

山东发布《加快场景创新引领“十强产业”高质量发展行动计划(2025—2027年)》

12个场景创新引领区花落7城

山东将加速更多新技术、新产品、新模式率先应用推广、持续迭代升级,引领新质生产力突破发展,抢滩全国场景创新新高地



青岛将以东方影都为龙头,打造国内影视数字制作新技术应用试验场、“首发地”。

◆导报记者 初磊 济南报道

日前,山东省绿色低碳高质量发展先行区建设领导小组办公室印发《加快场景创新引领“十强产业”高质量发展行动计划(2025—2027年)》(下称《行动计划》),正式拉开了经济大省举棋场景创新的大幕。其中,济南、青岛、烟台等7座城市将率先打造12个省级场景创新引领区,可以预见,这片儒商文化底蕴深厚的土地将开启加快迈入未来的新纪元,一个“新山东”正在浮现。

“27条”让企业“唱主角”

场景创新是以新技术、新产品、新模式的创造性应用为导向,以促进供需有效链接、紧密联动为路径,实现产业蝶变升级、扩容倍增、加速成长的过程。以场景创新牵引未来产业创新发展,对因地制宜发展新质生产力十分关键。

《行动计划》共27条,分为七大方面。根据部署,到2027年,山东将基本构建形成具有山东特色的“十强产业”应用场景服务体系,新场景驱动科技与产业创新融合发展成效显著,打造一批具有全国影响力的产业场景创新引领区和策源地。在这个过程中,将突出企业主体,让企业“唱主角”,凸显企业在场景创新全过程中的主体地位,推动企业成为场景创意提出、设计开发、资源开放、示范效应的主体,培育一批具有山东特色的场景创新项目,集聚一批高成长性企业。

提及山东企业,不少人脑海里是注重仁义、讲诚信的群体画像。从上世纪80年代海尔张瑞敏抡起大锤亲手砸冰箱,到上世纪90年代潍柴动力谭旭光抡锤砸发动机,到如今山东魏桥集团跃升为全球棉纺织企业和铝业“老大”、山东港口集团打造世界级海洋港口群,山东企业始终是一张“挑大梁”的名片。

今天的山东,“2024中国企业500强”上榜数量达55家,这一数量居全国第二位,仅次于北京,成为实现区域经济增长的重要驱动力,也是引领“十强产业”向纵深推进的生力军。

《行动计划》为鲁企带来展翅翱翔的更大空间:让一批新技术新产品在山东找到落地应用场景,得到市场验证、应用迭代与产业化发展,每年促进不少于200项新技术新产品首用首试;每年滚动遴选发布场景机会、能力、标杆“三张清单”,推出具有重要示范作用的标杆场景20个以上,为企业提供场景对接服务不低于2000次。

作为我国北方地区经济发展的重要战略支点,山东纵深推进“十强产业”,通过印发《“十强产业”行动计划(2024—2025年)》,对“十强产业”规模、质量目标分年度细化明确,对技术创新、产业集群、领军企业、园区建设、品牌打造等一一明确重点任务和支撑举措。今年7月,山东从全省180个雁阵形集群中确定了45个支柱型雁阵集群和96家“头雁”企业,可以预见,这些“头雁”企业将担纲场景创新,为一批新技术新产品找到落地应用的场景,推动产业化发展。

令人欣慰的是,不少山东企业早已疾行在路上。

胡润研究院今年9月份对外发布《2024胡润中国元宇宙潜力企业榜》,7家鲁企登榜,分别是歌尔股份、海尔集团、浪潮信息、海信视像、能链集团、睿创微纳、潍柴动力。这一数字,与去年相比增加了2家,随着《行动计划》的落地,这一榜单有望增添新面孔。

7市居民将“近水楼台先得月”

山东金东数字创意股份有限公司在青岛落地了“数字孪生、立体沉浸、AI、XR”等新型体验技术,通过打造线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文

化消费体验新场景,让文旅文博、数字海洋、航空航天数智科普等领域“吸粉”活跃。如是,元宇宙技术正在融入我们的生活并改变生活。

随着《行动计划》落地,山东16个城市的创新场景将越来越多,真正实现为场景找技术、为技术找场景。

《行动计划》立足山东“十强产业”,因地制宜,彰显山东地域特色,明确提出将打造12个场景创新引领区——中国算谷、虚拟现实之都、天空之城、双碳智谷、储能之都、精钢智造基地、海洋科创硅谷、中国智港、蓝色药谷生命岛、世界电影之都、智驾之都、中国物流之都。

经济导报记者梳理发现,这12个省级场景创新引领区花落济南、青岛、烟台、日照、威海、泰安、临沂7座城市,这意味着这7座城市的居民“近水楼台先得月”,将优先体验到创新场景下的新生活。

例如,济南中国算谷,将依托国家超算济南中心、山东大学、济南量子技术研究院、齐鲁软件园等院所载体,实施“超算+”“AI+”“区块链”“量子+”等场景示范应用,每年提供场景服务不少于100次。

青岛虚拟现实之都,将围绕构建“虚拟现实+”融合创新能力体系,推动“VR+AI”技术与工业智能、智慧城市、空天海地等应用场景验证耦合。

济南天空之城,将围绕城市管理、医疗救援、飞行培训、低空旅游、应急救援、农林植保等领域,打造一批特色多元、跨界融合的应用场景。

烟台双碳智谷,将依托海阳核电、莱阳清洁能源基地、海阳国家级先进能源基地建设,打造千亿级的国家级先进能源基地和零碳能源岛,拓展清洁能源应用新场景。

泰安储能之都,将加快突破无补燃压缩空气储能、磁悬浮储能等一批关键技术,打造一批在

全国有影响力的储能产业新场景。

威海海洋科创智谷,将依托国内首个部省共建的国家海洋综合试验场,加快推进远遥浅海科技湾区建设,打造集“技术研发、测试试验、成果转化、产品孵化”于一体的海洋公共服务平台。

青岛中国智港,将依托青岛港全国首个“全国产、全自主”自动化集装箱码头,搭建人工智能算力、港口人工智能算法、港航供应链大数据“三大平台”,促进人工智能与智慧港口深度融合,推进自动化码头领域全自主集成创新应用场景突破发展,建设世界一流海洋港口群。

烟台蓝色药谷生命岛,将聚焦干细胞与再生医学、医用同位素与放射性药物、人体免疫三大方向,开展关键技术攻坚行动,推动新药创制山东省实验室开放共享,加快建设细胞产品、基因编辑等服务平台,破解医用同位素原材料依赖进口的关键技术问题。

青岛世界电影之都,将以东方影都为龙头,依托全国首个5G高新视频实验园区,以服务影视工业化大片为导向,加大数字应用场景开放力度,大力发展虚拟制作技术,集聚数字应用、高新视频头部企业,打造国内影视数字制作新技术应用试验场、“首发地”。

济南智驾之都,将统筹推进车、路、云、网、城等多要素、各环节协调发展,开展智慧公交、智慧乘用车、城市物流、封闭园区等多场景的规模化应用,构建智能网联汽车“车路云一体化”超级场景体系。

《行动计划》折射出山东以场景创新赋能“十强产业”的决心和路径——打通制约科技与产业协同创新、实体经济与数字经济融合发展的关键堵点,加速更多新技术、新产品、新模式率先应用推广、持续迭代升级,引领新质生产力突破发展,抢滩全国场景创新新高地。

胡润百富榜最新榜单出炉 山东企业家占四席

◆导报记者 孙罗南 济南报道

10月29日,《2024胡润百富榜》发布,共有1094位个人财富50亿元以上的企业家上榜。

胡润研究院发给经济导报记者的榜单显示,山东共有4位企业家登上《2024胡润百富榜》前100名,分别是信发铝电的张刚家族、魏桥创业的郑淑良家族、日照钢铁的杜双华、烟台南山的宋建波家族。

胡润百富董事长兼首席调研官胡润表示,“中国的财富创造结构这五年发生了巨大变化,财富榜单刷新,今年百富榜上的企业家有一半在五年前还没上榜,有近八成在十年前还没上榜。新上榜企业家主要来自科技领域,特别是在新能源、消费电子、电商、生物科技等行业,胡润独角兽和U系列青年企业家正在加速发展。”

山东企业家最前排名第11位

经济导报记者梳理胡润榜单看到,山东企业家排名最靠前的来自聊城的信发铝电的张刚家族,其以1450亿元的财富位列第11位,排名比去年上升5位,财富增长7%。

在《2022胡润百富榜》中,张刚家族首次超过魏桥创业的郑淑良家族,成为胡润百富榜中排名最靠前的山东企业家。

来自滨州魏桥创业的郑淑良家族在《2024胡润百富榜》中排名第23位,比去年上升15位;其财富为1100亿元,增幅达31%。

经济导报记者注意到,此次榜单中,胡润研究院提到财富增长最多的前十名企业家中,郑淑良家族位列第9位。

日照钢铁的杜双华则以575亿元的财富排名第67位,排名较去年上升6位,财富增长了1%。

烟台南山的宋建波家族排名第97位,比去年上升了26位;财富为415亿元,上涨11%。

从整个《2024胡润百富榜》看,字节跳动41岁的张一鸣财富比去年增长1050亿元,以3500亿元第一次成为中国首富。胡润研究院称,他是第一位“80后”白手起家的中国首富。凭借旗下的抖音、TikTok等短视频平台,张一鸣带领字节跳动成为全球最大的独角兽。

胡润研究院还提到,农夫山泉创始人、70岁的钟睺跋财富去年下降1100亿元,以3400亿元让出坐了三年之久的首富位子,位列第二,主要因为农夫山泉业绩增长放缓。

零距离体验消防 安全知识伴成长

导报讯 10月25日,东营经济技术开发区消防救援大队利用“队站开放日”契机开展参观活动,辖区35组家庭走进曹州路消防救援站,学习消防、体验消防。

在消防主题文化街,消防救援人员围绕火警电话拨打方法、火灾逃生技巧、消防器材使用要领等方

腾讯53岁的马化腾财富比去年增长350亿元,以3150亿元位列第三,主要因为腾讯在游戏、广告、云业务等方面的表现显著,推动了公司整体业绩的提升。

工业产品行业上榜人数最多

上榜企业家最集中的前三大城市是北京、上海和深圳。331位企业家财富比去年增长,包括54位新人,新人数量不到去年的一半。工业产品、消费品、大健康、房地产和食品饮料是上榜企业家的前五大财富来源。

工业产品行业上榜人数仍然最多,占总人数的12.7%,比去年下降0.6%;其次仍然是消费品,占比11%,比去年增长1.2%,增速最快;第三仍然是大健康,占比9.1%,比去年下降0.6%。

从财富占比来看,消费品取代房地产成为财富占比最高的行业,占比9.9%,比去年增长0.9%;传媒娱乐成为财富占比增长最快的行业之一,占比8.5%,比去年增长0.9%;能源产业受到新能源产业影响财富占比缩水最快,占比5.8%,比去年减少0.9%。

在胡润看来,“新一代企业家与前辈相比,最大的区别在于国际化。例如前五名中的另一位‘80后’黄峥,其拼多多同样是在国际化方面取得了显著的成绩;‘40岁以下白手起家首富’——游戏公司米哈游的蔡浩宇,同样进行了全球化布局;‘90后白手起家首富’王硕,在美国创立了人力资源服务公司Deel。”

他说,“低空经济是近期最火热的话题之一,我们榜单上低空经济相关领域的企业家有四位,包括做无人机的大疆的汪滔,财富350亿元;做飞行汽车的小鹏汇天的何小鹏,财富320亿元;还有航天领域天兵科技的康永来,财富67亿元;联合飞机的田刚印,财富50亿元。低空经济相关领域目前还没上百富榜的独角兽企业创始人包括航天领域星河动力的刘百奇。”

胡润还表示,企业出海在中国已经成为一个非常明显的趋势。上榜企业中,去年海外收入上千亿元的有联想、华为、希音、吉利集团、字节跳动、比亚迪、美的、宁德时代、小米,上500亿元的有OPPO、VIVO、晶科能源、传音、腾讯、拼多多、长城汽车,上300亿元的有隆基、天合光能、晶澳科技、三一、蓝思科技、阳光电源。前20家企业去年海外收入合计超过2万亿元。

面进行了详细解说,并通过一问一答的方式加深了孩子们对消防安全知识的印象,调动了孩子们的学习积极性。

下一步,该消防救援大队将持续开展形式多样、内容丰富的参观活动,让消防安全知识走进千家万户,将消防安全责任根植每个人心中。(孙子潼)

招商银行股份有限公司济南分行与中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司债权转让暨债务催收联合公告之补充公告

2024年8月16日,招商银行股份有限公司济南分行(所辖属各分支机构)与中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司在经济导报已发布债权转让暨债务催收联合公告,将东营市佳昊化工有限责任公司等25户债权(包括本金及相应利息和费用)转让给中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司。各债权对应的主体、担保合同项下的全部权利也依法转让给中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司。现对东营市佳昊化工有限责任公司等25户债权资产包中的部分资产进行补充公告。

根据国家有关法律法规,现公告要求清单所列债务人及担保人及其他相关各方(包括承债主体和清算主体等),从公告之日起立即向中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司履行主债权合同及担保合同约定的还本付

息义务或相应的担保责任。若债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体或主管部门代为履行义务或履行清算责任。特此公告。

注:1.公告资产清单列示截止到2024年4月10日的所欠债权金额,因诉讼执行形成的相关费用由债务人和担保人向中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司支付。2.公告资产清单中的担保人包括保证人、抵押人、出质人。3.中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司联系人董经理,联系电话:18605310540,地址:济南市历下区经十路11001号。招商银行股份有限公司济南分行中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司

2024年10月30日附件:联合公告资产清单

联合公告资产清单						基准日: 2024年4月10日	单位: 元
序号	借款人	借款合同号	币种	本金	利息	担保合同号	担保人
1	广饶龙德化工有限公司	2016年招东08字第11160311	人民币	8687457.19	6532222.50	2016年招东08保字第21150807-1号,2015年招东08保字第21150807-3号,2015年招东08保字第21150807-2号,2015年招东08保字第21150807-4号	山东贝斯特化工有限公司崔洪义、于国明、隋玉涛
2	山东金山汽配有限公司	2016年招东08字第11161204号	人民币	20000000.00	22182052.37	2016年招东08保字第21160603-1号;2016年招东08保字第21160603-2号	山东永泰集团有限公司、尤学永
		2016年招东08字第11160702号	人民币	9029193.59		2016年招东08保字第21160603-1号;2016年招东08保字第21160603-2号	山东永泰集团有限公司、尤学永
3	山东天龙红木家具股份有限公司	2017年招滨23字第11170601号	人民币	2481528.96	5499601.44	2017年招滨23保字第21170303-1号、2017年招滨23保字第21170303-2号,2017年招滨23保字第21170303-3号,2017年招滨23保字第21170303-4号,2017年招滨23保字第21170303-5号	东颐兴医疗器械有限公司、山东省博兴县鑫源钢结构有限公司、高殿学、高佃光、刘冰
		2017年招滨23字第11170501号	人民币	7747946.26		2017年招滨23保字第21170501-1号、2017年招滨23保字第21170501-2号,2017年招滨23保字第21170501-3号,2017年招滨23保字第21170501-4号,2017年招滨23保字第21170501-5号	滨州市天虹电器有限公司、高殿学、张爱英、高佃光、张国英
4	山东一鸣工贸有限公司	2016年招东08字第11161005号	人民币	10000000.00		2016年招东08保字第21160501-1号、2016年招东08保字第21160501-2号	东营市万兴恒业工贸有限公司、卜凡雷
		2017年招东08字第11170329号	人民币	9460339.94	33824170.76	2016年招东08保字第21160501-1号、2016年招东08保字第21160501-2号	东营市万兴恒业工贸有限公司、卜凡雷
		2017年招东08字第41161101号	人民币	9934916.65		2016年招东08保字第21160502号、2016年招东08保字第21160502-2号,2016年招东08保字第41161101号	东营金凯汽车配件有限公司、卜凡雷
5	山东信莱大豆生物科技有限公司	2017年招聊31字第11170329号,2017年招聊31字第11170330号	人民币	18939681.35	10222815.81	2017年招聊31保字第11170329号(3份不可撤销担保书编号相同)	山东泉林集团有限公司、许振国、赵彬
6	聊城万合工业制造有限公司	2016年招聊31字第21160674号	人民币	19863791.51	39944876.77	2016年招聊31保字第21160674号(2份不可撤销担保书编号相同)	山东中奥毯业有限公司、张洪泉
7	山东中奥毯业有限公司	2016年招聊31字第21161135号,补充协议	人民币	9930000.00	7271513.95	2016招聊31保字第21161135号(3份不可撤销担保书编号相同)	山东聊城中钢联金属制造有限公司、聊城万合工业制造有限公司、任立中
			美元	1440000.00	236894.18	2016招聊31保字第21161135号(3份不可撤销担保书编号相同)《补充协议》	山东聊城中钢联金属制造有限公司、聊城万合工业制造有限公司、任立中