



丰富沙滩业态 点亮青岛夏夜

夏夜，青岛海水浴场成为市民游客消暑胜地。近日，在第三海水浴场，沙滩 Bar、现场演唱、观赏灯光秀等丰富沙滩业态，吸引了八方来客。市民游客在此吹海风、品美食、听音乐，尽享滨海夏夜的浪漫与惬意。

刘 栋 摄影报道

“吨位”决定“地位”：再造一个青岛港

在超前布局基础设施的同时，加快从物流港向枢纽港、贸易港、金融港、数智港转型，进一步提升青岛国际航运中心竞争力

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰



在山东港口青岛港前湾集装箱码头，数十艘货轮在装卸货物。 张进刚 摄

吞吐量达成3000万标准箱的新成就。每一次千万级突破的背后，持续的港口项目建设所形成的强大枢纽能力是关键。

去年获批的《青岛港总体规划(2035年)》，提出将青岛港建成“世界一流强港、航运物流

枢纽、区域经济引擎、魅力活力空间”的发展愿景，加快再造一个青岛港。

要完成这样的目标，离不开基础设施的提前布局。

今年，青岛港在打造港口硬核实力上当龙

头、挑大梁，新开工董家口港区北三突堤7-8#泊位工程等一批重点项目，涵盖专业化码头集群、港口生产配套设施、综合集疏运体系、“三区互融”配套等，总投资770亿元。其中，在前湾港区的北岸集装箱升级改造工

程，有助于青岛港保持集装箱吞吐量优势。

同样具有战略意义的还有董家口港区第二座40万吨矿石码头工程。

十年前，正是董家口港区40万吨矿石码头接卸了首艘40万吨级大船，开启了中国港口干散货作业的“大船时代”，大船接卸数量持续领跑全国沿海港口。如今，第二座40万吨矿石码头投产在即，将与既有40万吨矿石码头形成“比翼双飞四十万，世界一流矿码头”新格局，推动青岛港枢纽能级再上新台阶。

深化港产城融合

港口承担全球90%的贸易货物运输量，是产业链、供应链的重要组成部分。以港口为支点，深化港产城融合，已经成为青岛国际航运中心建设极为重要的一环。

作为国家大宗散货集散中心和重要的能源储运中心，青岛港是天然橡胶、棉花、纸浆、原油、铁矿石、粮食等大宗商品贸易重要口岸，全国每进口6吨原油就有1吨在青岛港上岸，每进口9吨铁矿石就有1吨在青岛港上岸。如此海量货物的大进大出，为发展物流仓储、加工制造、

(下转第二版)

- 实施职务科技成果单列管理
- 深化职务科技成果赋权
- 创新横向科研项目结余经费使用方式
- 推行“先使用后付费”制度
- 设立科技成果转化持股平台

青岛市科技局近日公布2025年度青岛市深化科技成果转化创新改革十条措施揭榜单位名单。围绕十条措施中的实施职务科技成果单列管理、深化职务科技成果赋权、创新横向科研项目结余经费使用方式、推行“先使用后付费”制度、设立科技成果转化持股平台五条举措，选出了33家揭榜单位作为试点机构。

这些试点机构是在青具有独立法人资格的高等学校、科研院所、医疗卫生机构或国有投资企业，他们以揭榜方式承担改革任务，推动改革走深走实，以加快推动科技成果转化

为现实生产力。去年，青岛印发《青岛市深化科技成果转化创新改革十条措施》(以下简称“十条措施”)，进一步从创新体制机制、用好关键群体、聚焦关键环节、突出城市特色等方面，为深化科技成果转化改革做出指引。此次从十条措施中优先选择五条“任务清单”进行揭榜挂帅，旨在以点带面，为改革逐步

拓展扩量、提质增效绘制路线图。

畅通转化体制机制

科技成果转化之路，首先要从体制机制上创新。畅通体制机制，此次“揭榜”任务里涵盖了不少创新举措。“实施职务科技成果单列管理”就是十条措施的开篇之举，也是此次揭榜任务之一。

科技成果是高校、科研院所等机构的国有无形资产，其资产价值如何确认，一直是成果转化过程中的难题之一。为了进一步对这一无形资产进行“有形”管理，青岛此次选出了中国海洋大学、中国石油大学(华东)、山东大学(青岛)、青岛大学、青岛科技大学、山东科技大学、青岛农业大学、山东省科学院海洋仪器仪表研究所、青岛海洋科技中心、青岛哈尔滨工程大学创新发展中心、四川大学青岛研究院等11家机构作为试点单位。

这些单位要在科技成果转化全过程开展探索。转化前，建立区别于一般国有资产的职务科技成果单列管理制度，建立全流程贯通的职务科技成果管理体系——这是实施职务科技成果单列管理的前提；转化中，单列后的职务科技成果由其科研管理部门承担资产管理职责，实行台账式管理；转化后，职务科技成果以作价入股等方式转化形成国有资产，其划转、转让、退出、损失核销等处置，由科研事业单位自主决定，不纳入国有资产保值增值范围。

青岛市发布五项科技成果转化改革任务清单 青岛三十余家单位“揭榜挂帅”

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

青岛258天引水入库超3.2亿立方米

2024—2025年度调水工作圆满完成，棘洪滩水库基本满库

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报7月12日讯 伴随着新河水库上游分水闸关闭，近日，青岛市2024—2025年度调水任务圆满完成。记者从山东调水工程运行维护中心青岛分中心获悉，本次调水任务

运行258天，引水入库超3.2亿立方米，全力保障青岛市用水安全稳定。炎炎夏日，棘洪滩水库水量丰沛、碧波荡漾，经过长达258天的客水调引，水库蓄

水量达到1.5亿立方米，基本呈现满库状态。目前，引黄济青工程亭口泵站关闭闸口，青岛市2024—2025年度客水调引已经结束，年内累计调引客水3.5亿立方米。引水泵站已经停机，而向青岛供水的泵站机器设备正在快速运转中。

今年青岛的夏天热得格外早，进入7月后，青岛仿佛一下子快进到了“三伏天”，尤其是内陆地区气温直冲40℃，岛城提前开启高温高湿的“桑拿”模式，市区用水量随之急剧增长，城市供水提前进入高峰状态。7月6日市区用水量

升至87.72万立方米。与之相应，棘洪滩水库也加大了向市区的供水量。此外，针对即墨区自引黄济青干渠取水实际情况，市水务管理局协调省调水中心在渠道内留存水量，保障即墨区近期水源。

(下转第二版)



航拍棘洪滩水库。

拥有有效专利授权500余项，销售收入近5年复合增长率达22%，矿用领域市场占有率排名第一

青岛中加特：重工业动力传输“隐形冠军”

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯



走在前 挑大梁

产业链上的山东好品牌 · 青岛新力量

生产车间里，工人忙着加工一个个定子；产品成品区内，大小不一的整机整齐排放；车间大门外，货车准备妥妥准备装载……生产繁忙而又有条不紊，这是记者近日在青岛中加特电气股份有限公司看到的景象。

“去年我们每个月可以生产近150台整机，今年订单又有较大幅度增加，目前已经排到了八九月份。”青岛中加特电气股份有限公司生产部部长王际春表示。

青岛中加特电气股份有限公司2011年在西海岸新区创立。当时，矿用传统电机是由变压器、变频器、电机减速机、液力耦合器等部件

串联而成，不仅占地面积大、组装复杂，还隐藏着很大的安全隐患。在当时“变频器+电动机”分体式传动的情况下，中加特创新性地将二者集成到了一起，研制出变频调速一体机。

以创新之“钥”，开启跃升之“门”。如今，中加特变频一体机系列产品在我国矿山行业市场占有率超过70%，稳居行业龙头地位，成为重工业动力传输领域的“隐形冠军”。

变频调速一体机开创者

中加特的创新之路是从煤矿应用起步

的。经过不断的设计创新和试验改进，2013年，中加特第一台变频一体化电机完成工业性试验，并顺利通过煤炭工业协会鉴定。目前，这台机器仍在国能神东煤炭集团补连塔煤矿正常“服役”。

相较于“变频器+电动机”，中加特推出的变频调速一体机替代了传统的变压器、变频器、电机、减速机四个设备的功能，颠覆了传统行业应用技术。相较于以前的设备，该产品不仅体积大幅缩小，而且节省了客户连接线缆方面的支出，减少了多设备连接的电磁干扰，提高了设备利用效率。此外，中加特的高压永磁一体机由于电压等级较高，可以直接实现10千伏进线，省掉变压器的同时减少了相关损耗。

“一体机的功率密度相对传统驱动装置提高了6倍以上，同样的驱动功率，设备的体积大

幅度缩小，具有高可靠性、高传动效率、适应恶劣环境等显著优点。”青岛中加特电气股份有限公司总工程师宋承林表示。由于结构紧凑、使用方便、性能稳定、节能环保，中加特已经替代了多个国外知名品牌，成为国家能源集团、中煤集团、山东能源集团等知名企业供应商，其变频一体化电机产品在我国矿用领域市场占有率已超70%，连续多年排名行业第一。

从煤矿应用出发，中加特的一体机产品已推广至油气、港口、工程机械等领域。海洋业务方面，中加特与总部位于荷兰的超级游艇领域的领导者某公司合作，成功为其豪华游艇配套主推进器等驱动电机，得到了行业高端用户认可。

目前在各应用场景里，中加特已有近7000台变频调速一体机产品运行，综合节能效果超20%，

(下转第二版)

上合组织成员国经青岛机场 出境外籍人员增长37.91%

上半年，来青上合组织国家的入境外国人中，访问、旅游等旅客占比超四成

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

通讯员 解 豪 徐 哲

本报7月12日讯 山东边检总站青岛机场边检站统计数据显示，今年1至6月，上合组织10个成员国经青岛胶东国际机场口岸出境外籍旅客人数达16000余人次，同比增长37.91%。

山东边检总站青岛机场边检站边防检查处处长李峰介绍，文化和旅游是世界通用的语言。据不完全统计，今年上半年，来青上合组织国家的人境外国人中，访问、旅游等入境事由的外国人达6800余人次，约占总人数的41%，反映出作为中国首个“上合组织旅游和文化之都”的青岛，与上合组织成员国之间文化和旅游交流往来日益密切的特点。

为保障上合组织国家间人员交流往来顺畅，山东边检总站青岛机场边检站精准落地免签、过境免签等政策措施，提供多语种通关指引，为出入境人员和交通运输工具提供高效通关服务。