

第十九届住博会：建材智能化趋势明显

■ 本报记者 胡心媛

近日，以“城乡建设高质量发展”为主题的第十九届中国国际住宅产业暨建筑工业化产品与设备博览会(以下简称住博会)在北京中国国际展览中心(新馆)举办。本届住博会由住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、中国房地产业协会和中国建筑文化中心共同主办。

记者从展会主办方了解到，本届住博会展会规模约5万平方米，参展企业300余家，设置了装配式建筑及工业化装饰装修展示、中国明日之家2020、被动式低能耗建筑、绿色城市和绿色园区、宜居农房建设与乡村振兴、智慧城市和建筑业大数据、建筑节能和绿色建筑、科技进步与技术创新推广、健康宜居和住宅品质提升、创新技术驱动房地产产品力提升等主题展区。

规模与影响力持续扩大

展会主办方相关负责人介绍说，展会中涉及的装配式建筑技术与产品、长寿命保温防水卷材、多功能环保内饰新材料、超低能耗绿色

建筑体系、高性能被动房门窗、一站式整装卫浴、智慧装备超级工厂、保温装饰一体化板、灌芯装配式混凝土剪力墙结构技术、低碳绿色水泥前沿技术等，均代表了我国建设行业的先进水平。

展会期间，还同步举办了第十九届全国装配式建筑交流大会、第九届装配式建筑产业技术创新联盟工作会暨新型建筑工业化技术交流会、绿色建筑数字科技与健康人居环境营造技术交流会、被动式低能耗绿色建筑技术交流会、房地产供应链优采大会等10余场专业技术交流会议。

据悉，作为住房和城乡建设领域规模最大、办展历史最长的专业博览会，住博会经过多年积淀，已成为引领行业发展的风向标。

“住博会在加强国际间的交流与合作、充分展示建设领域的最新科学技术成果和技术发展趋势，引导房屋质量和性能不断提升、促进我国建设领域转型升级和可持续发展方面发挥了重要作用。”上述负责

人说。

该负责人透露，住博会将继续助力建设领域的科技创新和成果转化，为促进我国住房和城乡建设事业高质量发展作出更大的贡献。

多种“黑科技”亮相

记者在本届住博会现场看到，呈现住房和城乡建设领域各种新技术、新科技、新产品的展区吸引了观众目光。这些展品新颖独特，颇具技术含量。

美好置业是一家装配式建筑企业，此次展出了叠合剪力墙结构体系、智能化工厂等行业“黑科技”产品。记者看到，按比例制作的美好房屋智造生产基地沙盘在展台真实呈现，观众可立体、直观感受智能化程度高、单厂产能大的房屋智造工厂的魅力，可深入了解数字化驱动PC构件的设计、生产、运输、施工全流程。

据美好置业的负责人介绍，此次他们展出的叠合剪力墙技术体系，是由两层预制钢筋混凝土板，通

过桁架或连接件连接成具有中间空腔的墙板构件，经现场安装后浇筑混凝土填充中间空腔形成的混凝土墙板。有一体设计、多样批量、全自动化、便捷容错等优势，能够保障施工项目高质量、低成本、快速度。

“目前美好房屋智造已在全国布局13大生产基地，辐射周边100-200KM范围内的城市，生产的PC构件精度可达2mm，实现生产线人员减少50%，生产效率提升5倍，单厂PC构件设计年产能可达30万立方米，可装配住宅400万平方米以上。”该展区的负责人刘先生表示，在服务模式领域，美好置业首创了一体化房屋智造业务模式，即建立从“规划设计”到“拎包入住”的全价值链体系的房屋完整解决方案，提高建筑行业全产业链资源配置效率。

北京建工新型建材有限公司(以下简称新材公司)极具现代感和科技感的展厅吸引了观众的目光。走进新材公司展位，最吸引眼球的无疑是中间位置的“装配式智

能制造驾驶舱”。

据新材公司副总经理吕大武介绍，“装配式智能制造驾驶舱”是新材公司自主研发的IMPCs数据化“云平台”，可以实现装配式建筑全产业链数据互通，平台化、信息化业务联动能力，及构件企业级信息化管理能力。其功能全方位覆盖了PC构件企业业务流程的多个方面，京津冀区域各厂区的客户、项目、经营、生产、质量、采购、仓库、人力、财务、多维报表在内的全集成流程节点均实现了信息化管理。

除此之外，数据化“云平台”还可以为PC构件企业提供面向供应链、客户关系、ERP、电子商务和互联网营销等多种企业级系统解决方案，并大量采用物联网和工业4.0技术理念，打造基于按需定制、柔性生产、智能制造综合开发的“智慧工厂”整体解决方案，极大提升了工作效率和企业运营质量。在给大体量高精度、高复杂度项目供应装配式构件时起到了批量生产“智慧大脑”的作用。



雁栖湖健康发展论坛连续两届选址北京雁栖湖会展中心

■ 吴青青

日前，“(雁栖湖)健康发展论坛2020”在北京雁栖湖国际会展中心举行，此次论坛以“科技引领助推健康产业发展”为主题。全国政协副秘书长卢昌华、中华全国总工会原副主席张世平、北京市怀柔区人民政府副区长焦宝军出席论坛并致辞。

近年来，雁栖湖凭借着天时——抓住大健康产业发展黄金时机，地利——地处生态发展示范区契合大健康主旨，人和——坚持“北京服务”精品服务客户，产业支持——主题

“科技引领助推健康产业发展”与怀柔科学城定位相辅相成，受到了论坛组委会的青睐，已连续两届落户会展中心。在新冠肺炎疫情下，本次论坛的顺利举办，相较于去年显得更加可贵。在疫情这一特殊时期下，北京雁栖湖会展中心与组委会默契配合，在不增加活动成本的前提下，坚持高质量、高水准顺利开展活动，这份互相扶持的真情在疫情下更难能可贵。

值得一提的是，“(雁栖湖)健康发展论坛”主办单位之一北京世委会

展有限公司也是怀柔企业。政府重视、产业支持、属地单位参与，(雁栖湖)健康发展论坛从名称、主办、协办单位，到产业基础、生态环境都与怀柔息息相关。这样一个极具雁栖湖属性的论坛，会展中心希望可以与它一起，传达健康生活态度、讨论健康产业发展进程，输出产业技术造福社会。

一场突如其来的疫情，让人们的健康有了新的认知。“(雁栖湖)健康发展论坛2020”的举办，无疑为恐慌的社会大众服下一剂良药，也

为行业发展指明了方向。疫情给各行业都带来极大挑战，给服务业带来的影响更大，原定于会展中心举办的活动几乎全部延期或直接取消，会展中心经营直接受到影响。疫情缓解之后，北控集团及时调整会展中心领导班子，为会展中经营注入新的活力。新领导班子快速高效完成接管工作，对会展中心现有产品、资源进行梳理，深入了解经营状况，推进周边资源整合进程，在尽全力解决会展中心经营痛点的同

时，高质量保障北京国际电影节、奇瑞新车发布会等大型活动顺利举办。通过深入市场、了解疫情后客户需求，对会展产业发展走势进行预判，针对目前疫情所形成的会展市场无法正常启动，新领导班子制定了新的发展战略，带领大家迅速与北影节、世界中小企业大会地产颁奖典礼等活动，万达、百度、京东方、联想等企业签订战略合作协议，对战略客户给予办会优惠，及时稳住核心客户群，为产业复苏留住元气。



劳保会：安全防护行业视野更广

■ 本报记者 谢雷鸣

近日，2020劳动防护用品交易会(北京)暨应急救援防疫物资博览会(以下简称劳保会)在北京国家会议中心举办。本届劳保会由中国纺织商业协会主办，主题为“新起点、新高度、新征程”，展会规模达3万平方米，共有500多家展商，各类代理商、采购商达1.2万人次。

记者了解到，参展商携数千种劳保产品亮相，不乏首次面世的最新科技产品，展品范围包括个体防护用品、职业服装及材料、安全生产监测仪表、安全生产设备等，还举办了安全生产科技咨询培训、劳动防护技术交流讲座。

太仓市启华针织品有限公司是一家专业生产销售防护用品的企业，此次展出了多款产品，还为观众介绍防护手套涉及的专业知识。

山东高密市组织近百家安防用品企业参展，参展产品涵盖个体防护用品多个系列、170多个品种，既有传统的手套、劳保鞋，又有防护口罩和防护服新品，不乏许多专利产品。

山东星宇手套有限公司的多用途丁腈手套吸引了观众的目光。该公司项目总监周海涛表示，面对疫情防控常态化，公司利用展会平台拓展国内外两个市场，取得了较好业绩。

潍坊安保来有限公司总经理荆梦棋介绍说，公司目前主打一款功能防火鞋，产品具备新颖、时尚、轻便、舒适的特点，这是与兰州大学、山东大学产学研合作的新成果。

记者了解到，随着新技术、新科技的涌现，安全防护行业有了新的

视野。本届劳保会向终端用户和采购企业展示实用、舒适、潮流劳保产品，为观众开启了一扇窥见防护“黑科技”的视窗。

北京慧缘有限责任公司携最先研发的人工智能安全帽参展，用科技让工程项目建设更加安全、更加智慧。

北京健翔嘉业日用品有限责任公司展出了两种呼吸防护最新专利技术材料：一是“呼尘改障尘高聚能纤维”，可将1微米呼吸性粉尘改成10微米障碍性粉尘的高聚能纤维，接尘人员可以避免患尘肺病；二是“抗菌防病毒椰脂膜”，可以捕捉与之相遇的细菌和病毒。

据了解，本届劳保会除设线下特色展区、应急救援展示区、防疫防护展示区外，还搭载互联网平台，开设云展厅进行现场直播，让更多采购商与观众足不出户就可一览展会风采。

业内人士表示，近年来，人们安全生产意识逐渐提高，防护用品的市场蛋糕越来越大。根据第三方市场调研，2019年，个人防护用品全球市场规模达到550亿美元。自2014年以来，国内个体防护装备产业规模就以两位数的速度增长，中国是目前全球个体防护装备产业规模增长最快的国家之一。

今年突如其来的新冠肺炎疫情使个人防护设备的需求猛增。组委会相关负责人表示，本届劳保会聚合产业上下游企业，助力从业者把握复苏机遇，为劳保用品行业重启及增长注入了一剂强心剂。

多展合力 聚焦城建及产业协调

■ 李飞

近日，2020第二十二届中国国际城市停车产业博览会、2020中国国际绿色智慧社区生态建设博览会暨第十九届互联互通合作者大会在北京中国国际展览中心(新馆)举办。

博览会同期举办了国际停车北京峰会2020、第十九届互联互通合作者大会——智慧园区生态建设论坛、智能家居论坛、绿色智慧社区建设与城市治理论坛、“新基建+”既有住宅社区智能化改造论坛等多场会议。展会规模达2万平

方米，近300家企业参加，演讲嘉宾达180位，参会代表超过3000人。

中国贸促会建设行业分会会长李礼平表示，城市治理体系和治理能力现代化包括方方面面，智慧城市、智慧社区、智慧停车是其中应有之义，是“新基建”中不可或缺的应用场景，也是城镇老旧小区改造的重要内容。三个展会聚焦城市建设、社区建设与停车设施建设等，展示城市建设发展成果，宣传绿色环保与先进技术在城市各个领域的应用，这对

能源企业共话煤炭清洁高效利用

■ 李新锁

在克服境内外新冠肺炎疫情困扰的情况下，第六届中国国际煤炭清洁高效利用展览会日前在山西太原开幕，300多家中外企业汇聚现场，与会嘉宾探讨能源清洁高效之道。

记者了解到，中国国际煤炭清洁高效利用展览会每两年举办一届，已成为全球煤炭清洁高效利用领域规模最大的专业展览交流平台。本届展会在山西举办，是对这个“中国能源革命综合改革试点省”的一次助力。

展厅内，智能化煤机、5G智能化采掘工作面等行业尖端技术改变着大众对传统煤炭行业的印象。

“近年来，中国在煤炭生产、运输、消费等各个环节大力推进绿色低碳生产和清洁高效利用新技术、新工艺、新装备，高效现代化矿井、智能化采煤工作面、百万千瓦级燃煤超低排放电厂等相继涌现。”中国煤炭工业协会副会长刘峰说，总体上，中国85%以上的煤炭消费已基本实现清洁高效利

用和超低排放。

数据显示，截至2019年底，中国原煤入选比例已超过73%；接近90%的燃煤发电机组实施了超低排放；煤焦化、大中型工业锅炉、工业窑炉正全面进行超低排放改造；民用散煤用量已压缩到2亿吨以内。

中国在煤炭清洁高效利用方面的积极作为，正吸引国内外相关行业关注。

刘峰说，在全球疫情之下，本届展会仍有美国、澳大利亚、波兰等国官方和企业参会参展。

“受疫情影响，在全球煤炭产量下降7%的情况下，中国煤炭产量预计将高于去年。中国政府提出2060年前实现‘碳中和’，这对全球气候变化意义重大。”波兰华星集团驻华首席代表帕维尔表示，作为世界最大能源生产国，在上述背景下，中国煤炭清洁高效利用将为气候变化贡献重要力量。

帕维尔说，我们和中国能源行业相伴多年，希望借此展会进一步了解中国未来煤炭清洁发展

政策，交流、探讨煤炭清洁高效利用技术和装备合作。

作为中国能源大省，山西能源改革备受瞩目。山西焦煤集团董事长赵建泽表示，中国煤炭行业集中度进一步提高，竞争激烈，加之太阳能、风能、生物质能等新能源迅猛发展，必然对煤炭行业形成挤出效应。

赵建泽说，山西焦煤将坚持煤炭“减、优、绿”之路，推广绿色开采技术，推进煤炭清洁高效利用。未来，企业将在配采、联合加工、循环利用等方面全面开放，推动上下游深度合作。

其间，山西也在积极“减煤增绿”。山西省能源局副局长闫文泉说，按照规划，山西力争到2030年基本实现煤矿智能开采，同时加快煤层气和煤矿瓦斯开发利用，全力推进现役燃煤火电机组超低排放改造。

闫文泉说，在做好煤炭这篇文章的同时，山西加快光伏、风电等新能源发展，推动能源供给由单一向多元、由黑色向绿色转变。

信息集结号

第二届中国—东盟人工智能峰会开幕在即

本报讯 第二届中国—东盟人工智能峰会将于11月13日至15日在广西南宁举办，促进中国东盟数字经济技术交流与合作。

2020年是中国—东盟数字经济合作年。本届峰会作为中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会和中国—东盟信息港论坛的重要组成部分，由中国科协 and 广西壮族自治区政府主办，以“聚才聚智聚成果，创新创业创未来”为主题。华为、阿里、腾讯、百度、京东、西门子等信息化领域知名企业代表参会。

本届峰会安排线上线下展会和洽谈，旨在为海内外参会参展企业开拓市场优选渠道，推动业务合作落地，助力国内大循环和国际国内双循环。其中数字技术展会主要通过线上展示方式，重点呈现物联网、5G、人工智能、区块链、智能制造、电子商务的技术应用以及虚拟现实视觉技术设备等产品。

当前，广西数字经济规模稳步提升，全区数字经济企业总数达1.2万家。华为、浪潮、同方等一批大数据企业加速在广西布局，以鲲鹏创新中心、浪潮创新中心等为主要平台的创新体系不断完善。

今年，数字广西建设提出重点推进5个数字经济示范区、10大数据经济产业园、100个重点项目，力争形成1000亿元的新产值。广西正在编制《广西数字经济发展三年行动计划(2021—2023年)》，统筹布局新一轮数字经济发展，全力加快广西产业数字化和数字产业化进程。(黄令妍)

第96届中国电子展将展示八大应用领域

本报讯 11月16日至18日，第96届中国电子展——国际元器件及信息技术应用展展会将在上海新国际博览中心举办，展会将重点展示5G和新基建、物联网、防务、智能装备、人工智能、消费电子、汽车电子、消费医疗等八大应用领域的产品和技术。

同时，各特色展区将集中展示半导体分立器件、无源器件、连接器、特种元器件、设备仪器 and 先进制造、电子材料、5G核心元器件、物联网和传感器、智能家居和智慧生活等。展会倾力打造从上游基础电子元器件到下游产品应用端的全产业链。

据悉，作为中国电子信息行业历史悠久的展会，中国电子展紧跟产业发展趋势，为产业发展助力。本届展会特设连接器主题展区，吸引了中航航电、贵州航天电器、深圳市通茂电子、珩星电子、镇江蓝箭电子公司、慈溪慈芯电子、深圳市奕树电子等厂商。

(何进)

湖南母婴展将同步在线上开展

本报讯 2020湖南母婴童产业博览会暨第十一届母婴童产业发展大会将于12月17日至20日在长沙国际会展中心举办。本届母婴童展以“绿色之光·勇敢炫丽”为主题，同期将举办巡馆、开幕式暨第十一届母婴童行业发展峰会、中国孕婴童总部基地推介会、宁乡经开区孕婴童产业园区推介活动、母婴童实体经济发展经验分享会以及多场母婴童用品新品推介会及公益活动。

展会期间，将有5个馆作为主要展览区域，展会规模达5万平方米。本届母婴童展考虑到今年疫情防控形势，将在展会期间同步进行线上开展及峰会直播。预计在线观展观会人数超过200万。

据了解，湖南母婴童产业博览会是中国第一个全产业链交流平台、中国最大的母婴童行业精英社群的聚集地之一，集合了母婴童行业科研、教育、服务、经营、生产、投资、公益等各个领域，在业界知名度不断提升。(赵茜)