



从“0到1”攻坚关键技术,从“1到N”延伸创新链条,加快建设国内一流科产融合创新型强区

300余家科创平台积蓄崂山“硬核力量”

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛



比邻而居的虚拟现实创新中心(左)与虚拟现实整机和光学模组项目(右)。邢志峰 摄

6月6日,中国海洋大学传出喜讯:该校海洋生物遗传学与育种教育部重点实验室方宗熙海洋生物进化与发育研究中心的董波教授团队在国际权威期刊PNAS发表研究成果,为胆小管相关疾病致病机理的鉴定和治疗提供了理论依据;

此前一天,国家高端智能化家用电器创新中心发布新一代端侧AI感知芯片RC705,这是首颗服务家电、机器人需求的端侧AI感知场景专用芯片,将显著提升相关设备在复杂家庭环境下的高精度实时视觉感知与精准行动控制能力;

更早些时候,崂山区企业自然语义(青岛)科技有限公司自主研发的轻量化大模型“欧拉”通过中央网信办生成式人工智能服务备案,成为全省首个通过中央网信办备案的基础大模型……

科产融合,次第花开。从海洋生物医药研究成果取得新进展,到国产家电芯片技术应用迎来新突破,再到人工智能基础大模型实现新跨越,近段时间,崂山区一系列科技创新成果的集中涌现,生动勾勒出该区以科技创新引领新质生产力发展的实践路径——

通过创新策源能力提升催生高技术,通过各类成果转化应用推动企业高效能生产经营,通过科技创新和产业创新深度融合促进经济高质量发展,加快建设国内一流科产融合创新型强区。

强策源

科技创新策源是新质生产力发展的强大

引擎,不仅整合创新资源、引领科技前沿突破,更为经济转型升级和高质量发展提供了坚实支撑。崂山区通过强化源头创新,从“0到1”攻坚关键技术,向着具有全国引领力的科技创新策源示范区加速迈进。

今年以来,崂山区新获批建设太阳能光电转化与利用全国重点实验室1个、省重点实验室10个、中试基地1个,截至目前,全区已汇聚国家、省、市重点实验室101家,技术创新中心196家,新型研发机构26家,概念验证中

心(平台)8家,市级以上科技创新平台数量达到333家。”6月9日下午,在崂山区举行的媒体见面会上,崂山区科技局有关负责同志介绍了该区聚力打造高能级创新平台所取得的成功。

高能级科技创新平台是突破科学前沿和关键核心技术的“实力担当”。崂山区在以科技创新引领新质生产力发展的过程中,全方位布局了一批高能级科技创新平台,为推动原始创新,催生系列高技术、新技术,积蓄“硬

核力量”。

以代表国内最高水准创新力量的国家制造业创新中心建设为例,在崂山区,青岛市虚拟现实产业园和青岛市人工智能产业园便分别布局有国家虚拟现实创新中心(青岛)、国家高端智能化家用电器创新中心(以下简称“国创中心”)。

作为全球制造业第一大国,中国家电行业在全球市场常年稳居第一,也是全球重要的家电芯片应用市场。但是,在过去,国产家电芯片普遍存在不敢用、不能用、不好用等问题,家电芯片本土化率处于较低水平。聚焦这一痛点,肩负着为智能家电产业突破一批关键共性技术“重任”的国创中心,构建起家电领域芯片服务平台、芯片检测实验室,取得了一系列重要创新成果,支撑行业典型企业国产芯片使用率从8%提升至超过30%。如今,这个数字还在持续上升。据统计,国创中心目前已累计突破20余项共性技术、10项达到国际领先水平,赋能200余家企。

高层次人才是原创性、颠覆性、前沿性科技创新的引领者和推动者。崂山区通过强化科技人才引育、加强人才载体建设、优化人才发展环境等举措,铸牢高层次人才支撑。目前,崂山区已集聚住崂两院院士19人、国家级高层次人才230人,各类人才总量突破23万人。今年,崂山区将继续提升“汇智崂山”系列人才政策效能,不断打响“千山峰会”引才品牌,力争年内新引育院士及国家级高层次人才项目10个以上,推动万人高价值发明专利拥有量达到200件。

(下转第二版)

市政府党组会议召开 任刚主持会议并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报6月21日讯 20日下午,市委副书记、市长、市政府党组书记任刚主持召开市政府党组会议,传达学习习近平总书记在第二届中国—中亚峰会上的主旨发言、在《求是》杂志重要署名文章,对“十五五”规划编制工作、对精神文明建设工作作出的重要指示精神等,研究政府系统贯彻落实意见。

会议指出,习近平总书记的重要讲话,重要指示精神,对推动与中亚地区务实合作、加快建设教育强国、做好“十五五”规划编制、推动精神文明建设等作出重要部署,具有很强的政治性、思想性、针对性和指导性,要认真学习领会,结合实际抓好贯彻落实。

会议强调,要持续扩大高水平对外开放,建好上合示范区、青岛自贸区等开放平台,办好跨国公司领导人青岛峰会等重要活动,深化与东盟、中亚等国家和地区的务实合作,更好服务和融入“一带一路”建设,推动外贸外资高质量发展。要加快教育强市建设,提升基础教育公共服务水平,推进高等教育校地融合发展,构建职普融通、产教融合的职业教育体系,推进教育、科技、人才协同融合发展。要认真抓好“十五五”规划编制工作,发扬民主、开门问策,广泛凝聚人大代表、政协委员等各方面智慧,谋深谋实,提高编制质量,积极争取重大项目、重要事项纳入上级规划。要立足政府职责,持续推动精神文明建设,强化舆论引导,营造良好社会氛围。

耿涛、王波、赵燕、于瑞波、高健出席会议,赵胜村列席。

市政府常务会议召开 任刚主持会议

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报6月21日讯 20日下午,市委副书记、市长任刚主持召开市政府常务会议,研究了市“12345·青诉即办”诉求办理、浒苔处置、促消费等工作,审议通过《青岛市人民政府关于修改和废止部分市政府规章的决定》。

会议指出,用好政民互动平台、解决群众“急难愁盼”是践行为民宗旨的重要体现,对于抓改革、促发展、优环境、保稳定、转作风具有重要意义。要坚持能办尽办,依法依规,尽最大努力解决群众合理诉求。要实施专项督办,直面矛盾、标本兼治,从“解决一件事”向“办好一类事”延伸。要推动未诉先办,加强对季节性、周期性较强问题的提前研判,努力解决在早、解决在小。要强化科技帮办,积极运用大数据、人工智能等技术,推动靶向施策,提高办理质效。要稳扎稳打,把握工作节奏,稳步推进投诉降量,确保群众满意。

会议强调,要科学设定浒苔处置目标,加强精准施治,提升处置实效。要严格标准核算,积极引入市场机制,加强绩效评估,加大激励约束。要强化监测预警和风险研判,深化技术赋能,落实海域陆域应对处置措施,切实筑牢生态防线。

会议指出,扩大消费根本靠给群众服务。要做好重点领域消费券发放工作,更大力度促消费、激活力、稳增长。要畅通渠道、简化手续,提高消费券领取、使用便利度。要营造良好消费环境,针对不同群体,丰富消费场景,满足多样化需求。要加大宣传力度,开展矩阵式宣传,发挥自媒体作用,进一步活跃市场。要加强监测统计,及时总结提升,不断提高政策实际效果。

会议强调,要积极适应改革发展需要,做好政府规章“立改废”工作,增强政府立法的系统性、整体性、协同性、时效性、严肃性。要坚持破立并举、先立后破,及时清理与上位法和现行政策不符的政府规章,为高质量发展提供有力保障。

会议还研究了其他事项。

第三轮中央生态环境保护督察在山东

中央第三生态环境保护督察组向山东省交办第二十五批群众信访举报件涉及青岛市有关情况

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报6月21日讯 6月21日,中央第三生态环境保护督察组向山东省交办第二十五批信访件涉及青岛市33件(重点关注件1件)。其中,市北区2件、李沧区2件、崂山区1件、西海岸新区1件、城阳区7件、即墨区9件、胶州市4件、平度市2件、莱西市1件,市生态环境局1件、国网青岛供电公司2件,胶州市、市交通运输局共同办理1件。

(下转第二版)

中央生态环境保护督察群众信访举报件交办和边督边改情况(第十六批)

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报6月21日讯 截至6月21日,中央第三生态环境保护督察组交办我市第十六批41件信访件,已办结17件,阶段性办结16件,未办结8件。根据督察要求,现予以公开。

具体办理情况详见青岛政务服务网(www.qingdao.gov.cn)。



扫码查看
办理情况

大中型剧院和小型剧场构建起多样化演艺空间矩阵,演出“井喷”覆盖百万级观众 喜剧厂牌“抢滩”,青岛演出市场“笑点密集”

□青岛日报/观海新闻记者 米荆玉 文/图



年轻人成为“笑声经济”消费主力军。图为“上客喜剧”演出现场。

去年,“喜剧热”在青岛开始狂飙突进;今夏,热度继续发酵:

以何广智、唐香玉、良言为代表的喜剧人频频造访岛城,带动了中型剧院向喜剧转型;而以“上客”“汇笑”“魔脱”“蛤蜊”为代表的喜剧厂牌不断开掘市场,与周边城市共享档期、演艺资源;5月,来自重庆的“原气喜剧”入驻万象城,一周后,来自江西的喜剧厂牌“一支麦”也入驻麦凯乐;6月,青岛本土厂牌“安仰喜剧”在李沧区京口路试运营,而从台东出发的“上客喜剧”已将新店拓展至济南、石家庄、北京等地,展现出青岛喜剧蓬勃发展的势头。

盘点青岛的“笑声经济”,今年显然迎来了演出的“井喷之年”。从千人规模青岛大剧院的小鹿脱口秀,到中型剧场(永安大戏院、李沧剧院)的单口喜剧巡演,再到200人规模的驻演小剧场,青岛喜剧演出覆盖百万级观众。以“魔脱喜剧”为代表的成熟俱乐部单周可提供超过40场演出,全市维持常态化运营的9个喜剧厂牌开出15家分店,全年单口喜剧票房突破千万元。

从2023年“上客喜剧”落地台东到2025年其开出石家庄店,两年内,青岛实现了剧场经济飞跃、喜剧厂牌富集、文化IP输出。

剧场矩阵,抢滩拓疆

杜金岭可谓是喜剧领域的连续创业者。两年来,她推广喜剧的足迹遍布市北区、西海岸新区。今年,她将新创立的“安仰喜剧”小剧场放在了李沧区京口路。

“我观察李沧区市场一年多,之前尝试在

李沧影院单厅做喜剧演出。7月,我们在京口路的剧场正式营业,剧场面积偏大,能容纳200至300名观众。李沧区紧邻城阳区,是挑战也是机会——城阳区的年轻观众居多,‘安仰喜剧’的位置优势有利于开拓新市场。”杜金岭说。

单口喜剧多以年轻人的生活为创作素材,主要受众年龄段为18至28岁,而这一群体也是演唱会、音乐剧、谷子经济的消费主力军。

“安仰喜剧”落子李沧区后,岛城各区的喜剧剧场分布愈加平衡,年轻人可以不跨区听到自己喜欢的脱口秀。

创立一家喜剧新剧场,常见的手法是明星引流。去年,大连厂牌“汇笑喜剧”落地市北区,创始人毛豆亲临诺德广场,引爆了现场。

南昌厂牌“一支麦”把千万级粉丝的著名喜剧人“二狗”请到了麦凯乐,重庆厂牌“原气喜剧”把川渝妹子朱砂请到了万象城,“安仰喜剧”也计划引入喜剧大咖,为开业首秀招徕观众。见“贤”思“齐”——各家喜剧厂牌的阵容互相“攀比”,今年造访青岛的喜剧大咖密度将显著增加,大幅拉升青岛喜剧演出的水准。

“笑声经济”的崛起,带动了青岛老剧院的市场转型。今年,李沧剧院一口气推出良言、唐香玉、黑灯、黄西等多场脱口秀演出,顺势推出喜剧演出季;永安大戏院推出双高胎、哈哈曹、何广智的专场。“老剧院遇见新喜剧,深刻改变剧院格调的同时,也对周边的文化生活产生着显著影响。”一位李沧剧院的常客如是表示。

当然,岛城大型剧场也没有“缺席”喜剧市场,凤凰之声大剧院邱瑞专场、开心麻花大剧院“麻花脱口秀”、青岛大剧院小鹿专场等陆续推出。目前,青岛的大中型剧场以及分布于大型商场的小型剧场等已构建起多样化的喜剧演艺空间矩阵,可以满足多种风格的喜剧演出类型,携手做大、做强“笑声经济”的“蛋糕”。

喜剧“裂变”,多元升级

与观众的直觉相反,单口喜剧行业喜欢“富集”。像是杭州某家商场里集中了“四个二”“一支麦”和“肆笑”3家喜剧俱乐部。台东则汇集了“上客”“蛤蜊”和“魔脱”3个厂牌,周边还聚集了“汇笑”“一支麦”等人气俱乐部。

“‘富集’的原因在于这些地方年轻人扎堆儿,方便演员在俱乐部之间赶场。”

(下转第二版)

青岛持续升级科技文献共享服务平台

收录文献资源超10.7亿条,联结全国1800多家数字图书馆,年服务量超过15万次

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷 通讯员 崔晓蓓

不久前,青岛硕景生物科技有限公司(以下简称“硕景生物”)的项目“一种肺炎衣原体的高效培养方法及其天然抗原的制备方法与应用”取得了专利,为体外诊断试剂研发再添技术支撑。

作为一家高新技术企业,硕景生物将研发力作为企业的生命力。一段时间以来,其研发进程不断加快,研发投入成本反而进一步降低了。“降本增效”的结果,离不开青岛市科技局科技文献共享服务平台(以下简称“共享服务平台”)的赋能。

自2017年正式对外服务以来,共享服务平

台已在全市建设科技文献服务站3500余家、个人用户注册1.6万,收录文献资源超10.7亿条。该平台联结全国1800多家数字图书馆,其资源涵盖期刊、论文、图书、标准、专利等11大类的中外文献资源,年服务量超过15万次。

对于科技企业而言,研发创新是企业生存与发展的命脉。而丰富的文献资源,则是研发过程中不可或缺的“智慧源泉”。但可靠的文献资源库是稀缺品,并不是所有科技企业都能“触手可及”。

在此前的调研中,市科技服务中心发现,绝大部分科技企业是没有文献资源库作研发支撑的,仅有少部分头部企业会通过专业采购

的方式寻求文献资源支持,但这项支出动辄需要几十万元甚至上百万元。

丰富、详实、全面的文献资料成为科技企业的“标配”,可以极大提升企业研发水平。共享服务平台因此应运而生,通过政府采购构建了以平台为中心,以科技文献工作站、基层科研人员为基础的多级文献服务体系。通俗来讲,企业、院所等可以通过单位注册的形式获取平台文献资源,各个单位的科研人员也能以个人身份注册使用该平台。

突出便利性,共享服务平台在全国率先建立了以企业为终端的服务模式。(下转第二版)