



多彩大地风采无限

巍峨圣洁的雪山，激荡奔腾的江河，静谧清澈的湖泊……祖国大西南的云贵高原，在高空俯瞰如百褶裙般的大美图景。

“多彩贵州”“彩云之南”，绚丽斑斓的土地，曾因久困于贫穷而暗淡，4个集中连片特困地区如大山般横亘。新时代脱贫攻坚史诗般的壮阔行进，终使春风染山乡，一跃跨千年。

全国两会闭幕后不到一周，习近平

总书记来到云贵大地考察，四天时间，辗转两省四个市州，看多彩大地春潮涌动、风采无限。

风采之新，在红红火火的日子里。

3月17日下午，贵州黎平的肇兴侗寨，一阵细雨后，空气格外清新，山林翠如碧，梯田泛金波，盛开的油菜花连绵成海。

淳朴而热情的侗家人，用最隆重的侗族大歌欢迎总书记的到来。

“春天到，春意浓。千山万树绿葱葱，布谷鸟儿声声唱，布谷布谷快播种……”歌名叫《布谷催春》，跨越千年的天籁，吹响了侗乡新春的号角。

以鸟鸣春、以雷鸣夏、以蝉鸣秋、以风鸣冬，四季轮转，传递生生不息的力量。

唱着祖祖辈辈口耳相传的歌谣，过上日新月异的生活。青山绿水、传统农耕、民俗风情，“侗乡第一寨”藏在深山，游人纷至沓来。（下转第二版）

2025年党政军义务植树活动举行

曾赞荣任刚孟庆斌张惠参加

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报3月22日讯 22日上午，市委书记曾赞荣，市委副书记、市长任刚，市政协主席孟庆斌，市委副书记、统战部部长张惠，部分驻青部队首长等军地领导，来到李沧区菁英文化公园，与干部群众一起参加义务植树活动。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下
千字当头 勇挑大梁·青岛走在前

厚植“专精特新”等企业群体发展的“沃土良田”，不断延长服务链、扩展服务面
青岛高新区：提升民营企业发展“含新量”

□青岛日报/观海新闻记者 周伟

小优智能融合DeepSeek等多元大模型，实现数据处理分析的深度融合与高效协同；极智生物参与国家自然科学基金项目，聚焦培育更多抗病性能佳的国产大豆品种展开技术攻关；华夏生物攻克超临界二氧化碳流体脱细胞基质材料高效无损制备技术，成立不到两年，估值规模就达到3亿元；力克川液压主要从事工程机械、矿山机械等行业液压驱动装置的研发、制造、销售与服务，与徐工集团等业内知名主机厂商建立良好合作关系，获评国家级专精特新“小巨人”企业……

多维度纵览青岛高新区的民营企业，其迸发出的创新活力跃然纸上。作为青岛高新区经济发展中流砥柱，民营企业是科技创新的排头兵、产业发展的主引擎。助力民营企业“大显身手”，青岛高新区厚植“专精特新”等企业群体发展的“沃土良田”，不断延长服

务链、扩展服务面，持续提升民营企业发展含金量、含新量。

民营企业的拉动效应，得到了数据印证：2024年，青岛高新区市场主体同比增长8.59%，同比增幅位列全市第一；截至2025年1月，青岛高新区市场主体总数20522户，同比增长8.55%。

贯通创新策源“最先一公里”

“用户可以通过智能聊天小程序，实时处理设备使用过程中的各种问题，该设备可根据用户个性化健康数据，提供全生命周期的健康规划。”在青岛小优智能科技有限公司展厅内，高级算法工程师陈博士正和工作人员对接入DeepSeek等大模型的美学分析仪进行调试。

小优智能近期推出多元大模型融合概念并落地，不仅接入了DeepSeek，还集合了豆包、元宝、文心一言、通义千问等目前市面上的主流大模型，根据不同使用场景，依托多维协同调度算法，在各模型间实施智能调度，精细提取关键数据，实现数据处理分析的深度融合与高效协同。通过多元大模型融合运算和学习，可以不断提升该公司3D美学分析仪对不同用户肤质、肤色、外貌轮廓等方面精准识别度，更好地分析用户情况、需求，给出包含问题成因、日常护理建议、项目匹配等内容的个性化定制方案。

创新是民营企业的立身之本。青岛高新区贯通创新策源“最先一公里”，助力企业创新成果竞相涌现。

在极智生物实验室，企业与北京某高校合作的新型大豆抗病机理研究项目正在顺利

推进。据悉，该项目是国家自然科学基金项目，聚焦培育更多抗病性能佳的国产大豆品种展开技术攻关。“涉及从实验处理到最后的数据分析以及生物分析多个环节，需要多个团队协同开展。”天津极智生物科技有限公司时空业务线总监宫亚运说，实验室可以提供从实验端到分析端的全流程服务，相较于高校自己推进这一工作，他们能够提升50%的效率。

天津极智生物科技有限公司是一家专业从事基因技术服务和智慧育种应用的高新技术企业，2023年在青岛高新区设立分公司以来，在市场开拓、融资等方面得到一系列助力，发展势头持续向好。“青岛高新区科创部门帮我们公司融到了3000万元。”天津极智生物科技有限公司助理总经理张瑞州说，在相关部门的支持下，（下转第二版）

盘活水资源，让再生水派上大用场

去年青岛再生水用量超过5.16亿立方米，应用场景涉及河道生态补水、清洁能源水源热泵利用、城市园林绿化等

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅 文/图

关注3·22世界水日

在与华电青岛发电有限公司一河之隔的青岛水务集团海泊河污水处理厂内，工作人员用量杯接了一小杯经“双膜”技术再处理的“新生水”，清澈通透、无色无味，肉眼看起来和纯净水无异，似乎很难和进入污水厂前浑浊泛黄的污水画上“等号”。

“‘新生水’实际上是再生水的升级版，它是以再生水作为原水进行深度处理，出水水质远远优于一般工业用水标准。”青岛水务海湾中水有限公司总经理刘满雨说。

刘满雨口中的“新生水”，来自城区首个年产百万吨以上的高品质再生水项目，近期经过调试运行后，该项目将向华电青岛发电公司供应高品质再生水用于工业生产，每年可节约自来水约200万吨。

开发利用再生水，成为很多缺水城市缓解



青岛人民路第二小学的学生们在青岛水务集团海泊河污水处理厂亲身感受污水如何变清流。

水资源短缺，改善水环境质量的破题之钥。早在20多年前，青岛率先将目光瞄向城市“废水再生”，积极推进污水资源化利用。

如今，随着再生水“量”与“质”的双提升，再生水应用场景越发多样。当下的青岛，以河道生态补水、清洁能源水源热泵利用为主，工业用水次之，城市园林绿化、市政道路保洁等市政杂用为辅的多元化再生水资源循环利用体系逐渐形成。

2024年，全市污水资源化利用的再生水超过5.16亿立方米，利用率达到60.35%。青岛再生水的利用规模以及利用率均居全国领先水平，成为城市稳定可靠的“第二水源”。

高品质再生水可直供工业企业

近日，位于海泊河污水处理厂的高品质再生水项目生产车间一片繁忙，在经过数周的设备联调联试后开始试运行，（下转第二版）

■以持续不断的技术创新和品牌焕新甩掉“传统家电”的标签

海信：拥抱智能家电新纪元

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

“10+1”创新型产业体系 企业策

只有在行业进步的趋势中审视企业才有意义。

3月20日至23日，2025年中国家电及消费电子博览会(AWE2025)在上海举行。本届展会以“AI科技、AI生活”为主题，千余家全球领先的家电及消费电子企业参展，展览面积超过14万平方米。

尽管“AI+家电”早已不是新鲜事，但今年初DeepSeek的横空出世给智能家电的发展带来了新的可能。某种意义上，智能家电时代的大幕由此才真正拉开。因此今年的AWE也格外受到关注。

从“设备互联”到“主动服务”

智慧厨房、智慧客厅、智慧卧室、智慧卫浴……在场馆内走一圈会发现，几乎没有产品是不与AI沾边的。有些企业甚至直接以“AI家电”为标签，来强调对AI的拥抱。比如长

琳琅满目的AI家电，随处可见的大模型、智能体，各式各样的主动服务……面对智能家电新纪元，家电企业左突右冲拼命创新的劲头一览无余。与此同时，具身智能等产品的出现让家电产品变得“陌生”。

没有人会否认，这是一个前所未有的变革年代，它让家电重新变得极具想象空间。在这场家电行业盛会上，作为“资深玩家”的海信，关于未来给出了自己的答案。

换言之，智能家电已经不再是简单的“设备互联”，而是迈向了“主动服务”的新阶段。

谁能凭借AI技术更好洞悉用户需求、满足用户需求，谁才能在未来竞争中胜出。

去年AWE上，海信发布星海大模型。今年，星海大模型再升级，不仅接入了DeepSeek，还依托专家模型，实现对智能生活全场景的支撑。

在电视场景，海信在电视行业首发超自然人机交互智能体，打造行业领先的AI交互和音画效果，实现了全场景深度思考能力，不仅能解析用户语音指令，更能结合环境光线、用户位置、使用场景等多维数据进行意图推理。

在智慧生活其他场景，海信依托大模型打造了AI空气管家、AI美食管家、AI洗护管家。比如冰箱依托星海大模型能够精准识别食材新鲜度与用户存储食材需求，生成保鲜模式，提升保鲜效果。（下转第二版）

“春天到，春意浓。千山万树绿葱葱，布谷鸟儿声声唱，布谷布谷快播种……”歌名叫《布谷催春》，跨越千年的天籁，吹响了侗乡新春的号角。

以鸟鸣春、以雷鸣夏、以蝉鸣秋、以风鸣冬，四季轮转，传递生生不息的力量。

唱着祖祖辈辈口耳相传的歌谣，过上日新月异的生活。青山绿水、传统农耕、民俗风情，“侗乡第一寨”藏在深山，游人纷至沓来。（下转第二版）

曾赞荣调研督导林长制河长制工作落实情况时强调

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报3月22日讯

22日上午，市委书记

曾赞荣调研督导林长制、河长制工作落

实情况。他强调，要深入

学习贯彻习近平生

态文明思想，全面落

实林长制、河长制，强

化措施，系统施治，持

续提高生态环境质

量，厚植高质

量发展绿色底

色。

位于李沧区的老

虎山公园是山头公

园整治示范项

目。曾赞荣

来到这里，察

看公园

整治建设情

况，了解民

俗节庆活

动开展情况。

他指出，要坚

持因地

制宜，尊重自

然，进一步丰富绿

化植物景

观，完善休闲服

务设施，精心策

划踏青赏花等活

动，打造群众乐

享的高品质绿

色生态空间。

在城阳区崂山

水库，曾赞荣

了解自来

水供应、水库防

汛和

再生水利用等情

况，听取水库

开发利用工作汇报。

他强

调，青岛是资源型

缺水城市，要全方

位贯彻“四水四定”原

则，加强水

资源节约集约利

用率，提高再生

水利用率，加快建

设节水型社会。

要加强水

库除险加固和

运行管护，提升信

息化管理水

平，更好发

挥供水保障和防

汛减灾作用。

在崂山区森林防

火监控指挥中心，曾赞荣察

看防火装备、值

班值守等情

况，听取森林防

火工作汇报。

他强调，随着天

气转暖，全市森

林防火工作进

入关键期。各级各

部门要以“时时放

心不下”的责任

感，加大火源管

控力度，抓实抓细人

物防技防各项措

施，提升救援实

力，广泛开展森

林防火宣传，切