原创诗歌朗诵为主体,穿插原创故事、情景剧、歌舞表演。

本场朗诵会大咖云集。艺术家、实力演员以及三水文旅讲者,他们用精湛的舞台艺术,诚挚的舞台表演,礼赞祖国发展巨变。从毛主席组诗、《祖国,一首唱不完的恋歌》到《改革开放的春风》再到《中国梦·新时代颂歌》《不忘初心》,从《三江汇流》《追忆邓塘》到《风起水都》《小燕的故事》再到《城市三水·逐梦湾区》,五个篇章紧密相连,主题步步升华,情感跌宕起伏,串联起三水与祖国共同成长的光辉历程。同时展示三水“水文化”的源远流长,呈现三水人民开放包容、勇立潮头的精神气质。

### 顺德

## “齐拒绝,我参与”打造无毒协会

为进一步推进禁毒宣传进协会,顺德区公安局均安派出所联合均安总商会制定以“齐拒绝,我参与”为主题的禁毒宣传工作计划,以协会为点向协会内部企业成员扩大禁毒知识宣传面,持续每月进协会开展禁毒宣传工作。

10月15日上午,均安派出所民警联合均安总商会向商会企业成员开展禁毒宣传,向在场群众普及禁毒知识,讲解新型毒品类型,并呼吁大家齐心协力拒绝毒品,共同参与自觉抵制毒品的行列中、无毒协会的建设中。

活动现场民警还摆放了毒品仿真模具,一一介绍毒品类型,“之前还在一些公安的微信公众号上看到过禁毒知识文章推送,不过很少看过这样的模具,这样的方式感觉更有真实感,印象更深刻”某企业经理黄先生向民警说道。民警将禁毒宣传单张分发给各位企业代表,让其带回单位分发给单位的各位同事进行阅读、学习,更提醒在场人员可以拍摄照片回去跟家人朋友同事分享今天学到的禁毒知识。此外,企业负责人还邀请民警到各自企业授课,将“齐拒绝,我参与”的禁毒理念,带到企业每个角落,与总商会、派出所一起携手打造无毒协会、无毒企业、无毒社会!

今后,均安派出所将保持发力,持续将禁毒知识带进各个企业、协会、社会团体,营造无毒氛围。

(文/张韬远 李慧懿)