

广东力争3年内新增1至3所“双一流”高校

全力推进制造业数字化转型 数字化工厂在广东生根发芽

羊城晚报记者 孙晶 通讯员 粤工兴



不少广东工厂都已实现数字化(资料图)

云化无人控制车、机器视觉检测、虚拟现实人机协作……如今,这些场景在广东的工厂中已实现了初步应用。今年是“十四五”开局之年,记者从广东省工信厅获悉,广东将继续大力推动制造业数字化转型。

2021年度广东高等教育“冲补强”计划资金安排方案公示,34所高校共获约23亿元资助

羊城晚报记者 孙唯 通讯员 粤教宣

19日,广东省教育厅2021年高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划资金安排方案公示,本年度资金安排约23亿元,涉及34所高校。省教育厅相关负责人表示,这是旨在切实解决广东高等教育发展不平衡不充分问题,增强高校服务创新驱动发展战略的能力,加快高等教育内涵式发展,同时结合各高校建设情况而作出的安排。

七校经费补助均过亿元

本科学校将覆盖21个地市

2021年“冲补强”提升计划经费安排分为“高水平大学建设计划”“广东粤西粤北高校振兴计划”“特色高校提升计划”等几个大类。其中,“高水平大学建设计划”大类中,包含“双一流”整体建设高校、“重点学科建设高校”等分项。“特色高校提升计划”包

括省市共建、应用型高校等分项。该负责人表示,根据省部共建一流高校协议,在“高水平大学建设计划”中,中山大学和海南理工大学两所高校2020年“双一流”配套补助已到期;待新一轮共建协议签订后,另行研究安排“双一流”配套补助资金部分。

暨南大学、广东工业大学、华南农业大学、南方医科大学、华南师范大学等广东高校,均各安排经费超1亿元。其中暨南大学方面,安排800万元支持其建设新闻学院。此外,广东金融学院清远校区、广东医科大学湛江新校区分别获得1.7亿元与2.4亿元的资金。

据了解,本轮“冲补强”计划从2021年持续到2023年,共投入约106.5亿元。其中,高水平大学建设计划投入57亿元,广东粤西粤北高校振兴计划投入20.1亿元,特色高校提升计划投入29.4亿元。

该负责人表示,在高水平大学建设计划方面,本年度争取新增1-

2所高校入选国家“双一流”建设行列。到2023年,力争新增1-3所高校入选国家“双一流”建设名单。

在粤东粤西粤北高校振兴计划方面,本年度力争1所高校获批硕士学位授权,博士学位专任教师占比进一步提升到30%等。到2023年,实现21个地市本科高

校(校区)全覆盖,新增2-3所高校达到硕士学位授权单位建设要求。

在特色高校提升计划方面,本年度力争新增1所高校获批博士学位授权单位等;到2023年,力争新增2-3所高校达到博士学位授权单位建设要求,力争1所高校获批博士学位授权单位。

第七届中国广州投资年会将于3月30日举行,首设海外分会场

粤港澳大湾区与硅谷实现云端对话

羊城晚报讯 记者孙琦曼报道:北京时间3月16日至17日,2021年第七届中国广州国际投资年会海外分会场先后在以色列特拉维夫、美国硅谷、德国海德堡启动。全球顶级科技创新企业、投资公司高层及各地政府代表参会,热议区域发展与产业合作新机遇。据介绍,第七届中国广州国际投资年会将于3月30日在珠海举行,这是大会首次在四大洲6座城市设置海外分会场。

硅谷当地时间3月16日上午,2021年第七届中国广州国际投资年会美国硅谷分会场召开。全球顶级的人工智能、生物医药研发及制造企业、风投公司高层通过视频连线的方式召开“云会议”,两大世界级湾区核心引擎在这里开启了一场“云端对话”。

羊城晚报记者从广州市商务局获悉,2020年1月至12月,美国在广州新设投资企业53家,合同外资金额6745万美元,同比增长65倍。2021年1月至2月,美国在广州新设投资企业9家,同比增长50%;合同外资金额1054

万美元,同比增长432.32%。目前,硅谷与广州正在人工智能、金融科技、社交媒体、生物医药及清洁能源等领域开展交流合作,文远知行、光为科技、康瑞生等多个个人工智能、生物医药领域项目在广投资发展。

例如,硅谷企业家们热议的生物医药产业,是广州最有基础、最有条件、最有潜力培育成为未来新兴支柱产业的战略性新兴产业领域,近年来始终保持10%左右的高速增长,产业规模不断扩大。

“公司的发展方向与广州在生物医药领域特别是在免疫肿瘤学方面的重点发展战略不谋而合。”免疫肿瘤学领域的领先科技企业PhotonPharma首席执行官Jon Weston表示,期待与广州药企及研发机构开展深度合作,共同促进免疫肿瘤领域创新与发展。

据介绍,大会还在新加坡、美国波士顿、新西兰奥克兰设置海外分会场,与全球顶级企业携手共享新商机。

第一届广东民宿大会 下周梅州见!

活动旨在促进高端民宿品牌落地广东

羊城晚报讯 记者危峰报道:记者从梅州市文化广电旅游局获悉,第一届广东民宿大会将于3月25日至27日在梅州举办。活动由广东省旅游协会、梅州市人民政府主办,广东省旅游协会民宿分会、梅州市文化广电旅游局、梅县区人民政府承办。

大会以“发展民宿产业,助力乡村振兴”为主题,主要活动内容包括开幕式,广东民宿大会投融资峰会,专家论坛,梅州旅游线路、民宿资源考察,广东省旅游协会民宿分会会员大会等。活动旨在做好广东文化旅

游发展大文章,提升旅游形象,打造旅游品牌,丰富旅游业态,提高旅游承载力,促进高端民宿品牌落地广东。

3月27日,主办方将邀请参会代表分两条线路开展广东精品民宿调研乡村行。第一条线路(梅县站)前往又见·物质楼民宿、外婆家民宿、叶剑英纪念馆、三舍·客家明珠综艺民宿、花间慢民宿等地调研;第二条线路(大埔站)前往三河坝战役纪念馆、大埔县西河镇北塘乡村旅游区(美家美民宿)、张弼士故居旅游区(无逸书斋民宿)、禾肚里稻田民宿等地调研。

广东省新黄埔中医药联合创新研究院揭牌成立,中国工程院院士张伯礼担任理事长

中医药+高科技 跨界融合强强联手

羊城晚报讯 记者梁翔豪,通讯员徐洁芹、吴衡、范敏玲报道:19日,由广州高新区管委会与中国中医科学院中医基础理论研究所、广东省大湾区集成电路与系统研究院三方共建的广东省新黄埔中医药联合创新研究院(简称“黄埔联创院”)在广州黄埔区、广州高新区正式揭牌成立,并举行第一届理事会。

记者了解到,作为全国首家跨领域多学科中医药科技创新平台,黄埔联创院将促进实现中医药、现代医学、生物技术、人工智能、以及科技创新体制机制。

据悉,黄埔联创院主要在中医理论与标准、慢病管理模式研究与示范应用、数字化时代中医药发展解决方案、产品检验检测及大健康产业孵化等方面开展工作,形成体系化创新能力和系统性转化能力。同时,加强与全国科研院所、高校、医院及企业的深度合作与合作,成为中医药关键技术装备科技创新的引领者和大健康产业孵化器,推动中医药技术装备创新,共同提升人民健康水平。值得注意的是,“联合创新”是黄埔联创院的发展重点。

据了解,装配式是一种新型建筑生产方式,能够将传统建造方式中的大量现场作业工作转移到工厂进行,在工厂加工制作好建筑用构件和配件,再运输到工地里,像搭积木一样将各个构件搭建起来,具有高效生产、快速建造、节能环保等优点。该项目针对湛江市实际情况,研发形成了一套适用沿海台风高发地区的装配式住宅技术



贵妃醉酒 羊城晚报记者 梁喻 摄

粤剧名家演绎中国古代传奇故事

“四大美女”惊艳亮相广州塔

羊城晚报讯 记者黄宙辉、通讯员文瑶报道:中国古代四大美女“西施”“王昭君”“杨玉环”“貂蝉”,惊艳亮相广州塔!19日晚,“粤韵广州塔——名家周末大舞台”惠民演出第二场推出“致敬芳华——女性艺术专场(古代篇)”,著名粤剧表演艺术家、中国戏剧梅花奖得主陈韵红、苏春梅,著名粤剧青年花旦李嘉宜、莫燕云等一众女性艺术家,深情演绎了粤剧中的中国古代四大美女传奇故事,以当代女性表演艺术展现女性古典美。

该专场与3月12日晚

“致敬芳华——女性艺术专场(现代篇)”同为致敬女性为主题的系列演出。自今年3月起,名家周末大舞台活动在每周五晚对市民免费开放,以广州塔为演出基地,以粤剧、广东音乐、粤曲等传统艺术为主要表演形式,融合街舞、爵士、时装秀、电音等新时代艺术元素,为广大市民献上不同主题的精彩演出。

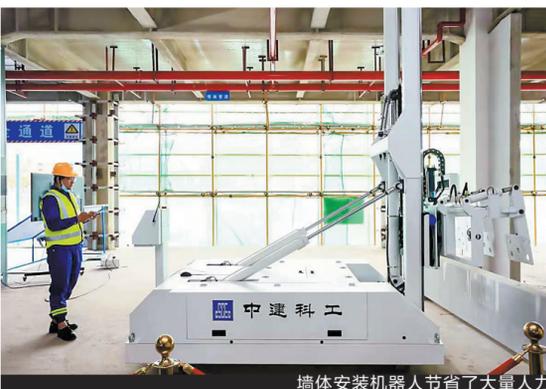
当晚,由广州粤剧院一众青年演员倾情演绎的《巾帼须眉》之“英姿武举”拉开序幕。节目中,青年花旦陈美娟饰演抗击金兵的著名女英雄梁红玉,青年

演员李倩饰演大破辽军的杨排风,再现了两位古代巾帼英雄的武艺与英姿。紧接着,莫燕云饰演的“貂蝉”、李嘉宜饰演的“杨玉环”、陈韵红饰演的“西施”、苏春梅饰演的“王昭君”依次粉墨登场,粤剧名家的精彩表演令现场观众大饱眼福。

活动由中共广州市委宣传部指导,广州市文化广电旅游局主办,广州塔、广州粤剧院共同承办,广东音乐曲艺团、广州歌舞剧院、广东省木偶艺术剧院、广州市杂技艺术剧院等文艺院团协办。

盖房就像搭积木 3天一层真迅速

广东首个国家级钢结构装配式住宅试点项目刷新施工速度



墙体安装机器人节省了大量人力

体系,同时在建造过程中实现“工厂智能化预制,现场装配式安装”,采用业内先进的管理模式,通过运用智能制造、BIM施工等技术,在项目主体结构施工阶段速度达3天一层,缔造了湛江新纪录。

同时,在项目建设过程中,项目积极探索现场工业化施工设备,研发并应用墙板安装机

器人、墙板无尘切割技术等围护体系施工设备,原本需要六七人安装的4.2米ALC墙板,采用墙板安装机器人后仅需两人即可完成安装,单块墙板立板效率提高近80%。此外,无尘切割设备的应用可大大降低现场墙板切割产生的粉尘,单块墙板切割时间在5分钟左右,切割精度可控制在±1mm。

聚焦基建,提速信息基础设施建设

近年来,广东充分发挥新型基础设施的“头雁效应”,集中力量推进5G网络、工业互联网等新型基础设施建设,为制造业数字化转型夯实网络支撑。

2018年,广东在全国率先开通工业互联网标识解析国家顶级节点(广州),已建成30个行业/区域标识解析二级节点。2020年,全省新建5G基站8.7万座,累计建成5G基站12.4万座,数量全国第一。

与此同时,广东聚焦行业生态,着力建设工业互联网平台。发挥广东制造业门类齐全、应用场景丰富的优势,首创“广东省工业互联网产业生态供给资源池”,制定严格的遴选程序和标准,重点引进培育优秀工业互联网平台企业及服务商。

截至目前,已有370多家优秀服务商入驻,引进阿里工业云工业互联网总部、树根互联总部等省外优秀服务商落地广东。围绕重点行业,培育了美云智数、云工厂等一批专注于垂直行业的工业互联网平台。重点培育了华为、富士康、树根互联、腾讯4家企业成为国家级跨行业跨领域工业互联网平台,数量全国第一。

产业集群是广东发展的重要特征。记者从省工信厅获悉,目前,围绕家电、电子信息、注塑、消费品等行业,已在广州花都狮岭箱包皮具、东莞松山湖电子信息、佛山顺德小家电、揭阳揭东塑料制品等16个产业集群开展试点,探索集群数字化转型新路径。

同时,广东高度重视聚焦落地应用场景,推动5G+工业互联网应用示范。试点建设8个“5G+工业互联网应用示范区”,重点推动行业龙头企业与运营商合作,运用5G技术开展内网改造,探索有价值的“5G+工

深航故障飞机已安全返航

据深圳航空官方微博消息,3月19日,深航ZH8978(昆明-深圳)航班起飞后左发动机出现故障,随后机组按照标准操作程序返航昆明,于15:14在昆明机场

安全落地,人机安全,正常组织下客。目前公司在全力保障旅客后续出行安排。具体原因正在调查当中。(李天军)

(上接A2)

讲好党史让思政课程更精彩丰富

师范大学的学生是“明日之师”,师范大学的教师是“师者之师”,开展党史学习教育对师范大学有着特别重要的意义。18日下午,欧阳淞一行来到华南师范大学党员学习空间,并与师生代表围绕“学党史感悟思想伟力”深入交流。

华南师范大学马克思主义学院2019级在職博士海景龙说,作为一名辅导员和思政课教师,近年来多次开展现场或网络宣讲的经历让他深知,必须具有历史视野和历史思维,精通“四史”,不断学习,才能永葆“为党育人、为国育才”的初心使命。只有不断加强党史学习,才能讲好党的故事,才能更好地立德树人。

“党史贵在‘学史力行’,对于当代大学生而言,就是要将党史学习成果转化为树立远大理想、努力学习科研的动力。”华南师范大学硕士生刘泽霖说,在华南师范大学近七年的学习时间里,他深入全省数十个乡镇、上百个

村居调研,深刻认识到乡村振兴是最需要年轻人的。“所以我选择回家乡的小乡村工作,立志做一名扎根基层的人民公仆。”

欧阳淞边听边记,并与现场师生不时互动。“高校如何将党史学习教育融入到思政课程建设中?”有老师提问。

“党史学习教育与思政课程教学相辅相成、相得益彰,讲好思政课程,就更能了解党史为什么灿烂辉煌,讲好党史,就能使思政课程更加精彩丰富。”欧阳淞以思政课程中的《中国近现代史纲要》为例表示,“党史是其中的最核心部分,讲好党史就能把最核心的讲述,近现代史又能为我们学习好党史提供更广阔的背景。”他勉励师生,学习党史要树立正确的党史观,以习近平总书记关于党的历史的论述为指导,要选好学习党史的基本教材和相关资料,要注重方式方法的创新,提高学习效果。

有学生代表提问,大学生如何正确地学习党史?欧阳淞表示,“在党史学习中,感悟思想伟力是首要,感悟初心使命是根本,感悟党性修养是重点,感悟党史观是关键,要抓住开拓新局面的落脚点,把党史学习教育走深走实。”欧阳淞说。