羊城晚报
1957年10月1日创刊
A13
东莞新闻 2021年11月12 星期五 〈 辛丑年十月初八 〉

探索东西部教育协作产教融合新模式

大湾区产教联盟东西部（铜仁）职业教育协作基地在莞揭牌

羊城晚报讯 记者余晓玲报道：近日，大湾区产教联盟东西部（铜仁）职业教育协作基地揭牌仪式在广东科技学院举行。接下来，在两地各级政府部门的支持下，基地将积极推进铜仁职业教育与东莞产业的合作交流，共同探索东西部教育协作、产教融合发展的新模式。

当天举办揭牌仪式后，铜仁市教育考察团与东莞市教育局领导一行赴广东科技学院松山湖校区考察并举办招商洽谈会。

洽谈会上，南博集团董事、博思云人才网联合总裁、大湾区产教联盟执行会长陈标新介绍了南博集团教育、农业、科技金融三大板块业务发展概况以及广东科技学院的办学特色、学科专业、办学成就，从开展校校合作、促进产教融合、促进乡村振兴、组织研讨交流、建立保障机制五个方面汇报了东西部教育协作工作思路。他建议，建立东莞铜仁职业教育协作保障机制，实现可持续发展，在东莞、铜仁分别设立办公室，常态化开展校校合作与校企合作、学术交流、师资培训、学生研学等活动。

铜仁市教育局党组书记、局长冉俊华介绍了贵州铜仁职业教育发展情况，提出了依托双方现有优势资源，以职业教育为抓手，在人才交流、乡村振兴等领域开展全面合作，积极推动广东南博集团与铜仁职业教育协作全面合作框架协议的签订，逐步形成合作平台。他高度评价了南博集团与广东科技学院、大湾区产教联盟企业推进东西部教育协作的热情与高效，同时也恳请广东科技学院发挥学科专业与人才优势，全力支持铜仁市建设贵州大数据职业学院（筹）。

第十二届东莞台博会在厚街广东现代国际展览中心开幕

450多家企业相会“商机鹊桥”

11日上午，2021第十二届东莞台湾名品博览会（下称“台博会”）在厚街广东现代国际展览中心开幕，今年台博会首度由市级展会升级为省级展会，以“聚焦创新科技 聚力融合共赢”为主题，共吸引450多家企业参展，展览面积达3万平方米，为海峡两岸搭建产业合作平台。

台博会上，高端技术、最新产品集中亮相，许多企业带来了自家的拳头产品，不仅新奇好玩，还跟生活息息相关，引人注目。

记者获悉，今年台博会将持续至11月14日。

文/羊城晚报记者 胡 彦
通讯员 宋红楠
图/羊城晚报记者 刘欣宇

◀“太空蔬菜”白草莓

▲5G云端物联网主题馆

高端技术最新产品集中亮相

爱沙拉人士的佳音可能来了！走进海峡两岸农业科技馆，记者马上被一大箱绿油油的植物吸引，密闭的箱内有红、黄、蓝三色LED灯照射。负责人季女士介绍，这是蔬食乐公司背后的台湾工研院工程师团队研发的无菌水培白草莓，由风、水、光、氧全智能环境控制系统管控，模拟太空蔬果的生长环境，且无菌采摘，以实现无农药、无重金属、低硝酸盐的种植结果。

据介绍，在田地里常规种植的蔬果为土培，接受太阳光照，合成的苦素较多；水培蔬果则吸收水里的养分，营养液成分可自控，蔬果水分较多、苦素含量较少。用源自台湾的LED人工光照科技种植，更加环保、省电。展位边缘摆放的一台家用种植箱，在未来将有机会被普及。

时常刷抖音等短视频的你，知道可能是谁在幕后提供服务器吗？来5G云端物联网主题馆瞧一瞧。这里名企云集，其中就有全球企业智能制造专利百强、台湾科技创新三强之一的英业达集团。英业达目前是全球最大的服务器供应商，出货量约占全球的百分之二十。

记者在展位桌面看到整齐摆放的多个服务器。负责人吕先生说，展位上摆放的一台Steelix为与百度合作开发的人工智能服务器，主要用于图形处理和深度学习，现主要应用于百度人工智能。旁边的Horsea采用了AMD EPYC（霄龙）7002系列处理器，在保护软件和数据安全方面较为突出，主要应用在短视频场景，客户包括腾讯、字节跳动、抖音等。

床垫、PAD壳、瓶盖、隐形眼镜……这些生活用品的质量合格吗？以往的人工检验效率低、易出现漏检情况，机器质检环节又误差较大、花费较高。而今，在粤港澳青年创新创业馆，一台ZiZ-SOO速测检测设备只需20秒即可检查出一批PAD壳等产品是否合格，每件只花上0.02秒至0.2秒，并且检测为高精度。

该企业大陆区负责人胡政一告诉记者，这台机器分两步运作：第一步，一件一件地检测产品是否为“良品”，将“不良品”踢出队列；第二步，将“良”与“不良”的结果数据化，便于生产方优化产品、降低“不良”率。他说，速测检测设备主要应用于自动化生产检测，目的在降低成本、提升产品品质。目前，除了生活用品以外，IC晶片等电子产品、轮胎等车载用品、手表五金等金属、半导体，均在可检测范围内。

打造台商台企转型升级服务平台

在台博会启动仪式上，广东省政府副秘书长林积表示，台博会是大湾区的“商机鹊桥”和两岸产业融合发展的加速器，要不断深化粤台港澳互利合作。希望台商台企把握机遇、抢占先机，用好用足“双区”和两个合作区蕴含的政策利好，积极参与广东建设。举办台博会的意义不仅在于技术交流，更在于两岸居民生活状态的交流。

东莞市委书记、市人大常委会主任肖亚非在致辞中表示，东莞是全国台资企业发展最早、最集中、最活跃的地区之一，截至10月底，全市共有台资企业3672家，占东莞市全部外资企业的27.7%。台博会已经成为服务台商台企转型升级的重要平台。全国台企联会长李政宏表示，东莞台博会是莞台两地规模最大、参与台商最多的活动之一。粤港澳大湾区进入黄金发展期，东莞是大陆与台湾合作最活跃、联系最紧密的城市之一，在推动台企转型升级、促进产业融合发展方面的优势和实力，将会“更上一层楼”。

记者了解到，台博会自2010年创办以来，达到的意向交易金额超282亿元，累计入场参观人数近300万人。

南城实现义务教育学校课后服务全覆盖

羊城晚报讯 记者文聪、通讯员罗伟良摄影报道：自“双减”工作开展以来，东莞市南城街道迅速开展督导检查、课后服务等多项工作，切实解决家长急难愁盼问题。记者11日获悉，目前南城义务教育学校课后服务覆盖率达到100%，其中，学生参与率为72.22%，教师参与率为85.41%。

切实减轻学生作业负担

“双减”政策的落实，对课堂质量提出了更高的要求。据了解，南城街道各学校以课堂为切入点，通过转变教育观念，多措并举保障课堂教学的高质量开展，切实减轻学生作业负担。

“如果课堂没讲好、没讲透、没讲准，必然造成孩子花时间到外面培训辅导，同时也把教学任务转移到家长身上。”阳光四小负责人表示，学校要求教师充分保障课内有10分钟的练习时间，及时、精准了解学生是否掌握知识。除了创新作业形式之外，还设置了周三“无作业日”，当天语、数、英学科不设置作业，由综合科教师带领孩子开展各类实践活动，促进学生全面发展。

南城阳光中心小学建立了作业校内公示制度，确保难度不超过国家课标，一、二年级不布置书面家庭作业；三至六年级每天书面作业完成时间不超过60分钟。日常学科作业中，教师减少单一书面作业量，丰富作业内容和形式，打造“作业自助餐”“作业大盘菜”等，确保“减负不减质量”。

南城阳光中心小学全面实施了“5+2”课后服务。每天下午两节课后，孩子可以在教室内完成书面作业，老师辅导个别学生，面批面改、答疑解惑，基本保证学生书面作业不带回家。同时，学校开发了舞蹈、足球、篮球等40多个素质拓展项目，孩子们可根据爱好自由选择。

督导促“双减”见成效

据了解，结合“双减”工作的系统复杂性，南城教育部门成立了专项检查小组，建立专班常态化工作机制，全面检查辖区学科类校外培训机构落实暑假、节假日和休息日停课和规范办学情况，确保校外培训机构整治工作取得实效。

针对违规情况，督查人员现场下发整改通知书，要求机构立即停止义务教育阶段学科类培训，并在规定期限内完成整改。截至10月底，南城已开展了6轮共450多人次的校外培训机构包干巡查，对辖区内102家培训机构开展了排查，线下义务教育学科类培训机构压减30.39%。

自“双减”政策实施以来，不少家长认为，“双减”政策的落实，取缔了校外补课，能够实现更公平的学校教育。同时，在政策的支持下，孩子的学校生活越来越丰富多彩。阳光四小家委会会长梁顺好说，她的孩子正就读六年级，作为家长她将会积极应对，除了鼓励孩子积极参与不同的课外活动外，也会经常与孩子沟通交流。“‘双减’背景下，家长要多关注孩子的成长，多花点心思引导孩子学习，才能帮助孩子更好地成长。”

“‘双减’政策的落地，实际上要求父母更加关注孩子的健康成长。”东莞理工学院教育学院（师范学院）教育系负责人建议，父母要认真思考教育目的及意义，和学校真正联动起来，充分与教师沟通，了解孩子在校情况，并合理帮助孩子规划课后时间，配合学校教育培养孩子的良好习惯，这样才能真正做到高质量陪伴，促进孩子的身心健康成长。

阳光四小为学生提供丰富多样的课后服务课程

“水质”改善“气质”提升

沙田镇生态环境持续向好 吸引鹭鸟栖息

白鹭飞翔

羊城晚报讯 记者余晓玲、通讯员沙田宣摄影报道：生态沙田白鹭高飞，尽显水韵之美。初冬时节，位于东莞市沙田镇穗丰年水道旁的东莞市虎门港综合保税区内，近400只白鹭时而高飞在空中盘旋，时而落在树梢上拍打着翅膀翩翩起舞，时而在沼泽地上悠闲地觅食。这是记者近日在沙田看到的一派生态和谐之景。

位于沙田穗丰年水道旁的东莞市虎门港综合保税区内，除了静静坐落在里面的工厂外，宽阔的马路上，偶尔有一些大货车奔驰而过，这里相对外面喧嚣的城市，显得有些静谧。百米之外，守候在马路边一片草丛旁的东莞市摄影家协会沙田分会会长甘海鹏等沙田摄影爱好者，早早架好相机，不时按下快门，一幅幅鸟儿翩翩起舞的画面被定格。得益于生态环境的持续向好，坐落于沙田镇穗丰年水道旁的东莞市虎门港综合保税区一片水网密布的空地，已经成为不少鹭鸟的常住地，只要没有人为干扰，附近的市民可时常看到这群可爱的精灵。

来到东莞市虎门港综合保税区内的这片空地，老远就看到树梢上密密麻麻都是白色鸟儿的身影。远处的一个小水池上，一群白色的鸟儿在悠闲地觅食。

“这些鸟儿，就是白鹭，这种白鹭在我们沙田比较多见，几乎有水的地方，一年四季都可以看到，尤其是秋冬季节比较多，但平时见到的，一群最多是20至30只，像这次，一次几百只的白鹭在一起觅食，之前没有见过。”甘海鹏说。

据东莞市虎门港综合保税区综合服务中心负责人介绍，保税区靠近沙田穗丰年水道，附近还有湿地公园，每年秋冬季节，都有很多鸟儿到这里栖息觅食。白鹭一年四季都可以看到，但一次出现几百只白鹭栖息，还是第一次。该负责人表示：“我们保税区内的这片空地虽然面积不大，也不是鸟类保护区内，但能聚集这么多的候鸟，说明这里的地理环境、光照情况适合它们，我们将持续关注它们。同时在园区内发出通知，要求园区内的工作人员，不要惊扰栖息的白鹭，更不能猎杀捕食。”

白鹭栖息枝头

沙田镇为何出现这么多白鹭？除了沙田水网密布，可以为这些以鱼虾等水生物为食的鸟类提供食物外，与近年来沙田镇生态环境持续向好密不可分。

据悉，近年来，沙田把生态建设作为推动高质量发展的重要抓手，投入近30亿元以前所未有的力度推进水污染治理，超额完成截污次支管网建设等任务，推动西太隆河等23条河涌整治，严格落实河长制，考核断面水质稳定达标，获评市水污染治理攻坚工作表现突出集体，并全力以赴落实环保督察反馈问题整改，深入推进蓝天、净土保卫战。目前，沙田的水生态环境实现根本性变化，“水质”持续改善，“气质”明显提升，基本实现了“河畅、水清、堤固、岸绿、景美”的总体目标。良好的生态环境，使鸟类有了充足的食物，所以不断吸引各种候鸟来沙田栖息觅食。

桥头快速响应诉求，一周时间完成两个公交站增设

解决群众出行难题

羊城晚报讯 记者秦小辉、通讯员香雅怡摄影报道：近日，有群众向东莞市桥头交通分局反映，希望在桥新路新增公交站点，方便周边群众出行。对此，桥头交通分局迅速介入，安排人员展开实地调研考察，并及时作出回应，在桥新路新增了“戛纳湾”站和“米兰公馆”站，切实解决群众出行难的问题，将“我为群众办实事”实践活动落到实处。

日前，家住在桥新路保利香槟花园的梁先生向桥头交通分局建议，希望能在桥新路戛纳湾、保利香槟花园段增设公交站点，让752路公交停靠，以便周边群众乘车出行。收到群众建议后，桥头交通分局高度重视，迅速联合东巴公司、施工单位多次到现场实地考察该路段的公共交通运行情况。据了解，桥新路沿路分布着三个住宅小区，随着入住居民的增多，公共交通出行需求也相应增大。尽管752路公交会经过这三个住宅区，但是由于没有设置公交停靠站台，群众想乘坐公交需要多走一公里左右到附近的站台坐车，这给周边的群众带来不便。

桥头镇桥新路新增的公交站台

了解情况后，桥头交通分局联同东巴公司等部门便及时在米兰公馆和戛纳湾、保利香槟花园路段新增了公交站台，分别为“米兰公馆”站和“戛纳湾”站，并纳入752路公交车线路停靠站点，有效解决了周边群众出行难的问题。目前，这2个站点已建设完成，752路公交约15分钟一班车。

从收到建议到解决问题，桥头交通分局仅用了一周左右的时间，用“速度”体现“态度”，切实解决群众急难愁盼问题，扎实开展“我为群众办实事”实践活动落地见效。市民梁先生对桥头镇交通分局为群众办实事的态度和效率表示满意。梁先生说，现在公交站成功增设，群众出行更方便了。

东莞成立关注森林活动组委会，在全省率先启动关注森林活动

推动解决林业发展重大问题

羊城晚报记者 秦小辉

东莞市关注森林活动开启新的篇章！11月11日，东莞市关注森林活动组委会成立大会暨第一次全体会议在东莞市政协会议厅举行。会议审议了东莞市关注森林活动工作规则、两年工作规划。接下来，东莞市关注森林活动将通过开展专题调研、主题宣传活动、推进自然教育建设、繁荣森林生态文化等措施，持续开展森林宣传和自然教育工作，推动广大市民感知森林、享受森林，爱护森林。据了解，截至目前，东莞是全省第一个启动关注森林活动的地级市。

开展三大活动解决林业重大问题

11日9时许，东莞市关注森林活动组委会成立大会暨第一次全体会议举行。会议成立了以市政协副主席李光霞为主任的东莞市关注森林活动组织委员会，审议了东莞市关注森林活动工作规则、两年工作规划。

根据相关工作规划，2021-2022年，组委会将组织开展自然公园视察、自然教育专题调研、科学绿化论坛活动，以解决目前东莞市林业发展重大问题。规划称，组委会紧紧围绕建设“湾区都市、品质东莞”，以打造林业生态屏障、服务粤港澳大湾区为目标，深入探索新形势下自然公园建设的特点和规律，总结经验、提升理念、完善措施，为自然公园建设积极建言。同时，密切联系政协委员、民主党派、工青妇组织的优势，重点围绕自然教育组织开展专题调研活动；举办科学绿化主题论坛，邀请行业主管部门、高等院校、科研院所、林业园林企业等相关单位人员参加，围绕东莞国土绿化现状、主要问题和发展方向等方面开展深入交流。

政协委员走进林区调研积极建言献策

会议上，市林业局局长安连天作关注森林活动工作情况报告。安连天表示，近年来，市委、市政府、市政协深入贯彻落实习近平生态文明思想，将生态文明建设摆在经济社会发展全局中统筹推进，在全社会营造了关注森林活动的浓厚氛围。其中，市政协先后提出了“加快红花油茶森林公园建设”“提升东莞市公园文化品质”等一批重点提案，广大政协委员走进林区、深入人民群众开展调查研究，积极建言献策，为推动东莞市林业事业高质量发展注入强大动力。

东莞还一体推进森林绿化工作，不仅成功创建国家森林城市，还率先完成场园合一、国有林场改革，推进水源涵养林、生态景观林带等林业生态工程建设，统筹推进全域高品质森林城市建设，打造多彩“城市森林”。数据显示，全市新建义务植树基地146个，创建广东省森林小镇11个、国家森林乡村4个。同时，还积极搭建生态文化展示平台，完善自然保护地体系建设，开展森林公园和湿地公园建设三年行动，探索森林康养建设，打造全域旅游，开展了“荔枝文化节”“登山节”季节性赏花节等旅游节庆活动。此外，还成立了自然教育专业委员会，建成林科园、珍稀植物园、百竹园等生态文化基地，开展全市自然导师专题培训和优秀公益课程评选，东莞市4家机构获评省级自然教育基地。今年以来全市举办自然教育活动300余场，受众逾6万人，自然教育成为新“网红”。

全省首个启动关注森林活动的地级市

记者了解到，全国关注森林活动是1999年全国政协人口资源环境委员会联合全国绿化委员会、国家林业局、中国绿化基金会、中华全国新闻工作者协会共同提议开展的。活动开展20多年来，为我国生态文明建设做了大量卓有成效的工作。今年3月，省政协领导在广东省关注森林活动组织委员会成立大会暨第一次全体会议上提到，各地市要参照省里关注森林活动组织架构，加快健全完善组织，因地制宜地开展富有地方特色的活动，使整个活动不断向基层延伸。

东莞市开展关注森林活动将有效推进自然教育体系建设，解决森林公园交通问题及推动科学绿化工作。大力巩固国家森林城市创建成果，构建新发展格局，推动生态环境持续改善，促进人与自然和谐共生。据了解，东莞是全省第一个启动关注森林活动的地级市。

湾区新闻部主编/责编 张德钢 / 美编 黄国栋 / 校对 周勇