

## 儒商大会举办十强产业平行论坛及资本对接会

# 精准化“双招双引” 携起手共赢未来

9月29日，“儒商大会2018”举行了新一代信息技术、高端装备、新能源、新材料、现代海洋、医养健康、高端化工、现代高效农业、文化创意、精品旅游、现代金融服务业等11场论坛，并举办山东省属企业混合所有制改革资本对接活动，为国内外一流资本参与山东省属企业改革搭建对接平台。

□ 本报记者 赵洪杰 付玉婷

作为儒商大会的重要组成部分，产业平行论坛发挥着产业发展研究、营商政策宣传、重大项目推介、成熟项目签约等精准化的“双招双引”作用，充分展现了山东在培植新兴产业和改造传统产业进程中蕴含的广阔空间，让与会嘉宾尤其是企业家与山东携手共享发展机遇。王清宪、关志鸥、邢善萍、王忠林、王随莲、王书坚、于国安、孙继业、于杰、刘强、赵家军、孙述涛等领导同志出席论坛。

### 精准化高质量的“招引”平台

现代高效农业发展高峰论坛开始前，山东大厦齐鲁厅循环播放山东农业发展宣传片，现场发放宣传资料、摆放宣传展板，多渠道、多批次、立体式宣传山东在新旧动能转换、“双招双引”等方面的优惠政策措施，特别是围绕广大企业家关心的财税、土地、金融、“放管服”、人才、产业等配套政策进行介绍解读。

省发改委主任张新文说，“十强”产业论坛搭建了精准化的、高质量“双招双引”的平台，在大会嘉宾基础上，又邀请了3500余名专家学者、优秀企业家参加。这些嘉宾相聚在一起，感受着山东改革创新、活力迸发的时代氛围，交流着增进友谊、加深情感的共同话题，探寻合作共赢的新机会、新途径。

“儒商”这一概念已经超越了地域界限，把全世界推崇儒家文化的人们凝聚到了一起。参加论坛的不仅有本土商业翘楚、荣归故里的齐鲁游子，更有践行现代儒商精神的全球优秀企业家，这充分体现了山东省委、省政府的全球视野、世界眼光，生动诠释了儒家“和而不同、兼收并蓄”的文化传统。”恒丰银行董事长陈颖说。

围绕调整优化能源领域，新能源产业发展论坛优选了115个技术水平高、质量效益好、带动能力强的重点建设项目集中推介，总投资达到3072亿元。500多名行业大咖围绕新能源发展战略、氢能及燃料电池、地热能开发利用、核电及海上风电等深入交流，分享产业新技术、新模式、新机遇。“今天来济南非常高兴，发展新能源产业，山东有政策优势、资源优势、市场优势。”提及如日方升的氢能产业，钢铁研究院副院长、党委书记赵栋梁指出，山东基础雄厚，将大有可为。

精品旅游产业发展论坛上，文化和旅游部数据中心山东分中心揭牌，作为文化和旅游部批准设立的全国六个区域中心之一，它将承担东亚及华东旅游大数据建设，并为山东创建国家全域旅游示范区提供重要支撑。“旅游人才是推动旅游业发展的第一资



山东做优做强做大“十强产业”，推动经济高质量发展。图①：滨州“渤海粮仓”基地小麦喜获丰收。图②：一汽-大众华东基地工人在生产汽车发动机。图③：“蛟龙”号载人潜水器离开“向阳红09”科考船。图④：烟台科研人员进行生物医药研发。

源。”省旅游发展委副主任张鲲在论坛上发出邀约：期盼更多的专家、学者、企业家投身山东旅游事业，共同为山东旅游谱写宏美蓝图！

在省属企业混合所有制改革资本对接活动中，山东能源集团董事长李位民推介道：山东能源集团将构建全方位全周期健康服务产业链，3年内打造山东最强最大、领先全国的医养健康产业集团。据了解，能源集团将率先打造两个颐养小镇，布局全国四大医养基地，开发并购一批医养地产项目，“合作选项多、空间大、前景好，真诚希望大家合作共赢！”李位民表示。

深圳崇德动漫股份有限公司在文化创意论坛上与东营环渤海幼儿教育研究院项目进行签约。董事长赵先德表示自己一直期待着这次儒商大会的召开：“山东提出文化创意产业2018年-2022年增加值年均增长13%以上，而崇德将在与济宁、泰安、青岛开展合作的基础上，进一步在山东寻求发展机会。”

### 智慧喷涌的饕餮盛宴

为构建新旧动能转换的主导力量，山东重点发展“5+5”十强产业，“增量崛起”与“存量变革”并举，到2022年十强产业增加值

占比力争达到60%。这其中有一些家底较厚，但向更高层次、更大集群突破已迫在眉睫，还有的底子较薄，亟须在引领性、标志性和颠覆性前沿技术方面展开攻坚。平行论坛集行业大咖在一起，聚发展标杆于一堂，对山东而言，这提供的不仅是商业机会，更重要的是学习、启迪的机会。

“山东农业设备很厉害，产值全国第一。以前做拖拉机的只做拖拉机，但现在这样不行了，要考虑和其他设备怎么互联。”中国工程院院士、中国机械工程学会理事长李培根建议，山东的高端装备制造企业要有开放的思维，而这是我国工程技术人员一直比较欠缺的。比如，装备制造企业不仅要要有数据意识，还要有“数据供应链”的概念，这都是互联网思维的一部分——“‘数字供应链’将是未来的常态，装备制造企业要有这根弦。”

“山东新旧动能转换非常重要就是升级数字经济。”北京大学产业技术研究院院长陈东敏在新一代信息技术产业论坛直言，山东数字经济在GDP占比处在国内中等水平，还有相当大的空间，挑战则是纺织、食品、石化等行业的数字化都比较难；但随着大数据的形成，人工智能的训练，未来将能提供更新一代的供应链管理，客户管理，企业内

部流程管理，这就给了山东机会，“推进智能制造并不是一定要走过去的路，山东现在有机会进行跨越式发展。”

今年上半年，全中国每天注册企业1.8万家。洪泰基金创始人、资本控股董事长盛希泰在现代金融服务产业论坛上指出，山东尤其要重视跟人工智能等相关的代表未来的企业家创业。他指出，目前为止，尤其是面向“未来”的创业氛围，山东还比较不足，在这方面需要进一步引导努力。

新材料是发展新兴产业的基石，甚至新能源的发展往往也得益于该领域的突破。“谁缺失了标准，谁就没有话语权。”上海国瓷新材料技术有限公司总经理宋锡滨高度关注新材料领域的专利标准策略，他建议山东发展新材料产业必须将专利标准作为战略化策略，并且大力推动企业专利标准国际化。

“山东既是农业大省，也是文化大省，发挥双重优势，才能实现新突破新发展。”中国文联副主席、山东省文联主席潘鲁生建议山东培育乡村手工艺创意产业、乡村休闲生活产业、乡村健康养老产业、乡村“互联网+”产业、乡村文创公社产业、乡村游学体验产业等乡村文化产业“六大集群”，以乡村文化产业带动乡村振兴。

### “人财”汇聚的风云际会

推动产业发展，核心是项目。金秋时节，硕果累累，统计显示，“十强”产业论坛牵头部门根据产业特点，坚持世界眼光、对标国际标准、立足山东优势，统筹谋划、科学确定了1800余个优质项目，其中130个项目在现场成功签约，投资额达5300亿元，投产后将为各行各业注入强劲的新动能。

新材料产业论坛现场签约项目11个，分布在全省7市，总投资258.7亿元，平均单体投资额达到24亿元，且全部为正式合同，签约一年内就能落地。省经信委主任侯斌透露，新材料产业发展重大项目库还有401个储备项目，总投资3777亿元，平均单体投资额达到9.5亿元，其中投资500亿元的康得碳谷项目进展顺利，这些项目也已在现场印发，将进一步汇聚八方资金、管理、技术、人脉等优势助力山东做强做优新材料产业。

“现场签约14个重大项目，合同金额达724.88亿元，涉及世界500强企业合作项目4个。”省卫生计生委主任裘燕认为，当下全省医养健康产业热潮涌动，十大重点领域项目蓄势待发，为海内外高新技术企业、高端技术、金融资本投资创业提供了无限机遇，为实现“打造永不落幕的盛会”目标，将对此次参会重点企业和高层次人才的个性化需求做好精准对接、跟踪服务，提供更多更好的投资选择空间和干事创业平台。

新一代信息技术产业论坛上，济南山东科学城项目、青岛12英寸模拟集成电路制造项目、日照猪八戒互联网+服务项目等13个信息技术产业项目进行集中签约。其中“山东科学城项目”将由山东省科学院与历城区彩石街道共同建设，内容包括新一代信息技术创新园、高端装备、智能制造创新园、医疗健康创新园等，计划引入长江学者、千人计划等国家称号人才9人，泰山学者等省级称号人才15人，自主孵化相关企业30-40家，并在新三板以上级挂牌上市3-5家……

华录集团投资44亿元在青岛蓝谷建设国家海洋大数据产业基地，京东集团投资25亿元在胶州建设跨境电商及智慧物流项目，亚琦集团投资52亿元在潍坊建设国际(临港)物流商贸城项目……总投资203亿元的12个项目在现代海洋产业论坛上顺利签约，掀起了新一轮投资海洋产业、推进海洋经济发展的高潮，为“儒商大会2018”增添了一抹浓重的蓝色。

新能源产业论坛上，10个新能源产业项目现场签约，总投资额达到了257亿元，涵盖了氢能、新能源汽车、核电、智能电网与储能、风能、可燃冰领域。据了解，因前期工作扎实，项目也基本都已具备开工建设的基本条件，将对全省新能源产业持续发展起到较好的引领和推动作用。

## “选择山东”云平台正式启动

# 搭建永不落幕的“双招双引”服务平台

□ 本报记者 周艳 代玲玲  
本报通讯员 王磊

工欲善其事，必先利其器。9月29日上午，全球目光再次聚焦山东，在“儒商大会2018”开幕式上，“选择山东”云平台正式上线。该平台运用云计算、大数据、人工智能等先进技术，集投资服务、项目招商服务、人才引进服务等于一体，搭建立足山东、面向全球，助力山东新旧动能转换的全省数字化、智能化综合服务平台，为山东实施精准招商、精准引智提供全方位的平台支撑，为海内外各界精英搭建高层次对话交流、洽谈合作、共谋发展的平台。

“选择山东”云平台由儒商大会2018组委会委托山东省商务厅主办，山东省互联网传媒集团具体承建。平台汇集全省各省直厅局、产业部门及17市、180多个经济园区和“十强”产业的项目、人才、资本等供需信息，可根据用户从业领域、投资意向、人才需求及访问偏好等个性化特征，进行信息的智能匹配推送，实现线上线下联动，搭建山东“永不落幕”的招商引智、招才引智“双招双引”公共服务平台。

平台以“选择山东 共赢未来”为主题，设置了资讯要情、山东优势、城市要览、十强产业、招才引智、经济园区、落户山东、合作案例、联络我们等9个栏目。集信息发布、形象展示、项目查询、人才搜索等功能于一体。平台还开设建言献策、微信留言等互动功能，管理后台可实时跟踪汇总有关信息。

为增强用户体验，平台入口实现了PC端、WAP端、微信服务号三端联动，而且中、英文版同时上线，同步提供宣传、



“选择山东”云平台官方网站、中英文手机APP及微信公众号。

展示、应用、服务等。其中，PC端主要用于全面汇集各类数据信息，展示山东招商引资、招才引智热潮涌动形势，WAP端适配便于手机用户的良好体验，微信服务号则注重手机应用。平台视觉呈现与国际接轨，主色调为中国红和国际蓝，凸显平台内容，风格上追求扁平化、简约清新，增强国外用户体验，体现实用、简洁的特点。

据平台主办方介绍，围绕山东新旧动能转换重点发展“5+5”十强产业，“选择山东”云平台建立了重点产业项目数据库，数据库收录了此次儒商大会着力向全球推介的

600个重点项目。投资者可以在平台的产业项目库里搜索到目标项目，也可通过注册登录平台，提交自己的意向需求，系统自动为投资智能匹配相关项目。同时，投资者也可以通过关注“选择山东”云平台的微信服务号，完善个人意向需求资料，即可完成对相关投资信息、产业项目内容的订阅。

人才与岗位精准匹配才能更好服务产业发展。围绕解决“引进什么样的人”的问题，平台搭建了“十强”产业岗位需求库，汇集了539家单位提供的1343个岗位需求；围绕解决“需要什么样的人”的问题，平台

搭建了“十强”产业重点产业人才信息库，收录了2000多位高层次人才信息。

运用云计算、大数据、人工智能等先进技术进行用户画像，通过智能匹配，让项目和人才主动找上门，是“选择山东”云平台的一大特色。平台对项目、政策进行结构化设计，设定关键字，建立智能匹配的技术基础。根据访客注册时填写的从事领域、投资意向、人才需求、内容定制以及其访问偏好等信息，平台自动匹配项目、新闻、人才等内容，通过个人中心、注册邮箱或微信端进行推送，以柔性服务保持其对平台的粘度

和对山东投资的关注度。

当项目、人才、客户等资源实现智能匹配对接后，该项资源即进入跟踪系统，利用线下工作机制，对项目、客户实施跟踪服务，协调督促有关方面履行服务承诺，定期调度工作进展，掌握前期接触、中期洽谈、后期落地等重点信息。

平台科学设置了角色管理系统，为省直各有关单位、17市相关单位、开发区、驻外代表处，以及合作伙伴、管理人员、访客等各类注册用户设置不同角色、赋予不同访问权限。

“选择山东”云平台建设是一项复杂的系统工程，涉及基础数据收集、内容真实性核验、多平台数据联通、大数据分析、人工智能匹配、美颜设计和中英文翻译等多个方面。据介绍，7月中旬，重点产业项目数据库搭建完成。7月底，重点产业人才数据库搭建完成。整个8月，平台建设团队研发人员集中对大数据分析和人工智能匹配模型设计，进行了技术攻关。8月下旬，经过200余次测试、优化，平台智能匹配功能顺利过关。十强产业、招才引智、经济园区、落户山东、合作案例等五大核心栏目逐一成型，平台基本具备上线运营条件。

据省商务厅相关负责人介绍，“选择山东”云平台上线后，在后续运营管理方面，平台将实施项目责任制的垂直管理和政府行政服务机构横向管理的矩阵式模式，以招商项目云平台和招商一体化服务体系培育为支点，着力打造线上线下相结合，集“大数据收集—云计算分析—人工智能对接—精准招商对接”于一体的招商数字产业链；构建以政策赋能体系、信息共享体系、资源整合体系、招商服务体系、立体推广体系为支撑的一体化招商生态链；构造工作模式平台型、复合化的招商价值链。