

2020年中国  
国际服务贸易交  
易会昨日闭幕

## 签订协定协议类成果240项 线上平台持续开放不落幕

羊城晚报讯 驻京记者王莉报道:2020年中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)9日在北京圆满闭幕。记者从当日下午举行的闭幕新闻发布会上获悉,本届服贸会线上平台将持续开放,在一定期限内为企业免费提供线上注册、搭建电子展台、洽谈签约等服务,探索建立企业动态优化机制,努力打造“永不落幕的服贸会”。

据初步统计,截至目前,本届服贸会已有权威发布类成果97项,联盟平台类成果19项,首发创新类成果99项。成交也非常踊跃,各省区

市、大型中央企业和金融企业首次组建了交易团,与会洽谈采购,共签订协定协议类成果240项。

作为国际性、国家级、综合性的大规模展会和交易平台,本届服贸会吸引了境内外5926家企业和机构线上线下参展,5G、大数据、人工智能和金融创新工具成为参展企业赋能新产业、新应用的技术支撑。北京市商务局局长闫立刚表示,服贸会举办期间,境内外5372家企业搭建了线上电子展台,其中3D展台2037个;发起在线洽谈55万次,其中,境外洽谈占比超过26%。

## 中国(北京)电竞产业重点项目发布会举行,专家:在电竞赛道推动文化“走出去”

中国(北京)电竞产业重点项目发布会9日上午在国家会议中心举行。专家表示,电竞正与科技、文创产业实现创新融合,不断拓宽发展半径,有望成为承载文化竞争力、文化软实力乃至推动文化“走出去”的重要载体。

普华永道发布的一份全球娱乐和媒体报告显示,在全球娱乐和媒体行业负增长的形势下,细分领域中的数码数字市场份额却在加速发展,其中,电竞增长强劲,而中国正成为电竞发展的核心地区之一。2022

年杭州亚运会,电竞已被列为正式项目。

据普华永道预测,2024年,全球电竞产业规模将达22亿美元,排在前三位的国家和地区将是中国内地、美国 and 韩国,所占份额预计共达68%。

北京大学国家体育产业研究基地秘书长何文义表示,在电竞赛道里,中国文化须与美国文化相竞争,通过电竞产业发展努力推动文化“走出去”。

羊城晚报记者 威耀琪 王莉 北京报道

## 广东公务员省考25-28日面试

羊城晚报讯 记者丰西西报道:9日,广东省委组织部发布2020年省考公务员面试公告。

根据公告,广东省2020年考试录用公务员面试于9月25日至28日进行,每天8时30分、14时30分开始。面试采取无领导小组讨论的方式进行。

值得注意的是,报考市以下机关职位的报考者实行异地面

试。报考省直机关职位的报考者安排在广州面试。

根据广东疫情防控有关规定,请广大报考者在考前14天申领“粤康码”,自我健康观察14天,每日如实进行健康申报。具有国内中、高风险地区及考前14天内有国(境)外旅居史等流行病学史的报考者需提供考前7天内核酸检测阴性证明。

## 广东旅博会 明日开幕

羊城晚报记者 刘星彤  
通讯员 沈静文 陈淑明 邝颖君

2020广东国际旅游产业博览会(以下简称“广东旅博会”)将于11日起在中国进出口商品交易会琶洲展馆A区举行,由本地各大旅行社组成的“旅游特惠大卖场”成为市民关注的焦点。

长达八天的中秋国庆假期,成为自疫情以来首个可在全中国畅游的长假。近期,来自多个旅行平台的统计数据均显示:居民国庆黄金周出游热情明显提振。记者了解到,为借出游高峰加速市场恢复,多家平台近期集中推出大规模旅游补贴,连即将上线的广东旅博会超值大卖场,为市民打造本年度最大一波旅游消费福利。



华附落户黄埔(效果图)

今天  
消息

## A 旅博会上各大旅行社“特惠大卖场” 部分线路降价幅度高达56%

据了解,本届广东旅博会为期三天,共有40多个国家和地区的驻华机构、国内20多个省市自治区组团参展,省内21地市文广旅体局也将悉数亮相。而自本月1日起,广东省文旅厅在全省范围内发放总值1000万元的广东文旅惠民补贴,为旅博会预热。据介绍,市民领取的补贴券可在旅博会现场指定的广东文旅企业使用,仅限线下到场消费。

作为疫情以来举办的首个文旅展销盛会,本届旅博会上,各大旅行社让利幅度大,同时更关注品质保障。如,广之旅推出数千条特价跨省及省内游线路,最高直降1800元,最大降幅达56%,同时给出“纯玩零购物”、预售抢先、金牌包列等系列品质承诺。大湾区周边游方面,部分线路让利幅度超五成。

南湖国旅首席分析师、常务副总经理陈志超表示,与往年相

## B 在线旅行平台集中发放“补贴”福利

早前一份出游调研数据显示,超六成消费者计划在今年增加旅游预算,增加金额达人均2000元以上。国庆假期成为各家平台加速市场恢复的发力重点。记者了解到,近期,旅游业集中发放“补贴”,刺激长假出游市场。飞猪旅行数据显示,本周开

## 国庆酒店价格比去年低30%

始,国庆出游进入预订高峰,其中,酒店预订量比上周增长190%,机票预订量增长160%。价格方面,国庆酒店均价相比暑期8月上涨约65%,但总体比去年国庆同期低30%左右,出游性价比依然可观。多家在线旅行平台近日均

比,今年旅博会现场火力均集中在国内游,“在各地政府及文旅局的大力扶持以及各大景区的联手让利下,今年的国内游价格可谓优惠空前,尤其是新疆以及大西北、川藏等中长线旅游线路更加突出,现场价格可比平日门店下单优惠高达4000元”。

此外,陈志超表示,由于省内游有价格便宜、行程短的特点,每年旅博会期间都是销售最快的板块,“很多市民都会借机囤一批,慢慢玩”。据透露,本届旅博会上,省内游产品最低39元,预计周末出发的沙滩游、温泉游将受年轻人青睐。

“安心游”是当下大众出游的关注重点。本届旅博会上,中国国旅广东公司以“美丽中国安心游·无损退改出行无忧”为主题参展,特别推出“安心游”保障计划,包括中高风险目的地无损退改、车辆酒店及时消毒、每日体温监测、专业应急预案等。

## 华附落户黄埔 78 个班覆盖初高中

羊城晚报讯 记者蒋蓓、通讯员

李芸报道:9月10日上午,“广州市黄埔区人民政府与华南师范大学附属中学合作办学签约仪式”在华南师范大学附属中学(简称“华附”)举行,宣布华附落户黄埔区,将在中新广州知识城校区开办省属公办中学,覆盖初中、高中阶段。

据介绍,华附知识城校区的规划与建设将对标世界一流、国内领先、适度超前,工程总投资估算18亿元,打造国际化、现代化的顶尖名校。该项目地块位于知识城新一代信息

技术园区开放大道以西,属黄埔区龙湖街道辖区,用地面积约300亩,总建筑面积149505㎡,设置78个班,提供学位3900个。建设内容包括教学及教学辅助用房、教学办公用房、生活服务用房与游泳馆等。

华附知识城校区建成后,将延续华附领先的办学理念,传承“敢为人先,追求一流,崇尚卓越”的华附精神,培养为民族复兴而努力学习的时代新人。

根据国务院批复的《中新广州知识城总体规划(2020-2035)》,

中新广州知识城作为中新合作“3+1”旗舰项目,致力于打造大湾区高质量发展重要引擎,努力成为具有全球影响力的国家知识中心。从2010年6月30日第一铲培土落下,中新广州知识城十年蝶变,如今已是产业高地、生态花园、高楼鳞比,成为粤港澳大湾区的“湾顶明珠”。

华南师范大学附属中学是广东省唯一受广东省教育厅和华南师范大学双重领导的首批国家级示范性高中,前身始于清光绪十四年(1888年)的广州格致书院,至今已有130多年历史。

文/戴曼曼

# 再次 “让山里孩子才华被看见”

## 中国银联发起诗歌 POS 机公益行动

8月29日,中国银联携手中国宋庆龄基金会在湖南张家界发起2020年“中国银联诗歌POS机”公益行动,并向中国宋庆龄基金会捐赠300万元善款,用于为欠发达地区少年儿童修建公益图书馆及开设艺术素养教育课程。

在公益活动现场,观众可以亲身体验“银联诗歌POS机”,使用云闪付APP、银联手机闪付、银联二维码或银联卡在诗歌POS机上支付,既能收获一张印刷着山区孩子诗歌的精美“小票”,

同时可以捐赠爱心善款,支持孩子们接受更良好的文化艺术教育。央视新闻在现场进行了全程直播,两名来自山里的孩子朗读自己创作的诗歌,一条长达百米的印制诗歌“长河”从张家界的山峰间垂下,将中国古代诗歌和山里孩子的诗歌串联起来,展示中国诗歌文化的传承。

在本次公益行动中,银联还与农夫山泉合作,在超过1亿瓶农夫山泉天然水的瓶身上印制了山里孩子的诗歌,将

山区儿童的才华通过银联诗歌POS机“诗歌瓶”展示给更广大的人群。

中国银联诗歌POS机公益行动从2019年7月正式启动,当年所募善款已陆续投入安徽怀远、河南南阳、四川绵阳、新疆喀什、云南南华地区,帮助3140名家庭困难儿童接受艺术教育。2020年,云闪付APP用户数突破3亿,银联再度启动“银联诗歌POS机”公益行动,积极践行社会责任,助力高质量打赢脱贫攻坚战及精神扶贫,促进全社会对欠发达地区少年儿童的关注,帮助他们接受更优质的教育。

活动当天,云闪付APP“银联诗歌POS机”小程序正式上线。用户在云闪付APP中进入小程序,按下“点击帮助孩子”按钮,即可阅读、转发孩子的诗歌,还可以收到公益图书馆及艺术素养课程的最新进展。香港和澳门地区用户也可在港澳版云闪付APP中参与公益,倾听山区孩子的心声。

在本次公益行动中,银联还与农夫山泉合作,在超过1亿瓶农夫山泉天然水的瓶身上印制了山里孩子的诗歌,将

**银联诗歌POS机**  
让山里孩子的才华被看见

**老师**

我是一个种子  
你为我下雨

夏夏 7岁  
新疆喀什

图:获得了一首来自大山的孩子  
创作的诗歌和银联二维码  
一张农夫山泉瓶子

银联收款:  
中国宋庆龄基金会

打开云闪付APP搜索“银联诗歌POS机”

**银联诗歌POS机**  
让山里孩子的才华被看见

**童年**

软软的棉花糖  
一口下去  
甜到心里  
原来是童年

丰年 14岁  
河南南阳

图:获得了一首来自大山的孩子  
创作的诗歌和银联二维码  
一张农夫山泉瓶子

银联收款:  
中国宋庆龄基金会

打开云闪付APP搜索“银联诗歌POS机”

**银联诗歌POS机**  
让山里孩子的才华被看见

**炊烟**

炊烟长了一双翅膀  
飞来告诉我  
妈妈做好了饭

小宇 10岁  
河南南阳

图:获得了一首来自大山的孩子  
创作的诗歌和银联二维码  
一张农夫山泉瓶子

银联收款:  
中国宋庆龄基金会

打开云闪付APP搜索“银联诗歌POS机”

**三大工程助力全面小康**  
**广东技工 匠心传承**

总策划:刘海陵 林海利 总统筹:孙爱群 孙璇 执行统筹:林洁  
文/图 羊城晚报记者 林翎 实习生 张婧

中山市联合光电科技股份有限公司设计部门经理李建华,在光学镜头行业23个年头,一心扑在高端光学镜头的技术研发上,先后获得过20多项光学领域的专利技术发明。

从打破国外垄断的追赶者,到满足更高市场需求的全球技术首创,成为行业的领军者,实现中国高端镜头自主研发、生产的目标。

### 中山联合光电公司设计部门经理李建华 在光学镜头领域 从追赶者到领军者

#### 带领团队打破行业垄断

1997年,李建华从长春理工大学光学技术与光学仪器专业毕业,之后便一直从事相关专业的的工作。2007年,在入行的第10个年头,李建华动身南下,来到中山加入联合光电公司。当时,国内市场的高端镜头市场被日本等国家垄断,国内厂家只能做一些低附加值的低端镜头。

李建华毅然决定对标进口镜头,选取了当时市场上主流的变倍高清镜头。“当时一些核心部件,如玻璃非球面,只有国外才有,而且外国卖给中国的价格要高出好几倍”,李建华将此举作为突破点。

李建华回忆说,当年只有两间租来的办公室,包括李建华设计部门的两三人,整个团队仅20余人。在这样一穷二白的情况下,李建

#### 对话

##### 工匠精神就是持之以恒地钻研

羊城晚报:您认为什么是工匠精神,应该如何传承和发扬?

李建华:我理解的工匠精神是能够埋头并持之以恒地钻研某种技术或者是技能,不能三天打鱼两天晒网。“工匠精神”既然是一种精神,就意味着在工作中不能斤斤计较。比如说你今天研究某项技术,但企业效益不好,这个月奖金少了,于是不研究了,这种做法是没有工匠精神的表现。

李建华和他的团队一门心思全部扑到镜头研究上面。

“我们没有固定的上下班时间,早上可能有什么想法,立马就爬起来了,晚上十点之前都不下班。”李建华说,每周唯一的娱乐就是周日休息半天,去超市买点熟食吃。

经过一年多的潜心研究,李建华终于设计出了20倍变焦镜头高清一体机,并实现了量产。李建华说,“这款镜头当时日本卖600多元,我们的镜头上市的价格大约200元,上规模后更是降到63元,而且各方面性能都差不多,迅速占领了市场。”

这款产品的成功,打破了日本光学镜头在国内的垄断地位,改变了中国不能自主研发生产高端镜头的历史。

#### 首创昼夜两用全彩镜头

2012年,一家日本企业找到了联合光电,希望能按照他们的要求定制一款视角大、变倍倍数大的高清镜头。这家企业曾找遍日本国内顶尖的生产商,但做出的样品达不到预期效果,于是特意上门寻求开发。李建华采取倒推的方法研发,经过一次次的调试,一次次重复的模拟计算,历经四个月,他终于做出了符合客户需求的产品。

但李建华并未止步于此,为提高产品的实用性,

他向着高端镜头的高精尖领域拓荒。他把目标瞄准了夜视镜头。当时市场上的安防镜头一到夜晚清晰度就大打折扣,而且只能呈现出黑白画面。

为了解决这一难题,李建华再次带领团队攻坚克难,研发出全球首款变倍昼夜两用的高清镜头。2017年,他再次获得全球首创的新突破,设计开发的“黑光全彩”镜头颠覆了传统成像理念,使夜间侦察告别“黑白时代”,成为行业内名副其实的“先行者”。

在联合光电公司的展示厅里,几面墙壁上都挂满了各种专利证书。“这只是我们公司部分专利证书,我们公司这么多年已经获得几百个专利证明,我本人每年也都申报专利”。李建华说。

进入联合光电公司13年来,李建华先后两次获得广东省中山市发明专利金奖,在2017年举办的中山市第二届十大工匠评选中,荣获中山市“十大工匠”称号。2018年获得广东省“南粤工匠”以及“五一”劳动奖章。

在成功面前,李建华埋头钻研技术的劲头依然没变。“联合光电公司的成功,让国内的厂家发现,中国人

也可以在高端镜头领域一展身手。现在市场上已经有好几家从事高端镜头研究开发的国内企业。”

现在,李建华的团队已由当初的两人,扩至现在的三十人。“他们中硕士居多,也有博士,都是我一手带出来的。”在李建华的带领下,团队朝着以高的清晰度,做出更符合客户需求的高端镜头为目标迈进,在技术上实现不断的进步突破。

李建华希望,年轻人能够持之以恒地去钻研技术,加强就业的创新性。这是他对“后浪”们的期望,也是发扬工匠精神、推动中国智造所需要的态度。