

层林尽染，岛城深秋的“上妆”密码

可观赏彩叶树种五六十种，观赏期持续至11月中下旬，“以水定绿”“适地适绿”生成独特城市美学

□青岛日报/观海新闻记者 刘栋

青报观察

秋末冬初时节，寒意初凝，整座城市却沉浸在一片暖意的斑斓之中。有人在法海寺的千年银杏下驻足凝望，有人在崂山北九水的猩红枫叶间流连忘返，有人在八大关的梧桐疏影中寻觅诗意……

眼下的青岛，一步一步，处处徜徉着“追树人”的身影。他们追逐的，不只是一片斑斓的叶子，更是一季的绚烂、一场与自然相约的仪式。那么，这满城渐次层染的斑斓背后又隐藏着怎样的“上妆”密码呢？

可观赏彩叶树种五六十种

正是秋季斑斓时，从银杏的金黄、法桐的褐黄，到枫香的亮红、芙蓉的暗红，青岛可观赏的彩叶树种多达五六十种，色彩交织，景致如画。

在现下的赏叶季中，银杏堪称占据了斑斓地图的“半壁江山”。其实除了银杏，还有很多区域纷纷“拉满饱和度”，在初冬时节展现出独特的视觉魅力。市南的百花苑宛如人文与自然的交响诗，“一像一树一故事”的精心设计让这里成为一座露天城市文明档案馆；市北的齐鲁康体公园展现出自然与运动的和谐画卷，放眼望去犹如铺展开来的彩色绒毯，成为市民休闲运动的诗意背景；李沧的世博园正值水杉的“色彩巅峰期”，季节限定的焦糖色形成绚丽穹顶，网红小火车穿梭其间，宛如驶入童话世界；崂山风景区则彰显着青岛标志性景点的壮丽景象，登高望远，层林尽染的山色与辽阔海景相映，尽收浓郁韵味。

除了“明星树种”和特色景区，岛城的初冬色彩中，还有更多低调却惊艳的选择。朴树、榉树、元宝槭、黄栌等乡土树



■齐鲁康体公园满目斑斓。刘栋 摄

种，也在这时节展现出令人心动的观赏价值。近日，崂山风景区神清宫旁一株约350岁的“迎客槭”走红——它正是一棵元宝槭古树，吸引众多市民游客专程探访。

生成独特城市美学

在许多资深摄影师的眼里，青岛“真正的秋色”往往姗姗来迟，直至初冬方显最浓烈的韵味。这并非主观感受，而是

由青岛独特的自然禀赋所决定的。“青岛的秋叶观赏期能从10月持续到11月中下旬，甚至更晚，这与其独特的温带季风气候和地理位置密不可分。”气象专家解释，海洋对温度的调节作用使得沿海地区秋季降温平缓，昼夜温差相对较小，使秋天呈现一种优雅的“渐变”过程。

那么，秋叶究竟怎么“上妆”？园林专家揭示了其中的奥秘：这是一个叶绿素逐渐减少，叶黄素、花青素等色素不断增多的过程。入秋后，日照减少、气温下降，叶绿素随之分解，原本被掩盖的叶黄素与花青素等其他色素便显露出来。霜降之后，叶绿素进一步被破坏，树叶中贮存的糖分与其他色素增加，叶片色彩愈加浓烈。

除了气温、降水和日照等因素也对叶片变色有重要影响。若树木生长期内降水偏多，叶片变色时间往往偏晚；而变色前日照充足，“上妆”效果则越理想。不同气候、地域与树种也会导致变色条件略有差异。例如，崂山风景区因局地小气候，观赏期较长——从10月下旬持续至11月下旬，巨峰登山路、北九水枫叶大道、太清步月廊等地，随处可见红橙黄绿斑斓交织的旖旎景致。

青岛绚丽的秋色，不仅源于自然的馈赠，更得益于城市绿化建设中科学理念与人文情怀的有机融合。在推进公园城市建设的过程中，青岛坚持科学绿化，通过以水定绿、适地适绿，优化乔灌草植被配置，让每一片绿色都科学、可持续且充满温度。

为何“以水定绿”“适地适绿”？“以水定绿”是指根据水资源承载能力，合理规划绿化规模、植被类型与空间布局；“适地适绿”则是依据具体地域的自然条件与实际需求，选择适宜的植物进行绿化。简言之，就是从“地”与“树”两方面统筹考量，根据种树地块的特性选择适合的树种。

让山海之城在初冬更有温度，城市管理也多了几分“留白”的智慧。今年，青岛55处道路（区域）继续推行“落叶缓扫”，通过差异化景观营造，赋予每个区域独特的季节记忆；多个小区物业将落叶堆聚为景，供居民打卡留念；市民以落叶做成魔法帽等道具，为季节影像增添一抹灵动创意……

形成年产值近15亿元的全产业链 胶州大白菜进入收获季

□青岛日报/观海新闻记者 张晋 通讯员 冯志

水系，清澈的河水常年滋养，使“胶白”自带一股水灵劲儿。加之胶州一带疏松的沙壤土，有机质和矿物质含量丰富，堪称大白菜生长的天然温床。

自然条件优越的同时，为保证产品品质，当地种植户还舍得投入。除了常规的复合肥，还要加足有机肥和豆粕，这些“营养大餐”在地垄里暗暗发力，成了白菜长得扎实、味道醇厚的底气。

胶州市大白菜种植面积约6.5万亩，年产量35万吨以上，其中，胶州市大白菜协会的认证基地达80余家，认证面积7000余亩，从育种到种植、销售，形成了年产值近15亿元的全产业链。

2024年以来，胶州大白菜成功纳入《农耕农品记忆索引

名录》《全国名特优新农产品名录》，入选“一带一路”地理标志品牌推广清单。2025年1月，“双洋牌”胶州大白菜荣获“2024年第109届美国巴拿马太平洋万国博览会”金奖。现以胶州市人民政府为主体，申报第八批中国重要农业文化遗产——“胶州大白菜”栽培系统。2025年9月，国家知识产权局对“胶州大白菜”予以地理标志产品认定。

为提升“胶州大白菜”国家地理标志产品的品牌影响力与市场竞争力，11月22日，以“绿色发展 品质引领 产销共赢”为主题的2025年胶州大白菜丰收季暨产销对接活动在胶州市胶莱街道绿村现代农业示范园举办，两辆满载着300箱优质胶州大白菜的快递专车分别通过京东和顺丰销往浙江和上海，让千里之外的浙沪市民在家门口享受胶州大白菜的美味。

“优生态”助力科技企业“快成长”

(上接第一版)2020年企业在青岛市工业技术研究院孵化器内成立时，成员仅3人，如今，企业员工数量已壮大到数十人。

“该公司从落地园区，就得到园区‘量体裁衣’式服务。如为有效破解新能源控制领域的关键难题，道莅智远、市工研院与两家产业头部企业四方联合共建了新型工控芯片与工业软件技术联合创新实验室。企业自主研发的国内首套智能化风机控制系统，打破了我国长期由进口品牌占领市场的局面。”市工研院工作人员介绍。

自2013年开园以来，市工研院始终聚焦“高精尖”，致力于实现“从0到1”的企业孵化，已累计对接科技成果8000余项，孵化高科初创企业600余家，培育科技型中小企业180余家、高新技术企业超百家，累计实现年产值超200亿元，培育企业估值超150亿元。

做优生态厚植发展沃土

为企业集中精力搞创新，青岛高新区从企业办事便利化、需求响应精准化等方面入手，持续优化服务，营造完善的创新生态。

针对企业拓展市场的需求，推出“e企炬链”服务品牌，通过举办供需对接会、搭建线上对接平台等方式，帮助企业找订单、拓市场。同时，建立企业需求“收集一对接一反馈”闭环机制，针对企业在资金、人才、技术等方面的需求，第一时间匹配资源。

青岛海瑞德集团在“e企炬链”服务团队技术牵引下，在汽车座椅背板模具、前进气高光格栅模具领域实现技术突破——前者借熔炼材料与低压注塑工艺提升产品性能与生产效率，后者以独特设计保障美观与质量，为国内电动汽车行业发展提供新方案。同时，依托“e企炬链”平台，海瑞德与青岛高新区华烁高科达成充电桩项目合作，实现协同共赢。

截至目前，“e企炬链”已累计举办26场线下活动，促成600余家次企业精准对接，推动40余家企业成功签单，成为区域产业高质量发展的重要支撑力量。

针对行政审批服务，青岛高新区不断简化流程、压缩时限。全省首推“装饰装修一件事”，相关审批事项审批时限由5个工作日压缩至1个工作日内；全省首推“名称登记预警指南”，建立“争议名称清单”和“审核案例库”，实现不规范名称“有效规避”，平均审核时效缩短至1.5小时；全省首推“餐饮变更一件事”，在餐饮经营主体变更营业执照环节，主动提醒变更经营许可。

针对不同群体的办事需求，青岛高新区精准画像，设置三级帮代办服务专区，组建专业帮办队伍，为企业和办事群众提供“一站式、无障碍”的全流程帮办服务，专区年均办理帮办业务超4万件。

青岛：更多“一件事”高效办成

(上接第一版)为了确保重大项目能够“早开工、早建设、早投

产”，青岛市行政审批服务局统筹整合市、区两级审批资源，组建了一支专业、高效的重大项目“金牌团队”，主动对接、靠前服务，针对每个重点项目的独特性，量身定制从立项到竣工验收的全过程审批清单，梳理出清晰、最优的服务路径，提供“一对一”的全程帮办代办服务。在山姆会员店、浮山全民健身中心等一批备受瞩目的重大项目建设过程中，都能看到“金牌团队”活跃的身影，精准的辅导和高效的协调，为项目顺利开工提供了坚实的审批保障。

审批完成并非服务的终点。青岛扎实做好项目审批的“后半篇”文章，将服务链条从传统的竣工验收环节创新延伸至投产运营阶段。这种全周期的服务模式有力助推项目实现从建设到经营的快速转换和平稳过渡，让企业不仅能够快速落地，更能顺畅起步、高效运营，感受到在青岛投资兴业的便捷与高效。

服务企业发展

企业是市场经济的主体，服务企业就是服务发展。

多年来，青岛始终站在企业角度想问题、办事情，通过一系列扎实有效的改革举措，营造稳定、透明、可预期的发展环境，激发各类市场主体的内生动力和创新活力。

在企业诞生的“源头”环节，青岛充分发挥商事制度改革的牵头作用，打通涉及税务、社保、医保、公积金、银行开户、印章刻制等的多个关联环节，将原本需要跑多个部门、提交多套材料的企业开办流程，整合为“一个环节”，实现0.5个工作日即办结，为新生的市场主体赢得宝贵的“起跑时间”。

围绕企业全生命周期的关键节点，青岛持续深化“高效办成一件事”改革，精准推出了企业信息变更、企业注销、企业迁移以及个体工商户转型升级4个“一件事”服务套餐。通过流程整合和数据共享，这些以往程序复杂、耗时较长的审批事项得到了根本性的优化，审批时限平均缩减了80%以上。

乘“无证明城市”建设东风，青岛加快构建“一企一照一码”数字身份体系，电子营业执照全年应用次数超过1600万次，广泛应用于政务办理、商务活动等多个场景，实现了“一部手机、一个身份、全网通行”。

为企业服务的温度，不仅体现在设施建设的“硬实力”上，更体现在主动担当作为的“软举措”中。

2022年，青岛市行政审批服务局行政审批服务一处工作人员张大为获评全国“人民满意的公务员”；2023年，全国“人民满意的公务员”张大为工作室正式启用，设在服务企业“最前线”，直面企业发展最紧迫、最突出的诉求，在一线破解营商环境难题；2024年底，全国“人民满意的公务员”张大为工作室基层工作站已在全市10个区(市)铺开，怀揣着“不怕麻烦，不求回报，不信无解”的心态，将企业的问题解决在“家门口”。

2025年，依托工作室组建的营商企服“金牌团队”，聚焦企业遇到的那些“跨部门、跨系统、跨区域、跨层级、跨周期”的复杂疑难问题，探索为企业提供全生命周期问题解决的“兜底”服务，做到有呼必应、有难必解。

提升办事体验

作为全市最大的政务服务窗口单位，青岛市民中心身处

营商环境建设最前线，服务经营主体发展最直接，感受群众办事体验最真切。走进市民中心，由总服务台、市民会客厅、帮办代办专区组成的功能集成，响应迅速的“第一排面”服务矩阵成为企业群众办事的“第一站”。

设在大厅醒目位置的工程建设项目审批制度改革专区，工作人员和办事群众超越了“面对面”的传统交流模式，而是并肩而坐，遇有疑难问题，双方现场交流，即刻解答。“工作人员直接坐到我旁边来，我们的距离一下子就拉近了，感觉特别亲切，这种肩并肩的办事体验，让我们心里特别踏实。”企业办事人员刘女士说。

考虑到群众多样化的办事需求，特别是上班族、学生等群体工作日不便办理的实际情况，市民中心主动延伸服务时间，自2024年以来，已密集开展了涉及出入境、不动产、公积金等热门领域的周末专场服务80余场，有效解决了群众“工作时间没空办、休息时间没处办”的困扰。

对于老年人、残疾人等特殊群体，服务更显温情。通过提前预约，一支支流动的服务小队将窗口“搬”到了居民家中，累计提供上门服务600余次，将便利与关怀直接送到群众身边。此外，超过7万次的延时服务、错峰服务，更是以工作人员的“多跑一步”“多等一会儿”，换来了群众办事的“少跑一程”“更顺一心”。

多年来，青岛坚持从群众身边的“关键事”入手，不断创新服务模式，提升办事体验。为了破解群众“盲目跑”“多头问”难题，青岛建立高效联动的“1+N”帮办机制，配备一支服务意识强、业务能力强的“百事通”帮办团队，通过“手把手”“肩并肩”的贴心服务，陪伴群众完成从取号、填表到提交材料的全过程，让复杂的流程变得简单直观。

除此之外，青岛市行政审批服务局不断丰富企业群众办事场景，线下设置6个“一件事”专区，为36个“一件事”提供线下办事服务；线上加快“人工智能+政务服务”改革，打造7×24小时“青易问·云客服”，实现群众办事咨询“一线应答”。探索DeepSeek 大模型应用，推出“边聊边办”AI场景，实现表单智能预填、材料智能预审。

时下，从“进一门”到“最多跑一次”，从“不见面”到“一网通办”的改革成效已经持续显现，汇聚成青岛政务服务温暖的底色。未来，青岛以全面提升为企业群众服务水平为切入点，持续深化改革创新，提升政务服务效能，打造一流营商环境，一定会为青岛经济社会高质量发展注入更加强劲的动能。

涉外法务助百余家企业“全球布棋”

(上接第一版)全球经贸资讯推送、经贸摩擦应对等涉外商事法律服务；通过市区联建打造以涉企、涉外、涉海、群众为服务方向的青岛涉外公共法律服务中心，设置涉外法律咨询、商事调解、涉外公证、涉外仲裁等12个配套服务窗口，推出包含海事海商、境外投资并购等内容的招牌服务清单，打造山东半岛涉外法律服务优选地。

下一步，以共建“一带一路”国家为服务方向，涉外法务区将争取落地“中国—上海合作组织法律服务委员会青岛中

青岛市供销社拟成立市级衣服公司

破解资源分散化痛点，提高耕种管收服务效能

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩栋

本报11月22日讯 记者从青岛市供销社获悉，市供销社拟联合多个区市社，同时吸纳社会优质资源，于年底前注册成立市级衣服公司——青岛供销农业服务有限公司，破解当前农业社会化服务中存在的资源分散、碎片化的痛点。

青岛供销农业服务有限公司将发挥“资源整合者”和“服务总枢纽”的作用，对全市各级供销社的资产和服务能力进行横向联合与纵向整合，构建一个协同发展的新格局。在具体服务领域上，公司将聚焦主粮生产，通过市场化机制提供从种到收、从生产到销售的“全程托管”或“菜单式”标准化服务套餐。

青岛供销农业服务有限公司是市供销社进一步提升供销社为服务的整体效能、凸显供销为农服务角色的重要抓手。近年来，市供销社以农业生产全周期需求为导向，聚焦产前、产中、产后关键环节，创新服务模式，延伸服务链条，全力打造服务现代农业发展的“主力军”。

在产前，加快推进化肥农药供应服务布局。重点推进在平度、莱西等粮食主产区恢复扩大供销农资经营，成立市级供销农资集采保供联盟，构建起全市农资经营“一张网”。加强农资集采分销、淡储旺销，做好重要农资储备、调运、供应工作。推动农资企业向综合服务商转型。近五年来，全市供销系统累计供应优质农资60余万吨。加强质量监管，实现农资销售连续20年零投诉。

在产中，做精农业社会化服务。加快培育服务主体，全系统控股社会化服务主体达到26家。积极推广先进技术装备应用。全系统农业社会化服务面积年均达300万亩次以上。截至今年，青岛已连续三年获中央财政资金支持供销合作社开展农业社会化服务试点任务，争取资金4700万元，惠及小农户5万余户。

在产后，做实全产业链服务。市供销社聚集农产品产后减损与价值提升，系统构建覆盖烘干、仓储、冷链、加工、流通、销售的全链条产后服务体系。此外，市供销社还积极组织“供销集市”特色农产品展销活动，大力发展直播带货、网上商城、即时零售等新业态，切实将产后服务优势转化为农民增收实效。

2025首届海洋摄影周启幕

□青岛日报/观海新闻记者 崔燕

本报11月22日讯 22日下午，由青岛市委宣传部指导，视觉中国500px、山东省摄影家协会、青岛市文学艺术界联合会、青岛日报社主办、青岛摄影家协会、青岛啤酒博物馆、青岛美高梅酒店等共同承办的2025首届海洋摄影周暨视觉中国500px视觉盛典在青岛启幕。

本次活动以海洋为核心主题，汇聚全球摄影界精英与爱好者，通过开幕盛典、主题分享、颁奖典礼、创作实践等多元环节，以镜头语言定格海洋之美、城市之韵，搭建起跨越国界的海洋文化视觉桥梁，为青岛建设引领型现代海洋城市注入艺术活力。

活动现场，青岛啤酒时尚文旅年度影像创作计划正式启动。

海洋摄影周期间，还将举办主题摄影展等系列配套活动，以影像之力推动青岛海洋文化IP破圈传播、远航世界。

青岛古镇口核心区规划建设局关于青岛华瑞丰产业园项目规划建筑方案进行社会公告的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对青岛华瑞丰产业园项目规划建筑方案进行社会公告，欢迎社会各界提出意见和建议，现将有关事项通告如下：

- 公告项目基本情况：
- 建设单位：青岛华瑞丰新能源科技有限公司
- 建设项目：青岛华瑞丰产业园项目
- 建设地点：青岛西海岸新区华宁路西、德海路北
- 公告阶段：规划建筑方案
- 公告及投票地点：

1.公告地点：西海岸新区融合路681号(古镇口核心区管委一楼展厅)及西海岸新区华宁路西、德海路北现场入口公示牌公示。

2.投票地点：西海岸新区融合路681号(古镇口核心区管委一楼展厅)投票箱。请将意见和建议按规定填写后放入投票箱。意见票应附证明相关利害人身份的房地产权证复印件或购房合同复印件及身份证复印件，否则意见票无效。

3.咨询电话：青岛古镇口核心区规划建设局85130871

4.公告时间：2025年11月24日至2025年12月1日

2025年11月22日</