

“云航展”创新展览模式

羊城晚报记者 钱瑜 王莉

本届航展创新展览模式，首次推出“云航展”，利用5G、VR/AR等高新技术，开发智慧航展APP，突破时间、空间、数量限制，观众可实时了解展会现场情况，随时进入会议论坛现场，同步观看飞行表演和地面装备动态演示。

其次，本次航展首次创新“线上+线下”“展台+推介”展览模式，参展商可通过智慧航展APP实现“线上+线下”双展览模式，进一步增强展示效果；首次开辟了展商推介路演区。

其三，本届展览主题更鲜明。本届航展整合相关资源，按照行业细分，设立了民航产业、军民两用技术、航空制造配套、MRO、无人系统以及海事防务主题展区。

全球共700家企业参展

据悉，本届航展将来自中国、美国、英国、德国、瑞典、俄罗斯、加拿大、巴西等线上线下近40个国家和地区的700家企业参展，展馆数量从上届的8个增加至11个，室内展览面积达10万平方米，室外展览面积36万平方米，参展飞机超100架。

本届航展民营航空航天及国防科技企业继续保持增长势头，世界知名航空航天企业悉数亮相。波音、空客、罗罗、CFM、霍尼韦尔、巴航工业等众多国际知名企业将以国内分公司或办事处为主体参展。其中，空客、波音等企业还在上一届航展的基础上进一步扩大了参展面积。

行业交流活动超100场

专业性是航展之魂。本届航展预计将围绕航空航天、国防工业等领域举办相关论坛、会议、推介会等行业交流活动超100场。其中，国家国防科工局大力推动组织的珠海论坛，将被打造成“北有香山论坛、南有珠海论坛”的高端国际论坛品牌。同时，还有通航之夜、2021中国国际无人装备大会等专业会议论坛以及各类新产品发布会。

“陆海空天电”全覆盖

本届航展中，我国的国防科工局、国家航天局加入主办单位阵容，将展出包括设计开发能力、试验验证能力、先进制造能力和系统集成能力四个方面的军工核心能力，突出展示航天重大工程成果，并有望携月壤在航展上展示。

为全面展示我国航空航天及国防科技发展的伟大成就，中国航空工业、中国商用飞机、中国航天科技、中国航天科工、中国航空发动机、中国兵器工业、中国兵器装备、中国电子科技、中国电子信息等国内军工企业将大规模参展，中国船舶也首次以集团形象参展。

本届航展，一批代表世界先进水平的产品、新技术、新服务、新成果将进行“全球首发、中国首展”。

在“陆”方面，中国兵器工业将成体系展示机动突击、火力打击、无人装备等153项高科技展品，其中62项为首展。同时新设军工军技合作展区，以北斗应用、边境监控、网信安全、平安智慧城市为代表的非传统安全领域研发成果展区。中国兵器装备将携全

域机动合成营、单兵班组作战装备、轮式火力打击装备、末端防御作战体系、精确毁伤弹药、无人装备和民用枪械等8个领域的294项产品参展，三分之一以上装备为首次参展。

在“海”方面，中国船舶将携带包括无人作战系统、水中兵器、智能装备等60项海上防务展品参展。

在“空”方面，中国航空工业将组织149项自主研发的航空装备及技术项目参展，其中50多项为首展，更有AG600大型水陆两栖飞机的首次飞行展示，AC系列直升机、AG系列通用飞机等也将参展。中国航发将携太行发动机最新型、民用涡桨发动机AEP500、AEP60E和涡扇AEP100等航空发动机首次亮相。

在“天”方面，中国航天科技将突出展示天问一号火星探测器、嫦娥五号月球探测器、北斗三号全球卫星导航系统星组部署、新一代载人飞船试验船返回舱等国之重器，一批最新型、家族化的军贸产品也将亮相，其中M20A/B地地导弹武器系统、LY-70防

空导弹武器系统均为首次参展。中国航天科工将系统展示防空体系、海防体系、对地打击体系、无人作战体系、预警监视安防体系、商业航天体系、指挥通信与支撑保障体系的整体能力及主力产品，参展规模为历届航展之最。其中，有数十款装备为首次亮相。

在“电”方面，中国电子科技将打造电子装备、网信体系、产业基础、网络安全四大专业展区，展示数字化、网络化、智能化的网信体系整体解决方案，覆盖电子信息全产业链的陆海空天全谱系电子产品参展，核心电子元器件、特色电子功能材料、高端电子制造装备等领域最新研究成果，以及网络安全领域系统解决方案，共约500项产品参展，其中近50项是大型实装，是中国电科最大规模的一次对外展示。中国电子信息将重点展示网络安全、数字服务、军事电子等业务领域的100余项产品参展，包括PKS自主计算体系、网信产业链和开放联合的生态体系，以及军事通信、预警探测、电子对抗等新一代防务装备。

动态演示“天地”交相辉映

本届航展，人们还将欣赏到飞行表演、地面装备动态演示交相辉映，明星装备“陆空一体”集体亮相的盛况。飞行表演方面，中国空军“八一”飞行表演队再展雄姿，中国空军航空大学“红鹰”飞行表演队直冲云霄，中国商飞CBJ公务机展翅蓝天，航空工业翼龙II无人机献上首演。

本届航展重新规划建设了地面装备动态演示场地和观演区，对演示场地进行全景实战氛围升级，设置起伏路、涉水池、中心转向区、试车架、双向大纵坡以及蛇形机动区等6大科目，展示内容将更加丰富，参展数量将超过往届，并着重突出无人装备元素。届时，将有VT4型主战坦克、VT5型轻型主战坦克、VN1型8×8轮式装甲车等30多种地面装备将进行爬纵坡、过壕沟、涉水池、蛇形机动等项目实景演示以及模拟部队日常训练场景。

2018年11月11日，是第十二届中国航展最后一天。中国八一飞行表演队、红鹰飞行表演队进行精彩的表演。图/人民视觉

广州多校举行开学典礼，为正式上课做好准备 开学啦！“进德”“强国”有我

文/图 羊城晚报记者 蒋隽 实习生 杨蕊 通讯员 张祖

8月31日，华南师范大学附属中学、广东广雅中学花都校区、广州市真光中学等多所学校举行开学典礼，为9月1日开学上课做好准备。

华附的开学典礼上，校长姚训琪说，开学前校园南广场的改造完成，取名“进德广场”，是同学们“进德修业”的天地，更是大家自我赋能、自主成长、自觉兴学的舞台。

作为学富云集的“神学院”，姚训琪与同学们探讨，为什么要学习？学习的意义何在？“一是学以明理。学习路上，要明万事万物之理，明文理兼修之理，明行为规范之理。二是学以增信。学习的路上，要增强跟党走之信仰，增强国我有我之信念，增传承文化之信心。”姚训琪勉励同学，“志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也。”

今年9月，广雅花都校区招收首届高一学生，8月31日上午举行了2021年高中部启用暨开学典礼（右图）。

广雅中学花都校区副校长陈明介绍，该校去年开办初一，今年新开办高一，年级共招收8个班，计划招生369人。典礼现场，广东广雅中学校长叶



丽琳作新学年致辞。中国工程院何镜堂院士赠送广雅中学花都校区沙盘建筑模型。百年广雅，薪火相传，全体师生喊出：“开学啦！”音乐响起，全体师生齐唱《强国一代有我在》。

广州爱莎文华国际课程学院A Level中心举行了开学典礼暨创校生校长见面会。校长李家瑞博士以自己

的求学之路作为开篇，提倡“相互尊重，相互平等”的理念让学生将来无论走到哪里，都可以做到游刃有余，独立自主。

据了解，连日来，黄埔、花都、天河等区多所国际学校、民办学校和公立学校陆续举行了开学典礼，为9月1日的正式上课做好准备。

“双减”新学期，《羊城晚报》将重磅推出《“双减”大家谈》系列访谈节目，聚焦教育供给体系改革及教育生态变化 “双减”开学礼，走心“大家谈”

今天，广州的中小学正式开学！这是“双减”政策下的第一个学期，也是全国上下全面贯彻落实“双减”政策的起始点。即日起，《羊城晚报》将推出《“双减”大家谈》系列访谈节目，包括文字、视频等全媒体形式，以期汇聚“教育大家”及广大师生家长对落实“双减”政策的真知灼见，直击教育热点，指点迷津。

7月24日，由中共中央办公厅、国务院办公厅印发的“双减”政策正式发布，要求全面压减中小学生作业总量和时长、校外培训机构不得占用国家法定节假日、休息日及寒暑假组织学科类培训等。

8月30日，教育部召开新闻发布会，介绍秋季学期中小学教育教学工作情况。教育部要求，要下大力气做强做优校内教育，切实做到教师应教尽教、学生学足学好。教育部还明

确，小学一二年级不进行纸笔考试，不得以任何名义设置重点班，要关心爱护教师，可统筹安排教师实行“弹性上下班”，对参加课后服务的教师给予相应补助等。

“双减”政策正式落地一个多月了，作为“双减”工作试点城市的广州，这一个多月陆续发布了“双减”细则，对校外培训机构、校内作业、校内托管等诸多方面都做了详细规定。

学生、老师、家长、学校、校外培训机构……身处教育网络中的每个角色都与“双减”息息相关。“双减”是一个牵一发而动全身的系统工程，如何正确读懂“双减”？教育供给体系到底该如何改革？“双减”下教育生态将发生怎样的变化？学校、社会和家庭到底该如何贯彻执行这个政策？社会各界该如何各司其职？……

明，新学期伊始，在羊城晚报社、华南师范大学教师教育学部、华南师范大学省级中小学教师发展中心指导下，由课内外特约、广东省中小学教师教育发展中心、羊城晚报教育发展研究联合策划推出《“双减”大家谈》系列访谈节目，邀请粤港澳大湾区各个地市的教育局、教育大咖、高校专家、社会学者、中小学校长、家长代表等做客《羊城晚报》演播室，让各方针对“双减”政策分享自己的见解，为“双减”的落实提供权威引领。

即日起，包括报纸、金羊网、羊城晚报新闻客户端（羊城派APP）、视频号、微信公众号等羊城晚报全媒体平台将同步推出《“双减”大家谈》系列视频访谈节目及焦点报道，敬请关注！

（陈晓璇 何宁）

特别报道

2021年9月1日/星期三/经济编辑部主编 责编 李卉/美编 陈炜/校对 朱晓明

我为群众办实事 系列报道

利民之事，丝发必兴。为深入贯彻落实党中央关于“我为群众办实事”实践活动工作部署安排，结合金融行业特点和银行机构的使命担当，建设银行广东省分行结合实际推出共计75条的《“我为群众办实事”项目清单》，围绕为客户办实事、为员工送温暖、为社会解难题等三个方面办实事、出真招。

求真务办实事，把实事办好。从即日起，羊城晚报深入建设银行广东省分行调研“我为群众办实事”系列举措，与广大市民一起遇见服务群众最前沿的银行人的使命与初心。

金融助力打通政务服务“最后一公里”

只需要在自助终端插入一张身份证，就能办理多达167项的政务服务。让“数据多跑路，群众少跑路”的群众服务理念推动各地智慧政务“一路快跑”，而银行网点变身成为了“政务大厅”，老百姓可以选择就近在家里附近的网点办理政务事项，“放管服”改革的红利逐渐深入千家万户。

“布局面广、贴近市场、熟悉客户”是建行物理网点一直以来的优势所在。近年来，为积极践行新金融理念、助力广东省数字政府顺利实施，建设银行广东省分行（下称“广东建行”）大力推动“百项政务服务进网点”项目落地，通过开放网点服务资源，将自助渠道作为数字政府“服务下沉”的重要载体，助力打通政务服务“最后一公里”，进一步降低群众、企业办事成本，不断提升群众、企业满意度和获得感。

进一家门办多件事

近年来，为进一步方便群众、企业办事，广东建行在党建引领的基础上与广东省政务服务数据管理局共同组建“百项政务服务进网点”专项团队，充分发挥物理网点的优势，在政务服务便利化方面共享协作、资源复用，并以持续推动智慧政务进网点为工作着力点，助力政务服务与金融服务深度融合。

截至目前，“百项政务服务进网点”项目上线功能涵盖了社保、公积金、工商、税务、公安等13个大类共167项政务服务功能（其中地市级54项），其中大部分政务服务功能已实现省内异地办理。

“一些在手机端办不了的事项，群众可以使用自助终端通过政府接口下放或页面跳转的方式去办理，只需要在自助终端插入一张身份证，就能办理多达167项的政务服务，这就极大地便利了群众就近办理业务。”广东建行机构部相关负责人表示。

如果下班后政府和银行网点都关门了怎么办呢？银行同样给出了解决方案——建行在广东首批打造30家24小时政务服务区，极大满足了上班族全天候“政务+金融”服务需求。“不限时间随时办理，真的太方便了。”作为珠海首位尝鲜的市民，住在香洲区吉莲新村的

罗先生在就近的建行24小时自助区成功申请打印了不动产电子证书，用于办理房贷业务，“原以为要工作日请假去房产局办理的，没想到晚饭后在家门口也能办好”。

据了解，自开展“百项政务服务进网点”项目以来，全省累计超340万人次市民在广东建行网点渠道累计办理近520万笔政务服务，在广东全省金融机构的政务服务办理量占比达91.01%。

政务服务跨省通办

值得注意的是，作为人口流入最多的地区，广东和浙江每年吸引着大量的外来务工人员，部分政务服务必须返回原籍办理，让人们很是头疼。近期，广东建行联合云南省、湖南省、广西等分行建立跨省办业务团队，推进网点政务服务跨省通办。

“有了跨省智能办照，我们长沙人随时都可以在江门投资，真是太方便了。”今年4月9日，江门市珀联贸易有限公司负责人、湖南省长沙市市民田宏林在湖南建行成功办理并领取江门首张“跨省通办”营业执照。这是建行的全国首个商事登记“跨省通办”项目，实现湖南长沙和广东清远两地跨区智能办理江门市商事登记业务，破解企业和群众跨省异地办事“多地跑”“折返跑”等难点堵点问题，为营商便利化改革提供更多可能性。

广东建行机构部相关负责人表示，“网点智慧政务跨省通办”的推进一方面将极大优化企业群众办事创业的环境，为企业和老百姓带来更多的方便和实惠，让大众切实享受到“放管服”改革的红利；另一方面，通过拓展政府线上服务事项、整合政务资源，也会促进政务资源利用效率的提高，推动建设以人为本、人民满意的服务型政府。

“数字住房”新探索

去年，广东省住建厅与建行广东省分行联合在全省范围内推动“数字住房（粤安居）”一体化平台建设，是落实“数字政府”建设在住建领域的实践，平台通过对房屋全生命周期进行信息化管



市民罗先生在建设银行珠海分行营业部24小时政务服务区成功办理“不动产登记证明查询业务”

理，提升住建系统治理体系和治理能力现代化水平，更好服务我省经济社会发展和实现便民利民。

2021年4月，建行潮州市分行作为首个试点成功上线该平台，通过聚合涉房相关场景和服务，实现个人涉房业务需求“一网通办”。截至8月底，“粤安居”平台已在全省14个地市推广上线，累计完成275个项目入网，26301笔新建商品房网签，1460笔存量房备案。同时通过与政务局完成对接，在客户授权的前提下，实时获取保障对象公积金、社保、税务等信息内容，协助政务人员审批，目前已在公租房事务端完成受理保障资格申请9笔，资格年审6笔。

广东建行金融科技部相关负责人表示，除了赋能G端，建行也从便民利民出发，持续丰富C端功能。比如目前汕头地区已完成与粤省事的对接，市民可通过粤省事小程序查询汕头商品房销售项目的基本信息、四证信息及楼盘明细表，同时可通过实名认证，查询本人名下的商品房买卖合同，未来粤安居平台将通过完成与粤信签、粤商通的对接，实现商品房交易合同线上签约与备案。

政务服务、金融服务的高效对接，是达到政银合作、互惠共赢整体目标的重要路径。近年来，广东建行与政府共同深化“最多跑一次”改革，探索“银行网点+智慧政务+综合社区银行”的新路径，为百姓办理政务和金融业务提供便捷服务，不仅有力地促进了政务和金融资源利用效率的提高，更重要的是降低群众、企业办事成本，不断提升群众、企业满意度和获得感。（文/戴曼曼）