

新华全媒头条

为经济赋能 为生活添彩

——中国国际智能产业博览会透视

新华社记者

智能化,为经济赋能,为生活添彩。一年一度的中国国际智能产业博览会,是观察我国数字经济新动向的重要窗口。8月22日至24日,2022中国国际智能产业博览会在重庆举行。记者在本届智博会采访发现,数字技术日新月异,新技术、新业态、新平台层出不穷,与传统产业融合日益深入,引领着美好智慧生活,并已成为国际合作重点领域,为经济社会发展插上“数字翅膀”。

新技术、新业态、新平台： 释放发展新动能

掉头、转弯、停车……坐在一个独立的驾驶舱内,就能对行驶在路上的自动驾驶汽车实现远程控制。亮相本届智博会的5G云代驾舱,代表着自动驾驶领域的新成果。

“在5G云代驾舱屏幕上,可以观察到车辆周围360度的情况,实时跟踪车辆行驶状况,通过远程操作对车辆进行控制。”现场工作人员说。

这是数字经济创造新技术、新业态、新平台的一个缩影。近年来,我国互联网、大数据、人工智能等数字技术日新月异,新技术、新业态、新平台层出不穷,正释放出源源不断的新动能。

中国信息通信研究院近日发布的《全球数字经济白皮书(2022年)》显示,2021年全球47个主要国家数字经济增加值规模达到38.1万亿美元。其中,中国数字经济规模达到7.1万亿美元,位居世界第二。

“数字经济时代已然开启,数字化转型已然成为人类社会发展的必然选择。”中国科学院院士梅宏在线上举行的本届智博会高峰论坛上致辞时说。

在创造新技术、新业态、新平台的同时,数字技术与传统产业的融合日益深入,成为助推传统产业转型升级的“数字引擎”。

机器人挥舞着“手臂”,抓起一台发动机放到生产线上,仅需几分钟就组装、检测完毕,机器人又将其放回原位……本届智博会上,一条以1:1比例打造的智能化生产线格外“吸睛”。

“这套智能化解决方案已经在康佳、京申等多家工厂应用,据初步测算,人工成本将节省70%以上,生产效率提升

50%以上。”忽米网技术副总裁姜仁杰说。

传统产业因数字技术而焕然一新的案例不断亮相——

AI工业设备卫士,具有设备健康智能评估、设备故障辅助诊断等功能,比人工检测效率提升50%以上;基于通信塔打造的“铁塔+5G+AI”的铁塔视联系统,可用于森林防火、水域监测等领域;钢铁一体化智能管控平台,让吨钢成本降低25元……

数字经济已成为驱动我国经济发展的重要力量。《全球数字经济白皮书(2022年)》显示,2012年至2021年,我国数字经济平均增速为15.9%;数字经济占GDP比重由20.9%提升至39.8%,占比年均提升约2.1个百分点。

新应用、新体验、新场景： 引领美好智慧生活

“打开天窗。”听到工作人员的指令,展车天窗缓缓打开。

在智博会上,汽车搭载最新的车外语音交互系统,克服复杂环境下的噪声以及远距离识别问题,实现稳定的车外语音交互。

“驾乘汽车已成为人们日常生活中的一个重要部分,车主在打开车门前就能“唤醒”汽车,执行开启天窗、空调等操作,将帮助改善驾乘体验。”现场工作人员说。

当数字技术“飞入寻常百姓家”,一系列新应用、新体验、新场景,引领着充满无限可能的智慧生活——

在智能卧室,一句语音指令就能“唤醒”智能家居,窗帘自动打开,电视机自动播放今日天气、家中环境监测等;

在智能阳台,洗衣机洗完衣服,晾衣架会自动下降,挂好衣物后,晾衣架再自动上升;

在智能厨房,可以在操作台自动生成的烹饪方式指引下制作美食,操作台、橱柜彼此智能交互,遇到漏水、漏气,阀门将自动关闭,并将异常情况推送到手机上;……

“智慧城市是数字化集大成者。”中央党校(国家行政学院)教授汪玉凯表示,智慧城市将实现科学化、精细化、智能化管理,保障城市高质量发展、高水平运转。

无人驾驶汽车模拟器让驾驶员身临其境体验无人驾驶的快乐;公交智能调度管理系统助力疏解交通拥堵;基于三维图形引擎、多维数据接入平台等核心技术,构建城市数字孪生底

座,解锁智慧城市新图景……一系列前沿技术创新应用,让市民全方位享受智慧生活。

“数字技术已与中国人生活的方方面面深度融合,创造出一幕幕数字时代特有的新场景,不断提升群众获得感、幸福感、安全感。”重庆市综合经济研究院院长易小光说。

新领域、新空间、新机遇： 推动迈向更高水平开放

本届智博会上,新加坡企业艾蒂凯斯公司带来一款智能股反馈系统——遭受中风等神经损伤的人群玩一玩系统设计的各类小游戏,可以用来进行康复训练。

作为本届智博会的联合主办方之一,新加坡组织56家企业以线上或线下形式参加本届智博会,所展示成果聚焦科技与贸易、科技与可持续发展等领域。

“我们对中国市场很有信心,智博会提供了一个很好的平台,将有效促进中新两国企业间的交流和合作。”新加坡资讯通信媒体发展局中国区司长庄庆说。

蓬勃发展的数字经济,已成为国际合作新的重点领域。中国深度参与数字经济国际合作,让数字化、网络化、智能化为经济社会发展增添动力,开创数字经济合作新空间。

一组数据印证着中国市场的吸引力——19个国家和地区的550余家单位参与本届智博会,带来最新智能化成果,共打造1500余个应用场景。

奥地利本次携10家智能技术及应用企业参加智博会,涉及智慧环保、智慧医疗、智能制造等多个领域。

奥地利MUT环保技术与机械装备工程有限公司此次带来的是小型集装箱式污水处理系统。“它的优势在于摆放灵活、控制便捷,能够广泛应用于偏远山区、旅游景区、高速公路等场景。”公司负责人付雯雯说,公司期待与中国更多地区开展合作。

奥地利驻成都总领事馆商务处高级项目经理顾奕明说,中国正在寻求绿色发展和高质量发展,希望通过这次参展,让更多中国人了解奥地利在相关领域的实力,帮助企业开拓中国市场。

“在经济全球化遭遇逆流的背景下,中国开放的大门越开越大,彰显出与各方共享机遇的格局和胸怀。”中国国际问题研究院常务副院长阮宗泽说。

新华社重庆8月23日电

“清朗”系列专项行动 重点打击网络暴力等 突出问题取得显著成效



成效显著 新华社发 徐俊作

新华社北京8月23日电(记者 王思北)“从2019年以来,我们累计清理违法和不良信息200多亿条、账号近14亿个,赢得了广大网民的支持肯定。”中央网信办副主任、国家网信办副主任盛荣华23日在国新办举行的新闻发布会上介绍,“清朗”系列专项行动围绕群众关注度高、反映强烈的突出问题,持续深入开展专项治理,网络生态环境更加清朗。

据介绍,针对网络暴力、网络水军、网络黑公关等较为突出、治理难度较大的问题,中央网信办结合“清朗”系列专项行动集中力量进行整治。

“我们将那些网络群组、网站论坛、电商、小程序等平台作为治理网络暴力、网络水军乱象的一个重点,将评论、弹幕、私信等环节作为治理网络暴力问题的重点,将青少年常用的应用程序、智能设备等环节作为治理涉未成年人网络乱象的重点,在实践当中取得了良好效果。”盛荣华说,通过强化信息公示、强化用户保护、强化推荐管理等方式遏制网络水军恶意营销,纠正不良倾向。同时,始终把影响面广、危害性大的网络问题作为整治重点,保持高压严打态势,形成有力震慑。

盛荣华表示,下一步,将在梳理总结前期工作成效的基础上,进一步强化工作统筹,深化标本兼治,不断巩固拓展“清朗”系列专项行动的成果,为营造良好的网络生态提供有力保障。

济宁市建筑业高质量发展大会发言摘编

编者按:8月23日上午,济宁市建筑业高质量发展大会召开,深入贯彻习近平总书记关于城市建设的重要论述,全面落实省委省政府关于建筑业改革发展的各项决策部署,加快推动我市建筑业做大做强、跨越发展。会上,部分县市区和企业代表作了发言,摘编如下。

加大监管扶持力度 推进产业转型升级

兖州区委书记 王庆



近年来,兖州区突出基础设施、新型城镇化、装配式建筑等重点领域,抢抓发展机遇,加大政策扶持,聚力推动建筑业转型升级和高质量发展。

做强集群优势,推进产业规模化。聚焦重点、把握主线,大力实施“建筑强企”培育行动,今年新增资质建筑业企业12家,达到105家,上半年完成建筑业产值82.4亿元,增长11.2%,高于全市2个百分点,其中出省施工产值19.4亿元。一是培育龙头骨干企业。对全区建筑业企业全面摸排,对照标准,拉出清单,制定具体扶持培育计划。重点支持兖建集团、经典重工、尧北建安、明坤建工等龙头企业加快发展,走智力密集、技术密集、资金密集型道路。二是做强专业承包企业。鼓励建筑业企业壮大核心业务,不断提升市场占有率。今年新增资质专业承包企业8家,达到32家,签订合同额72亿元,增长10%,其中本年新签合同40亿元、增长11%。三是做大房地产业企业。鼓励支持房地产业深耕本地市场,开拓国内市场,实现由单一市场向多元市场转变。今年以来,成功引进均和、青特、保信置业等3家高水平房地产企业,开发总投资46亿元的高端房地产项目6个,总建筑面积88.3万平方米。

坚持创新驱动,推进企业品牌化。坚持政府引领、市场配置,形成以企业为主体、市场为导向、“产学研用”深度融合的技术创新体系。目前,全区拥有省级以上“专精特新”建筑业企业10家,其中国家级“小巨人”企业3家。一是聚焦科技

赋能。鼓励企业加大研发投入,提升科技创新水平,现有建筑业国家高新技术企业14家,省级以上创新平台3家,16家企业入库国家科技型中小企业名单。二是聚焦品质提升。鼓励骨干企业“走出去”,与大型建筑企业组建联合体,积极参与“高大特新”项目建设,弘扬工匠精神,勇创精品工程,获得国家建筑装饰奖2件,省级“优质结构杯”3件、泰山杯1件。三是聚焦延链补链。充分发挥经典重工、天意机械、尧建集团、基尚新材等企业规模优势和品牌实力,强化延链、扩链、强链、补链,积极引进中国建筑一局、长沙远大、浙江杭萧、中集集团等优质企业,打造优势产业集群。

发展装配式建筑,推进生产工业化。坚持以装配式建造、装配化装修为重点,培育壮大技术型示范企业,做大生产基地,加快产品应用,拓展市场份额。一是强化政策扶持。以创建省级装配式建筑示范区为契机,制定出台土地、财税、科技创新等方面扶持政策。坚持政府项目先行先试,在保障性住房、中小学校、医院等领域大力推广装配式建筑,今年新开工民用建筑项目全部采用装配式建筑技术,建筑面积达38.7万平方米。二是打造产业基地。以天意机械、经典重工等企业为主体,规划建设2000亩装配式建筑产业化基地,相继引进创新时代、阜恒建材、金恒建材、北京科莱达等多家企业入驻,重点发展PC生产线和轻钢装配式建筑,推进优质企业向园区集中。目前,已建成国家级装配式建筑产业基地2个、省级3个。三是培育部品部件企业。引进培育装配式建筑部品部件生产企业5家,年生产能力166万立方米,钢结构部件年产能达到82万吨。

兖州区将持续加大建筑业监管和扶持力度,加快破解发展难题,推进产业转型升级,擦亮“兖州建造”品牌,为全市建筑业高质量发展作出兖州贡献。

支持产业发展 延长产业链条

嘉祥县委书记 樊庆显



近年来,嘉祥县深入贯彻习近平生态文明思想,按照市委市政府关于大力发展绿色建筑的安排部署,初步探索出一条“规划引领、政府推动、企业主体、科技支撑、项目示范”的发展路子。先后荣获山东省第一批绿色建筑产业化试点城市、山东省装配式建筑示范城市等荣誉称号,嘉祥高铁产业园被住建部认定为第二批园区类装配式建筑产业基地,也是山东省唯一的园区类产业基地。

坚持规划引领,支持产业发展。我们始终坚持把装配式建筑产业作为全县“六大核心产业链”之一进行培育,成立了工作专班,选派优秀干部开展助企攀登活动,委托中国建筑金属结构协会高标准编制《嘉祥县装配式建筑产业发展规划》,8月16日召开了产业编制启动会议,到2030年打造成为全省三个新型建筑工业化产业集群之一。出台了《关于促进绿色建筑和装配式建筑高质量发展的扶持办法》等一系列政策措施,设立专项扶持资金,建立装配式建筑审批绿色通道,加强对购买装配式商品住宅的信贷支持,贷款额度、期限及利率等按最优政策执行。在疫情对建筑业的冲击下,今年上半年我县装配式建筑产业产值14.3亿元、占建筑业总产值的42%,利税2.15亿元,增长27.5%。实现了城镇新建建筑中绿色建筑占比100%,政府投资工程装配式建筑面积100%。

培育产业集群,延长产业链条。按照培育产业集群、做大产业链条的理念,在嘉祥经开区高铁产业园规划了总投资25亿元、占地2000亩的装配式建筑产业“区中园”,目前已发展落户10家重点企业,涵盖了装配式建筑研发、设计、生产、施工、装修、建材等6种类型,培育国家级装配式建筑产业基地2个,省级装配式建筑产业基地1个,初步形成了拥有核心竞争力的产业集群。园区龙头企业德丰重工正在与中建三局科创公司合作共建年产10万吨钢结构装配式部件项目;正在与天津和能人居洽谈装配式装修项目,填补嘉祥装配式建筑产业链空白。同时,组织本土建筑企业成立战略联盟,通过推进产业协同、编制行业规范和强化技术交流,实现优势互补、资源共享、抱团发展。

搭建产学研平台,促进产业升级。我们与重庆大学建立了产学研合作关系,建立周绪红院士工作室。与山东建筑大学土木学院院长周学军教授长期合作,设立泰山钢构研究院,联合开展科研攻关,主编的《装配式钢结构住宅——钢梁、钢柱、钢支撑》系列标准,填补了山东省钢结构住宅部品部件方面的空白。目前,我县已建成钢结构系统集成工程实验室等省级以上科技创新平台7个,拥有各项专利160余项,主编标准4项、参编标准10余项。同时,深入实施工匠培育机制,在山东理工职业学院嘉祥产业学院开设“智能建造专业”,打造装配式建筑实训基地,夯实装配式建筑产业发展的人才和技术基础。

下一步,我们将认真贯彻落实这次大会精神,全面推动我县建筑业向工厂化、信息化、智能化发展,全力打造具备全产业链优势的装配式建筑产业基地,为经济社会高质量发展贡献更多力量。

全面挖掘市场潜力 全速创新技术发展

迪尔集团董事长 侯立伟



迪尔集团有限公司始创于1958年,由山东省工业设备安装总公司第二公司改制而来,注册资本3亿元。先后被评为“国家高新技术企业”“省级企业技术中心”。迪尔集团具有一、二级建造师450余人,各类施工和检测设备3300余台,拥有建筑工程、电力工程、石油化工工程、机电工程四个施工总承包一级资质及多项专业资质,公司商标被认定为“中国驰名商标”。公司市场布局全国,并走出国门,涉足四大洲十余个国家,相继承建了电力、化工、造纸、市政、医药等25个行业的4000余个工程项目。

公司全面挖掘市场潜力,提升发展活力。实施差异化、独特性的ONLY-1市场发展规划,一方面,加大对非煤电项目和垃圾生物质发电项目、新能源、新建等新兴市场的开发力度,寻求更为广阔的市场发展空间;另一方面,从产业链的下游向上游发展,发展集设计、采购、施工、调试、运行等

环节于一体的EPC、BOT、PPP等高端市场,突破现有发展瓶颈,挖掘新的利润增长点,激发市场竞争活力。

全速创新技术发展,增强内生动力。深入推进BIM与新设备、新技术、新工艺的融合开发,积极推广基于“BIM+数控”“BIM+管道施工技术”“BIM+VR质量管理虚拟样板”技术的应用。陆续开发了企业综合管理平台、劳务实名制、电子商务平台和项目管理等信息化管理系统。获得各类BIM成果奖12项,获中国安装协会科技进步奖2项、省级工法10项,获发明专利4项、实用新型专利37项、计算机软件著作权5项等。

全力推进资质晋升,凝聚战略合力。2021年初,集团正式将晋升特级资质工作纳入公司战略规划。在省住建厅、市委市政府和市住建局等领导大力帮助和支持下,召开“申特”动员大会,组建“申特”工作小组,制定“申特”专项方案,加大投入、统筹协调、合力出击,全力推进资质升级相关工作。目前申报材料已上报住建部,并成功受理。下一步公司将全力以赴做好业绩核查和陈述等工作。

迪尔集团借本次建筑业发展大会的东风,勇于担当、攻坚克难、奋发有为,为济宁经济发展和就业作出更大的贡献,为济宁建筑业发展再立新功。

集中优势资源 形成融合发展

山东永胜建设集团有限公司董事长 叶森



山东永胜建设集团有限公司成立于1958年,注册资本3.03亿元,集团主营业务细分市场清晰,逐渐形成以教育建设、医疗建设、场馆建设、市政建设、房地产开发等领域为主的市场发展策略。先后荣获国家优质工程奖、国家级建设工程项目施工安全生产标准化工地、泰山杯、省优质结构杯、省安全文明标准化工地及多项市级奖项,获得济宁建筑业综合十强企业、中施企业信用评价3A企业荣誉。近年来永胜建设集团完善内部管理机制,形成集团、子公司、项目部的三级管控、两级考核的组织架构。

做优人才管理这个“关键变量”。永胜建设集团始终秉承“德者至上、德才兼备”的人才发展理念,积极吸纳优秀人才。积极推行薪酬体系的改革,在足额缴纳五险一金及其他福利待遇的基础上实行项目经营效益三级分配制度,员工能够充分分享到企业发展红利,让管理外驱动变为员工自身内驱动。近两年招聘副高级工程师12名、一级建造师35名、一

级建造师8名。获得国家级QC成果1项、省级QC成果3项、市级16项等。

把牢施工管理这个“全局增量”。加强集团施工管理检查制度改革,将安全、质量、农民工工资、扬尘、疫情防控等列为重点检查项目,充分利用信息化管理应用,通过成本管理、智慧工地等智能化管理系统的应用,提高企业管理效率、降低企业管理成本。陆续获得全国建设工程项目施工安全生产标准化工地3项、省优质结构荣誉10项、省级安全文明工地5项、泰山杯奖2项、省级BIM技术应用1项等。

重视财务管理这个“最大恒量”。为达到财务统筹管理和风险防范,集团对财务工作进行组织优化及职能变革,成立财务公司,下设资金管理支付中心、税务筹划中心、成本管控中心和投融资中心,通过对财务工作精细化管理,促进业财融合,提高风险监控预判能力。

面对百年变局的新形势,永胜建设紧跟时代步伐,集中优势资源开拓经济发展后劲足的区域市场,由单一建筑商向投建管综合运营转型,形成全产业链融合发展新业态,为打造济宁建筑业品牌、宣传济宁建筑业精神、展现济宁建筑业形象作出自己积极贡献。

(文字由记者 徐斐 整理 照片由记者 杨国庆 拍摄)