

## 强信心·稳经济·促发展

签约项目加速落地，发布标准指导建设，后期部署有条不紊……助力  
青岛打造数字文化产业高地——

# 数字文化应用发展大会平台效应凸显

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

4月6日至9日，2023青岛数字文化应用发展大会在青岛西海岸新区举办，2023青岛影视周同步举办，为青岛数字文化产业高质量发展增添了新动能，带来了新助力。

大会闭幕已经过去一周，但大会达成的丰硕成果正在不断发酵。签约项目加速落地，发布标准作用渐显，后期部署有条不紊，青岛正以此次大会为契机，努力打造数字文化产业高地。

## 强化合作，签约项目加速落地

2023青岛数字文化应用发展大会开幕式上，26个数字文化产业重点项目现场签约，其中战略合作项目4个、产业项目22个，涵盖数字音乐、数字动漫、数字影视、版权保护等文化产业新业态。

在战略合作项目中，青岛市与中国动漫集团达成战略合作，将建设国家动漫游戏综合服务平台；青岛西海岸新区与中国新闻发展深圳有限公司、人民网股份有限公司、伏羲云（北京）文化科技有限公司战略合作签约，推动新区国家战略实施，共建全国数字文化一体化服务平台，打造国家大数据产业示范项目。这些合作项目着眼于平台建设，将加速聚集整合数字文化资源，共建数字文化产业链。

数字音乐文化产业项目，将从事智慧钢琴、数字音乐设备的生产和销售，助力西海岸新区打造“音乐之岛”；炫石AICG虚拟人项目，将为全国数千名虚拟主播提供技术支持，打造多个知名虚拟IP；爱奇艺北方制作总部项目，将发挥爱奇艺影视产业链优势，助力西海岸新区影视产业链快速发展……细数一个个签约项目，无一不是青岛数字文化产业发展的发力方向和亟待增强的短板。

4月7日，三餐四季网络科技项目在集中

签约仪式上签约，8日即开始行动，在青岛东方影都举行以“三餐四季，食之当然”为主题的发布会。众成集团宣布2023年度的11档重点美食节目单，并与青岛东方影都共同为三餐四季中国美食品牌体验中心和三餐四季中国美食内容共创中心揭幕。

据悉，三餐四季网络科技项目将聚焦美食品牌与内容创作，建立视频内容矩阵，搭建中国最大的美食数字文化后期制作公司。众成集团将投资建设三餐四季中国美食品牌体验中心和三餐四季中国美食内容共创中心，其中大棚面积达2000平方米、小棚面积1000平方米，提供品牌展示和体验、导演合伙人计划、美食节目内容制作和开发等全链条式服务。目前，两个基地已进入舞美空间设计阶段。

当前，大会签约项目正在加速落地，进一步补全青岛数字文化产业链，促进产业高质量发展。

## 效应溢出，完善数字文化生态

2023青岛数字文化应用发展大会聚焦落实国家文化数字化战略、重大文化产业项目带动战略，打造了一场专业化、创新性思想盛宴。除了上万种数字文化产品应用，大会举办了1场主旨论坛和6场主题论坛，汇聚数字文化行业众多顶尖专家学者和头部企业家，围绕数字技术赋能等热点话题展开研讨交流。

文化数字化暨数字版权产业论坛上，中国公共关系协会文化大数据产业委员会发布了7项国家文化大数据体系团体标准。本次发布的标准涉及文化数据内容的分类及文化体验装备及技术等方面，规范了文化大数据相关行业术语、技术、流程和服务，将对国家文化大数据体系建设起到指导和规范作用，助力国家文化数字化战略的实施。

此次标准集中发布，是贯彻落实《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》的重大举措，是国家文化大数据体系建设的重要成果。这些标准具有很强的产业支撑能力，可有效整合现有技术和产业资源，协同促进文化大数据产业有序发展，也将更好指导和规范青岛数字文化产业发展。

大会上，《山东省文化数字化行动计划》发布，提出到2025年，基本建成文化数字化基础设施和服务平台，贯通各类文化机构数据中心，基本完成文化产业数字化布局，公共文化数字化建设跃上新台阶，形成线上线下融合发展。“双效统一”的文化数字化供需新格局；山东省数字文化产业联盟宣布成立，进一步整合文化产业资源，推动先进技术的应用，全面赋能山东省数字文化产业的协同发展。

这一系列举措，将进一步加快山东、青岛共建数字文化新生态的步伐。

## 加快部署，打造数字文化高地

作为全国首个专注于数字文化领域的综合性大会，2023青岛数字文化应用发展大会已经闭幕，但这对青岛来说更是一个开始。青岛正在加快部署，充分发挥大会平台效应，实施“五个一”举措，努力打造数字文化产业链。

无论是签约项目还是论坛研讨，“平台”是大会出现频率最高的关键词之一。而搭建平台，既是2023青岛数字文化应用发展大会的出发点和落脚点，也是青岛下一步的重要举措。

青岛将青岛数字文化应用发展大会作为平台打造，这个平台不仅是集聚数字文化资源的平台，也是引进项目、企业的平台，还是促进投资和人才集聚的平台。大会搭建并启用的线上综合服务平台，集新品发布、项目推介、全网直播、元宇宙大会于一体，聚焦强化数字文化应用产品发布交易功能。大会闭幕

后，平台继续提供常态化交易服务，全天候为企业提供新品展示、项目洽谈等服务，推动资源集聚，努力打造数字文化产品交易的全国性平台。

园区是产业高质量发展的关键载体。青岛在对大会参展企业开展“一对一”个性化招商服务，推动一批优质项目签约落地的同时，正在壮大数字文化产业相关园区，提升园区载体能级，推进产业项目集群集聚。据悉，本次大会招引的资源和项目，主要在东方影都影视产业园及若干产教融合园区落地。

健全政策方面，青岛新起草了《青岛数字文化行动方案》，全面发力文化数字化战略，提出加快建设青岛文化专网和文化数据服务平台，提升公共文化服务数字化效能，加快数字文化产业布局。同时，同步梳理已出台政策，以数字经济、虚拟现实、高端显示等产业和园区政策为重点，形成了政策清单。

人才是产业发展的关键。青岛正抓住这次大会人才汇聚的契机，深入实施“人才强青”计划，有针对性地做好数字文化人才招引工作，加快专业人才集聚。当前，青岛很多文化园区已经设立专家工作室，下一步将优化专门政策招引人才，在推动产业集聚发展中优化人才队伍配置。

近年来，青岛加快推进实施文化强市战略，已初步构建形成影视文化、音乐演艺、创意设计、数字文旅等齐头并进的发展格局，获评首批国家文化和科技融合示范基地、国务院首批文化产业和旅游工作激励城市，产业发展环境良好。在深入开展“深化作风能力优化营商环境”专项行动中，青岛将进一步加快打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。在深入开展“深化作风能力优化营商环境”专项行动中，青岛将进一步加快打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，为文化产业插上科技的“翅膀”，提供金融和贸易支持，助力文化产业实现高质量发展。

青能所牵头研发高性能轮胎制造示范项目启动

## 铁系梳枝丁戊橡胶 全球首次实现规模化生产

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

通讯员 侯鸿斌 付正广

本报4月15日讯 日前，中国科学院青岛生物能源与过程研究所（山东能源研究院）牵头研发的铁系梳枝丁戊橡胶高性能轮胎制造示范项目在山东昊华轮胎正式启动，首批次已制造三万余条高性能轮胎，A品率100%，直接销售额超千万元。这意味着铁系梳枝丁戊橡胶这种新材料在全球首次实现产业化生产，具备了大规模应用的条件。

汽车轮胎胎面需要大量使用一种名为聚丁苯橡胶的材料，以增强快速刹车能力，提高汽车安全性，但聚丁苯橡胶的生产几乎被国外企业垄断。针对该问题，青岛能源所牵头开展多年产学研合作，创制了铁系丁戊橡胶新材料，相关成果被专家认定为“整体技术达到国际先进水平”。据验证，铁系梳枝丁戊橡胶不仅可完全替代进口聚丁苯橡胶，且抗湿滑性能更强，价格成本更低，有望通过自主创新解决我国聚丁苯橡胶严重依赖进口的难题。

今年年初，青岛能源所与中石化巴陵石化公司合作实现了铁系梳枝丁戊橡胶的万吨级工业化生产示范，验证了材料的生产可靠性。此次与山东昊华轮胎合作，进一步实现了高性能抗湿滑轮胎面橡胶配方、新技术的开发，示范项目生产的轮胎抗湿滑性能可达到欧盟新标签法A级（标准胎B级），大幅度缩短了汽车的刹车距离。

相关负责人介绍，该项目可实现年生产轮胎超百万条，销售收入预计超亿元。该示范项目的成功实施，标志着铁系梳枝丁戊橡胶材料具备了规模化应用价值，将有效提升我国轮胎材料行业的技术水平和国际市场竞争力。

高标准创建5所高水平技师学院和10所示范性技工学校

## 青岛将实施“七大行动” 推进技工教育发展

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

本报4月15日讯 为全面推进青岛市技工教育高质量发展，培育更多高素质技能人才，近日召开的2023年青岛市技工教育工作会议明确提出，今年将实施“七大行动”，建设高素质技能人才队伍，为实体经济转型升级和建设新时代社会主义现代化国际大都市赋能助力。

将实施党建引领行动，永葆红色技工基因；将实施政策集合行动，强化政策支撑推进作用；将实施强基培优行动，打造技工院校集群；将实施提质增效行动，扩大技工教育知名度和美誉度；将实施结构优化行动，推动技工院校内涵式发展；将实施产教融合行动，为青岛未来发展贡献技工力量；将实施竞赛领航行动，搭建高技能人才培养新平台。

实施政策集合行动，具体为在保留原有实施效果好的政策措施同时，对标技工教育先进城市和上级部署要求，出台具有青岛特色、契合技工院校实际的支持措施。加强各部门协同沟通，引导各要素资源向技工教育领域集聚，力争为技工教育高质量发展提供全方位、全链条的政策保障。

实施强基培优行动，具体为积极发挥资金引导和市场调节作用，更新办学条件，升级教学设备，加快补齐基础能力短板。支持各区市、主办单位以强基扩容为重点，将技工院校新校区建设纳入重点项目和政府投资计划，扶持公办技工院校新建、改（扩）建工程。结合全市实际，分专业打造技工院校集群，实行共建共享、抱团发展、错位发展，分期分批高标准创建5所高水平技师学院和10所示范性技工学校。同时支持打造一批示范性民办技工院校和专业，加快促进民办技工院校发展。

实施结构优化行动，具体为做大做强普通技工学校，做强高级技工学校，做优技师学院，推动批次配置比例更加合理，打造更加均衡的技工院校发展布局。力争到2025年底，技师学院数量达到5所左右，在校生规模保持在6万人左右，高级工班以上在校生力争达到55%。

据悉，目前全市共有各类技工院校16所，其中技师学院4所，高级技工学校2所，普通技工学校10所；共开设机电一体化、智能制造等90余个专业，预计今年招生数量将突破1.4万人。

## 青岛市科普教育 基地联盟成立

39家成员单位将互通优质科普资源，提升科普服务能力

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报4月15日讯 近日，青岛市科普教育基地联盟举办成立大会。联盟是由国家、省级、市级科普教育基地自愿结成的公益性社会团体，目前有39家成员单位。联盟将引领成员单位发挥优势，互通优质科普资源，提升科普服务能力，面向公众普及科学知识，提升全民科学素质，推动科技更有力地服务经济发展，惠及民生。

会议听取了《青岛市科普及教育基地联盟筹备工作情况报告》，审议通过了青岛市科普及教育基地联盟章程和组织架构，青岛海洋科技馆为联盟理事长单位，16家科普基地当选为副理事长单位，22家科普教育基地当选为理事单位。

科普教育基地是科普宣传的重要阵地，是撬动社会力量参与公益性科普宣传的有力载体。近年来，我市共创建国家级科普教育基地17家、省级21家、市级247家，辐射产、学、研众多领域，形成了门类齐全、种类丰富的科普教育基地服务体系。

# 新时代新征程新伟业 | 坚定不移推动高质量发展 |

## 优化营商环境 青岛在行动

市委编办印发行动方案，聚焦保障“优化六个环境”，推进落实“六项重点任务”——

## 为优化营商环境提供坚实体制机制保障

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报4月15日讯 近日，全市首期新型研发机构事业单位法定代表人暨登记监管业务培训班在市委党校举行。培训班以贯彻落实市委“深化作风能力优化营商环境”专项行动为出发点，围绕学习贯彻党的二十大精神，事业单位法人登记监管、人才引进、科技成果转化相关政策解读，典型机构经验交流和分组研讨等方面内容展开，全市28家新型研发机构事业单位法定代表人和13名事业单位登记监管业务骨干参加培训。

这是市委编办“深化作风能力优化营商环境”专项行动的一项具体举措。日前，《市委编办“深化作风能力优化营商环境”专项行动方案》印发，聚焦保障“优化六个环境”，推进落实“六项重点任务”，为全市实现营商环境、作风能力、发展质量“三大提升”提供坚实的体制机

制保障。

根据方案，市委编办将着力推动重要议事协调机构履责尽责，加强跨部门、跨领域工作协调，统筹调配各方资源，形成推动优化营商环境的强大合力。着力强化“三张清单”管理应用，运用权责清单管外部、职责任务清单管内部、职责边界清单管边界的清单化管理手段，推动政府部门职能更加优化、权责更加协调、运行更加高效。

此外，还将着力完善政府职能运行监管评估，发挥职能运行监管考评作用；着力做好高层次人才和新型研发机构编制保障，统筹机构编制资源，聚焦招商引资、科技创新、城市更新等行业领域的编制资源使用需求，用编计划优先保障；着力加强教育、医疗等重点领域体制机制保障，提高公共服务水平；着力深化干部队伍作风能力提升，为推动优化营商环境提供坚实的组织和作风保证。

## 即墨：“五大行动”为企业注入金融“活水”

提升金融服务重点领域、核心产业及薄弱环节的能力和水平，助力经济社会高质量发展

□青岛日报/观海新闻记者 王涛

本报4月15日讯 青岛日辰是一家专门生产复合调味品的上市企业，今年以来，随着消费需求复苏，企业现有产能已不能满足大幅增长的订单需求，但增资扩产，企业又面临着不小的融资缺口，企业发展陷入两难境地。

为帮助企业破题，即墨区制定“支持实体经济高质量发展系列工作方案”，大力推进金融服务“春雨行动”，组织金融管家、金融辅导队上门开展银企对接，面对面倾听企业诉求。作为山东省

“专精特新”企业，青岛日辰各项指标也都符合“专精特新贷”的放贷条件，对接现场，银企双方很快敲定了一笔3000万元的专项贷款。

青岛日辰只是即墨金融服务企业发展壮大的一个缩影。今年以来，即墨区不断深化政银企合作，积极为企业和金融机构牵线搭桥，精准发力，多举措解决企业融资难题，目前已组织全区32家银行机构对接700多家“专精特新”企业和高成长企业，累计提供融资支持超过26亿元，有效满足了企业逐渐回升的融资需求。

其中，“金融支持重点产业项目专项行动”

提出，要引导金融资源更多向中高端产业集群，围绕先进制造业、战略性新兴产业、传统产业转型升级等重点领域，持续增加中长期贷款投放和保险资金投资，确保重点领域产业集群及投资项目金融服务全覆盖。具体实施中，将根据全市重点产业链高质量发展及制造业企业倍增工程有关工作安排，对纳入倍增培育的企业、产业链入库培育重点企业、制造业新锐企业、产融合作“白名单”企业，常态化开展金融服务辅导，提供综合金融服务。

## 共享单车停放别任性 “随手拍”喊你文明归队

□青报全媒体记者 韩彤彤

为无人打理的城市垃圾。对此，管理部门也在与时俱进，探索破解之道。

“我早上出门时就看见这辆小蓝车挡在小区的路上，回来时它还停在这里，一上午它就一直在那，居民进出很不方便。”赵女士家住城阳区城阳街道，外出时发现了一辆共享单车乱停放的情况。“有些人可能着急赶地铁上班，这小蓝车就这么随意一扔不管了，我想把它挪走，但一时间也想不出挪到哪里，于是就拍了照片上传到‘随手拍’小程序上。”大约两个小时后，赵女士在系统中收到了单车挪走的反馈照片，“办理速度还真快，像这种乱停现象，还是希望管理部门可以有好的解决办法来综合治理一下。”

据了解，赵女士上传的问题线索由城阳区综合行政执法局负责办理。“在接到平台下发的问题后，我们的工作人员第一时间将问题照片发到‘共享单车治理群’，群内相关运维企业立马就接单处置了。”记者从城阳区综合行政执法局了解到，针对共享单车乱停放问题，城阳区综合行政执法局已经建立了“日调度、日会商”机制，要求企业严格落实主体责任，严控投放数量，合理划定停车路段，及时清理乱停放车辆。

今年以来，城阳区综合行政执法局共督促单车运营企业回收超投车辆2000余辆次，施划、调整停车点位100余个。下一步，城阳区综合行政执法局将联合单车运营企业，持续拓展单车智慧监管平台应用场景，实时监控各单车停放点位停车秩序，对外溢点位及时开展预警报警，进一步提升单车问题处置效率。

截至目前，“文明青岛随手拍”小程序共收到报料18.9万条，其中有关“车辆乱停乱放”的有效线索为3.6万条，有效办结3.3万条。

目前，“文明青岛随手拍”小程序主要受理的十大类问题包括：卫生脏乱、车辆乱停乱放、杂物乱堆乱放、公共设施缺损、乱贴乱画小广告、占路经营、缆线杂乱、绿化带损坏缺株、公益广告破损褪色、门头招牌破损杂乱。创建美好家园离不开每个人的努力，欢迎广大市民游客继续使用“文明青岛随手拍”报料不文明现象。



共享单车使用方便、价格便宜，是解决市民出行“最后一公里”的便捷工具。但在“文明青岛随手拍”小程序后台中，关于共享单车乱停乱放的报料也不少：有的占路停放阻碍行人通道，有的东倒西歪影响市容，有的长期废弃损坏，成