2023青岛数字文化应用发展大会搭平台促合作

数字邂逅文化 激发澎湃动能

□ 本报记者 张忠德 杨国胜

4月9日，2023青岛数字文化应用发展大会在青岛西海岸新区落幕。作为全国首个专注于数字文化领域的综合性大会，4天的时间，现场展览、线上平台、论坛研讨和新品发布等八大板块活动精彩“上演”，以“高、新、实、炫、深”的特色，突出“新应用、新体验、新消费”的大会主题，为数字文化产业搭建平台、促进交流、促成合作，激发出“数字强国”“文化强国”建设的澎湃动能。

直击行业前沿

这4天，在青岛世界博览城内的展馆里，数字文化产业的新产品、新应用和新场景让普通观众乃至业内精英都叹为观止。

“以前爬过长城吗？如果没有，现在就可以通过手机云游长城。”在腾讯展区，一款名为“数字长城”的产品引得参观者纷纷扫码体验。腾讯文旅展会现场负责人孙建伟介绍：“我们在全球首次通过云游戏技术，实现最大规模文化遗产毫米级高精度、沉浸交互式的数字还原，把基于游戏技术打造的‘数字长城’放在‘云游长城’小程序中，通过手机就能立即穿越到喜峰口西潘家口段长城，在线‘爬长城’‘修长城’。”

在中国动漫集团展区，一名舞者正在台上表演，而旁边的屏幕上，《三国演义》人物张飞和动漫人物在“斗舞”。“这套动态捕捉设备共有15个捕捉点位，是光学与惯性学相结合的新设备，上面有4个激光定位塔，舞者穿戴设备，可以实时驱动任何一个虚拟人、任何一个形象。”北京国承元速科技有限公司全国渠道总监谷剑介绍。

据介绍，本次大会现场展览板块共布设六大展馆，总展览面积超过6万平方米；共有500余家企业、机构参展，展品万余种，展出的内容覆盖数字文化领域全产业链。在参展企业中，世界500强及头部企业50余家。展品中，有150余款数字文化新品系首次发布。

塑造产业生态

产业的发展，需要政策、机构、项目等生态要素的全方位支撑，肩负“探索山东方案”的使命，本次大会上，《山东省文化数字化行动计划》《青岛影视基地高质量发展政策清单》等产业政策重磅发布。

《山东省文化数字化行动计划》提出，到2025年，将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。

针对影视产业省、市、区三级叠加优势，青岛对影视全产业链各环节进行扶持。大会围绕支持“青岛摄制”、奖励“青岛出品”、做强做优影视产业链条等方面，发布了《青岛影视基地高质量发展政策清单》。

在政策激励的同时，山东省数字文化产业联盟在本次大会上宣布成立。该联盟由山东省文化产业发展协会推动，大众报业集团、山东出版集团、浪潮软件科技、金东数创、捷瑞数字科技和创泽智能等14家企业发起，目前已有76家企业加盟。

借助大会平台，青岛在“双招双引”上再发力，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，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）文化科技有限公司进行战略合作签约，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，打造国家文化大数据产业示范项目；产业项目22个，涵盖数字音乐、数字动漫和数字影视等新型文化业态。

行业大咖论道

1场主旨论坛、6场主题论坛，本次大会邀请院士、专家学者、行业领军人物，共同探讨数字技术变革与文化产业深度融合的创新实践，为数字文化产业发展给予“智力赋能”。

2023年，“元宇宙”延续势头，继续成为行业热词。“元宇宙是数字经济和实体经济深度融合的新领域和新赛道，跟所有新兴行业一样，基于元宇宙的数智化是数字经济发展的新形态，有自己内在的独特发展规律。”沉浸式交互动漫文化和旅游部重点实验室专家委员会主任，教授、博士生导师西沐表示。

针对“文化产业数字化转型新机遇”，山东大学先进信息技术研究院常务副院长袁东风认为，数字文化产业已迎来红利期。以人工智能、大数据、云计算和5G为代表的新一代信息技术正不断渗透到文化产业的各个方面，新时代文化产业数字化概念需要被重新定义。人工智能将成为文化产业的第一推动力，赋予文化产业智慧化元素，拉动文化消费产生“新流量”。

北京大学王选计算机研究所党委书记赵东岩则以ChatGPT的爆火阐释了人工智能应用的意义，他认为：“ChatGPT不是终点，也不一定是起点。ChatGPT的方法论比其本身更具价值。大型语言模型的应用有天花板，中国需要自己的大型语言模型。”

2023青岛影视周致敬影视幕后力量

11个重点影视项目签约落户

□ 本报记者 杨国胜 薄克国

4月9日晚，2023青岛影视周闭幕式暨“金海鸥”影视荣誉作品展示活动在青岛西海岸新区举行，2023青岛影视周成果发布，“金海鸥”影视荣誉作品推荐展示，各项荣誉同步出炉。

聚焦“影视工业、幕后力量”，“金海鸥”影视荣誉作品在闭幕式推荐展示。中国电影美术学会会长霍廷霄，中国电影剪辑学会会长周新霞，中国电影美术学会副会长王鸿海、石建都、全荣哲、冯放，作曲家董颖达，演员黄志忠、萨日娜、龚蓓苾、宋佳等作为推荐嘉宾，从专业性、多元化和影响力等维度，分别推荐杰出剪辑指导、杰出声音设计、杰出声音制作、杰出摄影指导和杰出技术贡献等20项荣誉的优秀创作者，涉及《独行月球》《万里归途》等15部影片。

作为青岛影视行业盛会，本届影视周可谓成绩斐然、亮点颇多。围绕“新技术·新视界·新影都”，聚焦科技化、大众化、国际化和品牌化等4个维度，“科影未来”、世界“电影之都”、“金钥匙创投”计划、“海平面”青年影人计划和“金海鸥”等5大单元19项活动成功举办。

其中，“科影未来”单元围绕“先进科学技术与电影高质量发展”主题，举办“科影未来”融合体验展、电影工业化主题交流、科影融合主题交流、山东省高新视频创新大赛等活动，就科学与影视融合、中国电影工业化发展展开深度探讨。

世界“电影之都”单元举办联合国教科文组织电影之都主题活动，发布电影蓝皮书中英文版新书，发出世界“电影之都”城市《青岛倡议》，18部国内外优秀影片院线展映。

“金钥匙创投”单元整体引入“金钥匙创投”计划，通过金钥匙课堂、“金钥匙创投”计划项目公开陈述和荣誉推荐大会，选取12个项目入围“金钥匙创投”计划年度片单，增设200万元“箸笔”基金为年轻创作者助力。

“海平面”青年影人计划单元举办“编剧新概念”系列活动，为青年人才成长搭建孵化平台。作为青岛影视周拳头单元，“金海鸥”单元聚焦影视工业、幕后力量，突出影视科技创新应用，设置摄影、剪辑、调色、视效、造型设计、动画等多门类荣誉，持续打造后期制作推优推介平台，引领和推动影视后期制作水平不断提升。

□记者 薄克国 报道

4月9日，在2023青岛影视周闭幕式上，进行了“金海鸥”影视荣誉作品推荐展示，杰出剪辑指导和杰出技术贡献等20项荣誉出炉。图为演员在演唱歌曲《乘风破浪》。

800余名业内嘉宾、500余家影视行业巨头齐聚；兑现政策补贴2313.1万元；“齐鲁嗨拍”电视剧拍摄制作在线服务项目上线；青岛海发文化集团、中国移动咪咕公司咕咕工作室和青岛电影学院达成校企产学研三方合作；山东省5G高新视频创新创业共同体签约，18家企业进驻。

产业合作、政策扶持深度推进。青岛西海岸新区与爱奇艺、华夏电影、浩瀚星盘、华明悦众、天马映像、山东文旅集团、山东歌华影业、影眸科技、艺薯科技、静韵文化、咪咕文化、海发集团、青岛国际机场签约，11个重点影视项目落户，涉及影视制作、出品、发行、艺人服务、影旅融合等领域，科技含量高、涉及范围广，覆盖影视产业全链条。这些项目的签约落户将进一步延展、壮大青岛西海岸新区影视产业链条，为西海岸新区影视产业快速发展注入强劲动力。

本届青岛影视周通过数字技术开发出品的虚拟数字推广大使——演员“拾忆”亮相，担任闭幕式主持人。作为数字影视新IP，后期“拾忆”将广泛与青岛西海岸新区影剧综项目及文旅产业等多领域进行联动，创造延伸产业价值，以虚拟+现实的技术，互动讲述影都故事，展望影视产业未来发展的无限可能。

聚焦影视工业化发展之路，本届影视周以“影视+”的平台理念，面向市场、行业和大众，组织国内外影视成果展示、要素汇聚和交流互鉴，推动构建影视生态，延展产业链条，全方位打造青岛西海岸新区“影视之都”城市名片，扎实推进青岛世界“电影之都”建设，为影视强国建设提供山东方案，贡献青岛力量。

作为山东省“1+N”影视基地（园区）布局的核心和中国电影工业化的先行探索者，近年来，青岛西海岸新区将“影视之都”作为四张国际名片之首，高标准打造国内一流影视工业化基地，形成以青岛东方影都为龙头核心、“东有灵山湾、西有藏马山”影视双城联动、辐射全域的影视产业布局。

目前，青岛东方影都所在的青岛影视基地核心区累计进驻影视企业800余家，接待剧组300余个，电影票房产出超230亿元，成为全国重点影视拍摄基地、山东省影视核心园区。

65个市级乡村振兴示范片区项目集中开工

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 4月7日，青岛市乡村振兴示范片区2023年重点项目集中开工仪式暨现场观摩推进会议在青岛西海岸新区铁山街道杨家山里示范片区举行。会上，计划投资12.9亿元的65个市级乡村振兴示范片区项目集中开工，涉及乡村产业、环境提升、基础设施、服务治理和乡村文化建设等领域，全面吹响了推动示范片区建设“开新局、走在前”的冲锋号。

其中，城阳区棘洪滩街道东毛西毛乡村振兴示范片区投入1.55亿元开工建设的锦泉路景观提升工程，将增设休闲康养慢生活绿道并依照绿道设置点状服务功能驿站等，旨在提升片区的整体品质，助力片区成为城里人下乡、农村人乐乡的和美家园。

胶州市洋河镇艾山乡村振兴示范片区投资1.2亿元建设的融汇润达数字农业示范园二期项目，主要为现代化健康养殖、生态循环的示范牧场，进行现代化奶牛养殖、畜牧良种繁殖和农林牧技术推广，将引领农业发展转型升级和提质增效。

高质量建设乡村振兴示范片区，是青岛打造乡村振兴齐鲁样板先行区的重要抓手。去年6月，青岛市委、市政府出台了《关于高质量建设乡村振兴示范片区的意见》，布局10个市级乡村振兴示范片区，并连续三年给予每个市级示范片区1亿元的奖补资金、50亩以上建设用地指标支持。目前，去年10个市级乡村振兴示范片区安排的103个项目，已经完工75个，完成投资9.19亿元，占投资总额的80.9%。

在去年项目多点开花的基础上，今年青岛市乡村振兴示范片区的项目持续加力。10个市级乡村振兴示范片区初步谋划了2023年全年重点项目共142个。其中，产业类项目41个，投资6.7亿元；改善宜居环境类项目50个，投资8.28亿元。通过项目建设全力提升乡村建设水平，助推乡村产业发展，促进乡村全面振兴。

同时，以产业兴旺为基础，每个乡村振兴示范片区将因地制宜培育特色主导产业，围绕全产业链做文章，统筹整合周边的特色产业资源和生态资源，拓展农产品加工、农业电商、乡村旅游等新产业、新业态，推动主导产业全产业链升级、全价值链增值。

以强村富民为本质，乡村振兴示范片区建设坚持以农民为主体、为农民而建，在政策创设、项目安排、建设施工和收益分配上注重保障农民的长远利益，发挥农民的主体作用壮大集体经济，通过推广乡村产业、乡村建设和乡村治理等方面的新技术、新模式、新业态，培育出一批在全国有影响力的创新案例，努力走出一条以乡村振兴示范片区为载体、促进乡村共建共享共富的新路子。

优美的环境既是“软实力”，更是“硬实力”。今年，青岛市乡村振兴示范片区建设还将在环境塑造上下功夫，努力留住烟火气，体现乡土味，探索农村人居环境整治和公共设施管护长效机制，确保乡村美丽宜居、人心向善、稳定安宁。

35个创新平台 兑现奖补资金3500万元

□记者 张忠德 报道

本报青岛讯 近日，青岛市发展和改革委员会会同青岛市财政局，向35个国家级和省级创新平台承担单位兑现奖补资金，共计3500万元。获得奖励的包括青岛国恩科技股份有限公司等4家国家企业技术中心、青岛汇金通电力设备股份有限公司等11家山东省企业技术中心和青岛中智达环保熔炼设备有限公司等20家山东省工程研究中心。

2019年以来，青岛市已累计兑现创新平台奖励资金1.74亿元。随着政策影响力和知晓度的持续扩大，企业申报国家和省级创新平台的积极性明显提高，各类平台申报、获批数量均呈现逐年上升态势。

李沧区个体工商户注销业务实现“一链办理”

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 4月7日，在青岛市李沧区振华路街道便民服务中心的一个服务窗口，市民徐先生不到半小时就完成了营业执照和食品经营许可证的注销。从今年3月起，李沧区在全区11个街道便民服务中心实现了个体工商户注销业务“一链办理”，营业执照和食品经营许可证可以在一个窗口同时办理办结。

据悉，注销业务“一链办理”模式按照“街道一次性收取材料—后台一链式审批—统一出具注销证明”流程，群众只需抽取一个号，提供营业执照正副本、食品经营许可证正副本、身份证原件等相关材料后便可进行业务办理，一次性完成个体营业执照和食品经营许可证的注销，全面缩短了群众办事和等待的时间。李沧区将持续聚焦“一链办理”便利化改革，最大限度便民服务，持续优化全区营商环境。

胶州36个集中签约项目 总投资662亿余元

□记者 白晓 通讯员 李颖慧 王晓彤 报道

本报胶州讯 4月7日，胶州市举行上合新区2023年第一季度项目集中签约暨产业发展指导专家聘任仪式。仪式现场，星链储能舱智能制造、传化国际科贸创新产业园和俊源新能源新材料等36个项目集中签约，项目总投资达662.13亿元。

36个项目中，内资项目32个，总投资额586.63亿元；外资项目4个，总投资额10.79亿美元。其中，投资规模超过10亿元的项目20个，约占签约项目总数的55.56%；投资规模超过50亿元的项目5个，约占签约项目总数的13.89%。签约项目中，有上合及“一带一路”绿色产业联盟等上合元素项目11个、中科国际芯片等临空元素项目7个。

会上，胶州市聘请王厚亮等4位企业家担任上合新区产业发展指导专家。新任上合新区数字经济产业招商大使、竹云科技董事长董宁表示：“将努力发挥在资源、专业、链接上的优势，积极融入‘双招双引’工作大局，当好‘宣传员’‘参谋长’和‘助手’，助力上合新区高质量发展。”

青岛高新区推动企业低碳技改

□记者 张忠德 通讯员 曹惠迪 报道

本报青岛讯 近日，青岛高新区企业索尔维化工通过该区环保部门提供的技术支持，在产品生产过程中添加工业用水循环利用系统。技改前，该企业日排放废水5000吨左右，启用循环系统后，可在打造工艺生产环节进行废水回收利用，实现每日减排废水近1000吨。后期随着新技改项目的上马，预计可降低40%至50%的排放量。

青岛高新区是青岛市首个完成“双碳”实施路径研究专项报告的园区。近年来，青岛高新区大力鼓励区内企业绿色、低碳改造，聚焦重点行业、重点企业，积极组织环保专家成立帮扶小组，深入企业进行一对一的帮扶指导。

截至目前，区内41家重点企业全部完成清洁生产审核评估验收，企业生产工艺装备、污染控制、废物再利用等指标已达到清洁生产国内先进或国际先进水平。其中，中远佐敦船舶涂料（青岛）有限公司和埃地沃兹真空泵制造（青岛）有限公司获评国家级绿色工厂，其用地集约化、生产清洁化、能源低碳化等做法独具优势和特色，对同行业的绿色发展具有推广性和示范作用。

合作培育邮轮文旅专业人才

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 4月7日，青岛国际邮轮港区服务管理局与青岛酒店管理职业技术学院举行全面战略合作协议签约暨“中国邮轮旅游发展实验区人才培养示范基地”揭牌仪式。

青岛国际邮轮港区正加快打造现代化国际大都市“窗口示范区”，积极对上争取国际邮轮复航试点，密集走访国内各大邮轮公司和重点旅行社，赴美参加世界邮轮博览会开展国际宣传推介、引进航线和产业资源，实施“港有才·邮未来”计划培养人才，打造“一节一会一论坛”（青岛国际邮轮节、青岛国际邮轮峰会、山东邮轮旅游发展论坛）品牌，推动青岛邮轮加快复航复苏和产业高质量发展。

邮轮文旅人才培育是加快产业发展的重要一环。青岛国际邮轮港区服务管理局与青岛酒店管理职业技术学院联手，发挥国际邮轮海乘等人才培养领军优势建立长效合作机制，实现双方优势资源互补，全面打造“港产教城”融合发展新样板。同时，拓展“政产学研用”合作平台，在人才培养、行业标准开发、科研平台建设和产业研究等方面加强政校合作，整合各方资源、发挥各方优势，共同打造新时代北方邮轮人才集聚高地，以人才引领和支撑中国北方邮轮中心建设。

合肥路街道探索基层宣讲新路径

□记者 李媛 通讯员 李益 报道

本报青岛讯 青岛市市北区合肥路街道百姓宣讲团团长马连发近日以《深入学习党的二十大报告 认真领悟党的二十大精神》为题，采取线上线下相结合的形式，在劲松三路社区开展专题宣讲，街道宣讲骨干、党员群众等120余人参加活动。

“有了这个宣讲直播间，我现在不用去现场，在家也能学习党的创新理论。我还经常让家人和我一起听各类讲座。”合肥路街道夹岭沟社区宣讲员郭永宁说，线上“宣讲直播间”将现场宣讲同步传播到3个农工商公司和9个社区分会场，扩大了宣讲的覆盖面和影响力。

合肥路街道被授予“山东省理论宣讲基地”称号以来，坚持在拓展理论惠民新阵地、创新百姓宣讲新模式、探索基层宣讲新路径上下功夫，成立街道“星火”百姓宣讲团和基层党组织书记宣讲团等宣讲队伍，拓展街道党校、星火讲堂、智慧党建+VR云平台等多种载体，初步构建起全方位、全周期、全覆盖的“大宣讲”矩阵。