

“张雪机车”夺冠，青岛企业出圈

征和工业、德盛机械作为核心技术合作伙伴，分别以赛事级链系统和高精密曲轴为冠军战车注入硬核动力

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

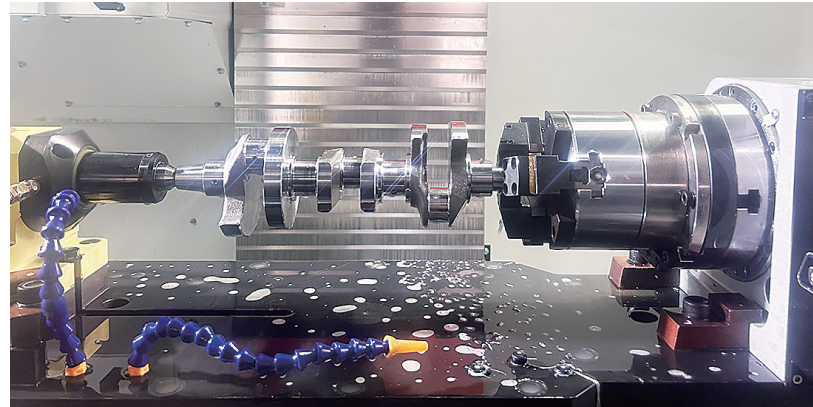
这一次，世界听见了中国引擎的轰鸣。在刚刚结束的世界超级摩托车锦标赛(WSBK)葡萄牙站WorldSSP组别中，中国摩托车制造商“张雪机车”包揽双回合正赛冠军，打破欧美日品牌数十年垄断。这份荣耀背后，青岛平度两家制造企业功不可没——青岛征和工业股份有限公司(简称征和工业)、青岛德盛机械制造有限公司(简称德盛机械)作为核心技术合作伙伴，分别以赛事级链系统和高精密曲轴为冠军战车注入硬核动力，用数十年技术积淀诠释了青岛智造对中国高端装备产业的支撑作用，也彰显了中国制造业产业链协同创新的强劲实力。

“动力经纶”
征和工业为夺冠赛车独家定制了高性能链条，采用航空级基材与纳米涂层核心技术，在高温、高载荷、高速运转的极限工况下实现稳定动力传输。

“心脏骨架”
德盛机械在张雪机车创立之初便与其携手深耕摩托车核心零部件。由其研发的高精密曲轴，以发丝级精度完美适配高爆发力工况，为张雪机车的绝对反超提供核心动力支撑。



■近日，在征和工业平度工厂，现代化生产线有序运转。



■4月1日，平度德盛机械工厂内，高精度机床正在加工曲轴产品。

征和工业作为国内链传动行业领军者，是张雪机车登顶的关键伙伴。双方联合研发的赛事级链条，堪称冠军战车的“动力经纶”。针对赛事对零部件的极致要求，征和工业为夺冠赛车独家定制了高性能链条，采用航空级基材与纳米涂层核心技术，在高温、高载荷、高速运转的极限工况下实现稳定动力传输，完美适配顶级赛场的极限考验。

合作背后，是征和工业近30年的深耕与创新。征和工业信息部部长荆智胜介绍，作为国家级制造业单项冠军、专精特新“小巨人”，其摩托车链条市场占有率连续十年位居全国第一，打破欧美日在高端链传动产品领域的垄断地位。从打破国外垄断船舶链条，到适配新能源汽车的强化齿形链，再到农业机械的高载荷输送链，征和的链条已“链”通汽车、农机、船舶等20余个领域。稳固传统优势的同时，征

和工业前瞻布局具身智能赛道，推出全球首创的链式灵巧手“臻手·CHO-HO Hand”，培育第二增长曲线。如果说征和工业的链条是“动力经纶”，德盛机械的820RR曲轴便是冠军战车的“心脏骨架”。这家1957年成立的老牌制造企业，从张雪机车创立之初，便与其携手深耕摩托车核心零部件。发动机轰鸣之

下，德盛机械制造的高精密曲轴以发丝级精度承载着严苛的赛道考验。这款采用高强度材质、微米级加工的曲轴，完美适配高爆发力工况，为张雪机车的统治性领先与绝地反超提供核心动力支撑。台上一分钟，台下十年功。“成功背后，是德盛机械60多年对技术创新的极致追求。”德盛机械总经理

罗赛介绍，企业深耕技术，每年研发50个新品，涵盖大排量摩托车曲轴、全地形车曲轴等，客户遍布国内外知名厂家。在青岛，像这样在细分领域掘地三尺的企业集群，正在用“一米宽”的专注，涌出“千米深”的产业纵深。这背后，涌出的不仅是产业活水，更是制造业向价值链顶端攀升的动能。

大力倡树“实新快严”作风

以实干实绩检验作风建设成效 青岛各级各部门扎实推动“干部作风建设年”活动走深走实

□青岛日报/观海新闻记者 余博

作风建设的成效最终要体现在各项工作任务落实上，体现在推动各项事业发展上。今年以来，全市各级各部门把开展“干部作风建设年”活动作为贯穿全年的一项重要任务，与本地区本部门中心工作结合起来，大力倡树“实、新、快、严”的作风，以更大力度、更实举措抓好重点工作落实，推动“干部作风建设年”活动走深走实。

开展“我为园林林业高质量发展建言献策”活动，面向全市干部职工征集园林林业高质量发展的思路、建议、对策、举措，集思广益，群策群力；坚持抓常抓长、系统施治，以制度建设固化工作成果，规范工作流程，压实工作责任，构建系统完备、科学规范、运行有效的工作体系……今年以来，市园林和林业局结合开展“干部作风建设年”活动，紧扣“创工作亮点、创改革亮点、创机制亮点”目标要求，立足职能职责，探索创新实践路径，以工作创新破解发展难题，以亮点打造赋能提质增效。

市应急局把强化干部作风建设与深入推进规范涉企执法深度融合，以线上线下相结合的方式，开展“助企合规、公诺信安”执法服务活动，推动基层执法队伍转作风、强服务、提能力、求实效。工作中，既坚持专业指导，帮助企业提升风险辨识和隐患排查能力，助力企业主动前移风险管控关口，又秉持阳光执法，向企业全面告知规范检查主要举措、年度监督检查对象、执法检查标准、咨询和建议渠道等内容，主动接受企业全方位监督。下一步，市应急局将持续创新监管执法模式，深化指导帮扶路径，推进安全生产执法从单向管理向双向互动转型，为全市经济社会高质量发展贡献力量。

“以往我们多聚焦于外卖食品安全、商户合规经营，却忽略了骑手这一连接商户与消费者的关键环节。他们不仅是外卖配送的执行人，更是食品安全链条的参与者。”市市场监管局餐饮处一级主任科员张明“跑单”后表示。今年以来，市市场监管局组织开展当一天市场管理员、网约配送员、电梯维保员、食品快检员等“六个一”换位体验活动，引导干部下沉一线、直面群众、倾听民声，构建起“体验察情、问需施策、闭环落实”的工作机制，切实解决一批实际问题，形成一批务实成果。市市场监管局有关负责人表示，下一步，将完善常态化工作机制，把多元观察体验转化为持续政策供给，推动服务提升的有力抓手，引领党员干部以过硬作风守底线、护民生、促发展。

青岛能源集团将作风转变的着力点放在服务群众上，以“领导干部回访日”“访民问暖”等特色实践活动为抓手，推动领导干部深入基层、直面用户、解决问题。其中，“领导干部回访日”活动采用“包月驻场+主营业务回访”形式，每日从客服系统筛选形成“回访工单推荐库”，由回访领导干部抽取工单逐一对接，直面供暖保障、燃气报修、费用查询、业务办理等各类用户诉求，针对用户明确表示“问题未解决”“不满意”或责任单位推诿扯皮等问题，迅速启动“提级办理”程序跟踪督办。“访民问暖”入户走访及供热设施检查专项活动计划利用四年时间，对2000年1月1日至2010年12月31日期间入网的43万居民用户进行全面走访，逐一摸清供热设施现状、排查安全隐患、普及供热用气知识、开展便民延伸服务，全力保障居民“无感用热”。

破解数据要素价值认定难、质押登记难等痛点，实现数据“独立价值表达” 青岛发布全国首单纯数据资产ABS

□青岛日报/观海新闻记者 傅军 本报4月1日讯

“首单”价值何在

●本次数据资产ABS首次以纯数据资产作为底层质押物，通过信托收益权设计，彻底摆脱了对土地、房产等传统实物抵押物的依赖，破解了数据要素价值认定难、质押登记难、风险管控难等行业痛点，让数据真正成为可交易、可融资、可证券化的独立核心资产

●这意味着青岛通过机制创新构建起“数据集团挖掘价值、担保集团夯实信用、证券公司嫁接资本”的闭环运营模式

记者自市财政局获悉，近日，青岛数据集团联合青岛融担集团成功发布全国首单纯数据资产信托收益权资产支持证券(ABS)，储架总额10亿元，此专项计划已获深交所出具的无异议函，“首单”的落地，意味着青岛率先打通了“数据资源—数据资产—数据资本”的价值转化全通道，在数据要素市场化配置领域为全国贡献了可复制、可推广的“青岛方案”。

实现数据的“独立价值表达”是本次“首单”的重要价值所在。长期以来，数据在金融化过程中多作为应收账款或供应链场景的“辅助”，难以独立支撑信用。本次数据资产ABS首次以纯数据资产作为底层质押物，通过信托收益权设计，彻底摆脱了对土地、房产等传统实物抵押物的依赖，破解了数据要素价值认定难、质押登记难、风险管控难等行业痛点，让数据真正成为可交易、可融资、可证券化的独立核心资产。针对纯数据资产非实体性、可无限

复用、价值动态波动等行业估值难题，青岛数据集团对“首单”储备的人池数据，锚定于三大指标，即数据资产相关业务需持续产生稳定、可验证的现金流；数据资产质量需通过标准化质量评价达到95分以上；数据应用场景需具备明确的成长周期与可落地性等，以此筛选形成合规、可确权、可复用的首期数据资源池，为数据资产化奠定了坚实的源头基础，也为后续资本化提供了量化依据。

确权是数据从资源变资产的“基石”，青岛创新构建“合规报告+产权登记+价值评价+成本归集”的数据资产人表标准化“四件套”体系，成功破解纯数据资产权属模糊、边界不清的核心难题。

“首单”的成功发布，还意味着青岛通过机制创新构建起“数据集团挖掘价值、担保集团夯实信用、证券公司嫁接资本”的闭环运营模式。青岛数据集团发挥专业优势，对企业数据资源进行合规、登记、评价等流

程后，将其转化为高价值数据资产；青岛融资担保集团以AAA级主体信用提供差额补足，成功将“数据信用”升级为“机构信用”，为低成本资金入场扫清了信用障碍；中信建投证券、金融街证券等机构负责证券产品设计，精准对接资本市场。

据悉，青岛牵头成立全国首个数据资产证券化生态联盟，汇聚券商、担保、律所等多元力量，已助力全国17个省、26个地市的120余家单位完成数据资产登记161项，形成了辐射全国的闭环生态圈。

市财政局相关人士表示，下一步，青岛将持续推动数据资产全过程管理试点工作，稳妥实施国有企业数据资产证券化试点，通过增信、质押、作价入股等方式，拓宽企业融资渠道，释放数据要素倍增效应；依托全国海洋大数据应用中心在青试点，重点推动海洋领域数据资产开发利用，力争6月底前完成首单交易，形成可复制推广的实践经验。

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁 本报4月1日讯

青岛计划用两年时间集中破解一批企业土地房屋产权历史遗留问题 助企业卸下历史“包袱” 让沉睡资产“活”起来

权办证，六个环节一一对应，拿出了具体办法。

以用地手续补办为例。以1987年1月1日《中华人民共和国土地管理法》开始实施为节点，用地行为发生在《土地管理法》实施前的，依照国家有关土地确权的规定完善土地使用权；用地行为发生在《土地管理法》实施后的，由项目所在地的区(市)政府依法依规对用地作出处理后，通过划拨或协议出让等方式完善用地手续。对于符合低效用地再开发试点政策要求的项目用地，可按照低效用地再开发试点政策予以处置。

历史上，企业改制、划转、破产等过程中，有的项目土地房屋权利归属没有理顺，针对此类情况也给出了权利归属的认定办法：由企业改革调整前的原主管或者原隶属的部门单位、市直企业等出具相关证明材料；无法出具证明材料的，由项目所在地的区(市)政府组织调查认定权利主体并按程序公示认定结果。存在争议的可通过司法裁决认定权利主体。

此外，针对不动产统一登记前，部分项目土地与房屋登记用途不一致的情况，本次处置明确，只要不存在违法状态或权属纠纷，可继续按原记载用途分别办理登记，优先解决“办证难”的燃眉之急，后续再逐步推动统一。

一套“组合拳”下来，目标只有一个：让企业卸下历史“包袱”，让沉睡的资产“活”起来，为实体经济高质量发展扫清障碍。

日均10万张发票参与抽奖 青岛有奖发票试点活动已吸引82.4万人次参与，发票金额达18.8亿元

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩 本报4月1日讯

自2月10日，青岛启动有奖发票试点活动以来，市民参与热情持续高涨，记者自青岛市税务局获悉，截至3月30日，全市共计82.4万人次参与有奖发票活动，累计审核通过发票501.9万张，发票金额达18.8亿元。

此次有奖发票试点总奖金池达2.6亿元，是青岛激发消费潜力、优化消费环境的重要抓手。3月起，青岛有奖发票试点扩容，覆盖范围从最初的零售、餐饮、住宿三大行业，拓展至文化艺术、娱乐、旅游、体育、居民服务业等，实现民生消费全链条覆盖，满足市民多元化消费场景的参与需求，进一步扩大活动惠及面。

在抽奖形式的设置上，采用“即时开奖+定期开奖”相结合的方式，除允许单张面额超过100元的发票参与即时抽奖外，还将于次月对上期所有参与“即时开奖”的发票再组织一次定期开奖。相较于“即时开奖”每张发票中奖面额在10元至50元之间，“定期开奖”的单张发票中奖面额更高，在100元至800元之间，兼顾即时体验与大额惊喜，形成差异化补贴体系。此外，青岛还设置了城市特别奖，奖品由卡萨帝品牌提供，包括蒸烤一体机、吸油烟机、洗衣机等。

青岛市氢能产业园加氢站项目开工

打通“供-输-储-加-用”全链条，总充装和加注能力将达到10吨/天

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

本报4月1日讯 青岛市氢能基础设施再提速。1日，青岛市氢能产业园加氢站建设项目在西海岸新区泊里镇开工建设，为打造北方氢能产业高地、完善全链条布局注入新动能。

该项目由华旺(青岛)氢能科技集团有限公司投资建设，总投资1.2亿元，将分两期建设。此次开工建设的一期加氢站项目，规划最大加注能力为5吨/天，可满足200辆氢燃料电池汽车的加注需求。二期项目规划建设充装站，两期项目全部完工后，总充装、加注能力将达到10吨/天，将进一步满足新区不断增长的氢能储运与加注需求。

据悉，该站点是青岛首个打通“供-输-储-加-用”全链条的一体化站，通过化工园区副产氢提纯方式供氢，重点服务港区及周边氢燃料电池重卡、公交及物流车辆。“金能化学依托PDH装置副产富氢尾气，激活富氢

尾气能源价值，服务氢能生态。此次与华旺科技集团合作，将这部分氢气资源化、高值化利用，既提升产业链协同效率，也为区域减碳贡献力量。”金能化学(青岛)有限公司副总经理赵法宝表示。

此次开工的加氢站项目，是完善区域氢能产业设施配套的“关键落子”，也是拓展氢能应用场景的标志性工程。项目立足董家口港区与化工园区资源禀赋，采用安全高效工艺设计，是青岛市氢能产业园配套基础设施的关键工程，对推动氢能商业化应用、构建绿色低碳交通体系具有重要支撑作用，将进一步提升青岛市氢能产业园在氢能产业格局中的核心竞争力。

近年来，泊里镇锚定氢能产业发展战略，持续集聚优质资源，已累计落地总投资超170亿元的21个项目，氢能产业生态日趋完善。下一步将提速提纯站、输氢管道、海河路加氢站改造等项目进程，完善氢能供应网络，积极探索风光氢储一体化新模式。

即刻雾联华东区域总部落地市南区

打造国内知名的边缘计算产业创新中心

□青岛日报/观海新闻记者 曹森

本报4月1日讯 1日，记者从市南区获悉，行业领先的边缘智能算力服务提供商——即刻雾联科技(北京)有限公司(简称即刻雾联)近日在市南区落地华东区域总部、华东边缘计算产业创新中心。项目落地后，将助力市南区打造华东地区首个边缘计算生态园区和产投研结合的创新应用基地。

边缘计算是相对云计算而言的算力部署形式，旨在通过将网络、计算、存储等能力“下沉”到边缘侧，具有成本低、低时延、隐私性、灵活性和安全性高的优势。即刻雾联致力于边缘云原生及AI技术的相关研发，利用云原生统一交付管理运维的特性，提升业务调度的弹性，通过AI技术决策赋能，实现路由决策、分发决策的优化，为边缘云赋能，让边缘云在更多应用场景落地，满足企业客户的各类商业需求。

据悉，项目将搭建边缘计算技术研发中心、智慧城市边缘计算节点数据中心、边缘计算智能制造产业赋能中心、边缘计算应用创新中心四个模块，进一步为智能制造、智慧城市、AIGC、大语言模型等应用场景提供一站式云服务解决方案，打造国内知名的边缘计算产业创新中心。

近年来，市南区正在深入实施全域“人工智能+”行动，推进人工智能“1234N”体系建设，深化人工智能同产业发展、城市运行、基层治理、文化旅游、人力资源服务、教育医疗深度广泛融合，重点支持算力基础设施、高质量数据集、开源模型平台等产业底座类项目，夯实区域AI发展根基。截至目前，全区已培育垂直领域大模型35个，17家企业成为全市重点数据厂、数商，131个数据要素项目入选全省大数据“三有双重”名单；数字经济核心产业增加值去年为376亿元，年均增长18.9%、占地区生产总值比重22%。