

小小光器件，撑起AI算力新动脉

浦芮斯凭借研发光交换机核心器件，成功切入全球算力产业链高端环节

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰



■青岛浦芮斯光电科技的超净实验室内，工作人员正在检查产品装配精度。

一枚小小的光学器件，正在成为提升AI算力中心与大模型能力的关键。

或许有人不解：AI领域最火的是数据、算法和算力，与光学器件有何关系？打个比方，AI犹如“超级大脑”，处理海量数据需依托一条足够宽、足够快的“信息高速公路”；而光交换机如同“高速公路的立体智能枢纽”，能极大提升数据传输效率，同时显著降低功耗。青岛浦芮斯光电科技有限公司正是凭借研发光交换机核心器件，成功切入全球AI算力产业链的高端环节。

“我在光电产业耕耘多年，从未想到能在AI领域迎来如此大的应用突破。这是全球AI技术快速演进的缩影，行业变化之快，令人难以置信。”青岛浦芮斯光电科技有限公司总经理赵强说。

“光替代电”

到访浦芮斯，其氛围更像一家活力迸发的快速成长长期科技企业，而非印象中沉淀已久的行业“老炮”。

回国创业22年，赵强坦言“现在的状态比以前更累，有时反而怀念以前那种更自由的纯粹时光”。这种“累”，源于前所未有的市场机遇。过去一年，他将大量精力倾注于生产管理升级与人才团队招募。今年，公司更是蓄势待发，计划在春节后正式启用新建的千级超净实验室，全力扩充产能，以应对喷薄而来的市场需求。

忙碌的背后，是一场“光替代电”的数据传输革命。

AI产业爆发对算力中心提出极致要求

经营者说

青岛浦芮斯光电科技有限公司总经理赵强：“先做强，再做大”

过去一年是浦芮斯的快速发展期。西海岸新区相关部门给予企业大力支持，千方百计协助招聘急需人才，同时积极协调，让我们得以租到满意的园区厂房，解决了扩大生产的场地瓶颈。作为企业经营者，我们期待青岛能够持续优化营商环境，为新兴产业发展营造更优生态，推动更多产业链上下游企业集聚成势、协同发展、互利共赢。

展望未来，浦芮斯将坚定践行“先做强，再做大”发展战略，与青岛创新型产业体系发展同频共振，瞄准人工智能、商业航天、新能源、光通信等具备潜力的应用方向，持续聚焦核心技术创新，在时代浪潮中稳健前行，为城市产业高质量发展贡献更多力量。

求：更快的运算、更快的传输、更低的功耗。当AI的计算能力越来越强，数据传输反而成了短板——传统的电交换机在传输数据时，需要反复进行光电转换，难以满足海量GPU（图形处理器）及TPU（张量处理器）协同工作所需的高带宽、低时延、低功耗需求。光交换机则直接在光层面完成数据交换，可降低超40%的延迟，减少超90%的功耗，成为AI算力

中心“新基建”的一大焦点。作为光交换机的核心器件供应商，浦芮斯在2024年应客户需求联合研发，到2025年一季度开始出货，业绩迎来了爆发式增长。事实上，全球AI基础设施的建设浪潮，持续推高光通信行业的景气度。美国康宁公司获得互联网巨头Meta高达60亿美元的光纤订单；英伟达正探索以

共封装光学等技术方案替代传统铜缆；而在国内资本市场，有着“易中天”之称的光模块龙头企业新易盛、中际旭创、天孚通信，其股价已实现数倍增长……

赵强认为，通过聚焦AI算力硬件这一战略性基础环节，青岛完全有能力在激烈的区域竞争中开辟新赛道，将光电产业优势转化为服务全球AI基础设施建设的核心竞争力。

踩中两大赛道

如果不是AI的爆发，浦芮斯或许仍专注于航空航天、光纤通信等看似“小众”的高精尖领域。它没有互联网行业的故事可讲，产品也并非消费者日常可见，但其提供的核心器件，却是大国重器不可或缺的“心脏部件”。

“十年磨一剑”的耐心与定力，恰恰也是浦芮斯角逐高端市场的必备修炼。“在市场风口尚未到来之时，我们选择在专业领域深耕，不羡慕他人一时的风光，也不眼红别的赛道的热闹，构筑了一条足够坚实的‘护城河’。”在赵强看来，方向始终坚定，才能站到时代发展的交汇点。

除了人工智能，浦芮斯还踩中了商业航天这一爆发性赛道。

当前，商业航天进入规模化、商业化的关键阶段，中国已向国际电信联盟提交新增20.3万颗卫星的频率与轨道资源申请。据测算，20.3万颗卫星每日产生的数据量将达到PB级（1PB=1024TB），这有望全面激活卫星制造、发射、运营的全产业链，其中对高可靠光学器件的需求激增。

在航天光学细分领域，浦芮斯已跻身全球最前沿阵营。其“拳头”产品磁光开关，能够在太空极端环境下稳定工作，历经高温、低温、剧烈振动和强辐射考验，护航嫦娥五号和六号探测器、天和核心舱、北斗卫星、神舟载人飞船等多项国家重大航天工程。

可以预见，“太空新基建”的宏伟蓝图，将为浦芮斯打开又一个星辰大海般的市场空间。

青岛市第十七届人民代表大会常务委员会关于接受李伟辞职请求的决定

(2026年2月26日青岛市第十七届人民代表大会常务委员会第三十三次会议通过)

青岛市第十七届人民代表大会常务委员会第三十三次会议决定：接受李伟因工作需要辞去

青岛市第十七届人民代表大会常务委员会委员职务的请求，报青岛市人民代表大会常务委员会备案。

青岛市人民代表大会常务委员会任免名单

(2026年2月26日青岛市第十七届人民代表大会常务委员会第三十三次会议通过)

根据青岛市人大常委会主任会议的提名，决定任命：

刘志荣为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会副主任委员；

潘军为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会农业与农村委员会副主任委员；

唐会林为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会民族侨务外事委员会副主任委员；

刘青林(女)为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会委员；

顾清弥、姜洪光、陈志刚为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会委员；

王莉(女)、赵清华(女)、余繁显、徐冰为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会财政经济委员会委员；

姜元韶为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会教育科学文化卫生委员会委员；

梁衍波为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会农业与农村委员会委员；

孙刚为青岛市第十七届人民代表大会常务委员会社会建设委员会委员。决定免去：

张桂芹(女)的青岛市第十七届人民代表大会常务委员会副主任委员职务；

王江的青岛市第十七届人民代表大会法制委员会委员职务。

根据青岛市人大常委会主任梅建华的提名，决定免去：吴锦标的青岛海事法院院长、审判委员会委员、审判员职务。

根据青岛市人民政府市长任刚的提名，决定任命：高波为青岛市退役军人事务局局长。

决定免去：江联军的青岛市民政局局长职务。

根据青岛市中级人民法院院长张正智的提请，决定免去：李焕亭的青岛市中级人民法院副院长、审判委员会委员、审判员职务；

阎春光的青岛市中级人民法院审判委员会委员、审判员职务。

根据青岛市人民检察院检察长段连才的提请，决定免去：张兆才、邱伟亮的青岛市人民检察院检察员职务。

决定批准任命：王南南为青岛市即墨区人民检察院检察长。

《青岛市交通工程质量和安全生产监督管理办法》5月1日起施行 构建数字化监管新模式 提升交通项目品质和韧性

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

在安全生产方面，办法落实建设工程建设、推进精品建造与精细管理，青岛修订《青岛市交通工程质量和安全生产监督管理办法》，自2026年5月1日起施行。办法共七章四十条，坚持质量为本、安全为先，将质量安全贯穿建设全过程，压实各方责任，优化监管方式，提升交通工程品质与韧性。

此外，办法着力提高监管效能，细化竣(交)工质量检测要求，实现监管全覆盖。完善随机抽查、备案核查、专项检查等监管机制，增强监管科学性、规范性。大力推进监管信息化，鼓励从业单位运用数字化技术，实现智能建造、实时监控与智能预警，全面提高交通工程质量管理水平。

市行政审批局破题制度堵点，助力工业项目快落地快建设快见效

租赁土地可办工程审批手续 项目平均落地周期缩短6个月

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

“时间就是生命，速度就是效益。”长期以来，不少工业企业面临“有项目、无土地”难题：手握订单急需扩产，却因土地手续办理周期长、落地慢，导致项目推进受阻，既拖延建设周期，又加重资金压力，成为制约企业发展的突出障碍。

为从制度层面破解这一堵点，市行政审批局牵头出台《推行工业项目租赁土地办理工程审批手续的指导意见》，允许企业以租赁方式使用符合规定的工业、仓储用地，并以承租人身份直接办理从立项到竣工验收的全流程审批，把土地使用权人与投资人不一致的审批障碍，转化为制度创新优势。

青岛润海海洋工程有限公司就是这一政策的受益者。此前企业因产能扩张急需用地，却苦于无合适地块。企业所在街道与审批部门主动对接，提供“一对一”政策指导和专项服务，帮助企业租用邻近企业闲置地块，凭土地租赁合同及产权证明顺利办结开工前全部审批。目前，项目90亩厂区建设正加快推进。

西海岸新区：发挥产业优势培育“一人公司”

布局“影视OPC工场”“软件OPC社区”“工业OPC驿站”，将东方影都产业园、京东方青岛创新中心等核心载体升级转化为创业空间

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

“从想要发起OPC到拿到营业执照，仅仅用了不到一天时间。这种高效更加坚定了我们在西海岸新区扎根发展的决心。”2月26日，海岚智能化智能科技(青岛)有限公司在青岛西海岸新区政务服务中心企业开办专区完成注册并领取了营业执照，公司董事长张菁菁开心地说。

海岚智能化是青岛首家专注于化工行业数据智能的人工智能领域OPC企业，聚焦化工行业安全监管与数字化转型关键痛点，致力于打造化工合规智检平台、安全数据智能分析看板等核心产品。企业开办过程中，新区行政审批服务部门主动靠前，“全程陪跑”，组建服务专班，开辟服务专区，为申请人提供定制化个性化服务，助力企业落地唐岛湾金融科创区。

当大模型与智能体技术将“人”的创造力放大为“一人成军”的生产力，OPC正以前所未有的速度重构产业组织形态。海岚智能化的迅速落地，是西海岸新区加快打造人工智能创新高地，助力青岛建设北方OPC先行示范城市的具体实践。

将OPC培育与优势产业深度融合

当前，西海岸新区正立足联合国“电影之都”核心区和国家级新区产业厚土，将影视文化、软件开发、智能制造等优势产业集群与OPC生态培育深度融合，依托东方影都产业园、光谷软件园蛤蜊青年磁场(GALA HUB)等特色载体，率先构建起“技术支撑—空间载体—政策扶持”

- 分区域布局“影视OPC工场”“软件OPC社区”“工业OPC驿站”，将东方影都产业园、光谷软件园等核心载体，升级转化为嵌入式、场景化、可生长的OPC创业空间
- 建立OPC“能力清单”与大企业“机会清单”常态化对接机制，帮助优质项目快速打通市场入口
- 拟遴选挖掘一批存量楼宇资源，布局建设一批“低成本空间+全链条生态服务”OPC生态社区，为入驻OPC提供普惠算力、数据资源、测试评估等专业服务
- 将持续深化“人工智能+”行动，与国内OPC创投孵化机构开展深度合作，全力将新区打造为国内AI影视类OPC创业的首选地和具有影响力的OPC创业高地

一体化的OPC全生态服务体系。

西海岸新区将按照不同载体功能，分区域布局“影视OPC工场”“软件OPC社区”“工业OPC驿站”，将东方影都产业园、光谷软件园、京东方青岛创新中心、经控智联谷等核心载体，升级转化为嵌入式、场景化、可生长的OPC创业空间。

据悉，青岛电影学院自主研发的“金象AI内容生成平台”，打造了覆盖剧本创作、视听生成、智能制片全流程的一体化解决方案。目前，山东科技大学科技园、中国海洋大学58创新创业工坊等实训基地已与OPIE平台深度对接，预计年培养复合型OPC人才数百人。青影生数影视科技(青岛)有限公司则构建起“Vidu AI+

金象平台”双工具支撑体系，赋能个体创作者实现高效创作，目前已助力多名创作者完成全流程孵化。

而在东方影都产业园，一场关于影视工业的“单人革命”正在发生。园区依托40个国际标准摄影棚、虚拟拍摄平台和后期制作资源，面向漫剧开发、数字人、AI短剧、影视内容创作等数字文创领域的OPC创业者，打造“影视OPC工场”，重点培育漫剧等内容制作专属OPC创客，真正实现“一人即公司、一人即工作室”。

助力优质项目快速打通市场入口

算法底层能力的支撑，是西海岸新区

OPC生态的核心优势之一。极视角作为国内最大的视觉算法商，依托其人工智能算法和大模型开发应用平台，打造以“App Store”模式运营的AI视觉算法特色商城和生态网络，有效链接了“算法需求方”与“开发者”。目前，已有多个OPC项目依托极视角平台，开发面向工业质检、智慧门店、内容审核等细分领域的垂直应用，部分优秀开发者已通过算法商城获得持续收益。

OPC初创阶段，及时的扶持政策十分关键。记者了解到，西海岸新区全面承接市级首批12条OPC支持政策，让“算力券、模型券、语料券”直达创业者。新区正探索将大企业非核心业务拆解为适合OPC承接的“微场景”“微订单”，建立OPC“能力清单”与大企业“机会清单”常态化对接机制，帮助优质项目快速打通市场入口。同时，拟遴选挖掘一批存量楼宇资源，布局建设一批“低成本空间+全链条生态服务”OPC生态社区，为入驻OPC提供普惠算力、数据资源、测试评估等专业服务，以及低成本办公空间、政策服务、场景对接、金融投资、商业配套等生态服务，全方位降低创业成本，提升创业效能。

西海岸新区工业和信息化局相关负责人表示，新区将持续深化“人工智能+”行动，与国内OPC创投孵化机构开展深度合作，通过生态化构建、精准化服务，全力将新区打造为国内AI影视类OPC创业的首选地和具有影响力的OPC创业高地。

5000余场活动 170余场快闪点亮新春

青岛为市民游客奉上一场“不打烊的文化盛宴”

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报2月26日讯 岁启丙午，春润岛城。2026年春节期间，青岛用一场“不打烊的文化盛宴”，将新春的喜悦祥和与城市的文化厚重相融合，5000余场活动轮番登场，170余场快闪点亮全城，为市民游客绘就了一幅岛城年味新画卷。

这场文化盛宴，把温暖送到市民游客心坎上。“岁启新封 春润岛城”青岛市公共文化服务直达基层系列活动火热开展，全市文旅系统联动各区市、文艺志愿者，把文艺大餐送到街头巷尾、送至百姓身

边，让优质文化资源走出场馆、沉入基层，浸润每一个角落。

文化快闪，堪称春节期间的“流量担当”。从正月初一到初七，文化快闪在4A级景区历史文化区、水龙池子广场持续亮相，百年老街变身文艺舞台。舞蹈、快板、器乐表演轮番上阵，国家级、省级非遗项目异彩纷呈，传统文脉与现代潮流碰撞出别样火花，让老建筑里的新春年味愈发浓郁。

文化服务还精准奔赴不同场景，正月初三演出队伍走进警营，为城市守护者送

上新春祝福；正月初五文艺志愿者现身商圈，将文艺演出与节日消费深度融合，为岛城新春消费市场添温助力。

从景区到商圈，从警营到历史城区，青岛的公共文化服务走出场馆、贴近群众，让优质文化资源下沉基层，不仅擦亮了历史文化区的文化名片，让市民游客在欢声笑语中感受传统文化的魅力，也让坚守岗位、默默奉献的劳动者感受到城市的暖心关怀，让新春的岛城既有烟火气，更有文化味。

公共文化场馆用无声的坚守传递有声的温暖，为这份年味添了浓墨重彩的一

笔。不少家庭选择以书为伴，图书馆成为市民打卡热门地，博物馆、文化馆、美术馆也相继迎来客流高峰，文艺的春风浸润岛城每一个角落，让新春佳节多了一份历史的厚重与文化的沉淀。

新春的文化盛宴意韵悠长，公共文化服务将持续深耕“公共文化服务直达基层”品牌，打造更多元的文化场景、更丰富的文艺活动，让优质文化资源走出场馆，让文化惠民的触角延伸到岛城每一个角落。