

青岛
城市名片
海洋名城

青出于蓝 胜于蓝 不尽动能 滚滚来



位于青岛蓝谷的海洋国家实验室。新华社发

□半岛全媒体记者 马正拓

青岛聚集了全国30%以上的海洋教学和科研机构、50%的涉海科研人员、70%的涉海高级专家和院士。海洋赋予青岛一张张耀眼的名片，更塑造了这座城市临海筑梦、向海而兴的担当。从在国内率先发布“海洋+”发展规划，到提出建设“国际海洋名城”的全球坐标，青岛，早已当仁不让地肩负起建设“海洋强国”的使命。

2017年，青岛海洋经济再次交出一份亮眼的成绩单。统计数据显示，据初步核算，2017年，青岛市实现海洋生产总值2909亿元，同比增长15.7%，占GDP比重达到26.4%。

如今，在青岛鳌山湾畔的蓝谷，一座海洋新城正加速崛起。截至目前，22个“国字号”“中科系”“央企系”“国海系”重大科研平台正在这里聚集。与此同时，山东大学、天津大学、四川大学、武汉理工大学等22所高校在蓝谷设立校区、研究院或创新园。

青岛在海洋领域内取得的多项成果引人注目：国内起重量最大的起重船“大桥海鸥”号由海西重工完成交付，起重量3600吨、起升高度110米；世界首座全自动智能海上养殖装备——“海洋渔场1号”，由武船集团交付挪威萨尔玛公司；武船集团北船重工承制的世界首艘第二代40万载重吨矿砂船在海西湾下水……

此外，青岛在海洋生物医药产业的发展竞争力也在日益增强。去年青岛市海洋生物医药产业实现增加值51亿元，同比增长7.6%，占海洋生产总值比重1.8%。华大基因北方中心在青启用，国际海洋基因组联盟成立，通过搭建基因组资源收集和基础研究的基础支撑平台，青岛开展了海洋生命基础科学和应用性研究。青岛高新区的国家青岛海洋生物医药特色产业基地，已累计引进医药产业类项目110余个，总投资140亿元；截至目前，园内120家生物医药企业产值达30亿元。

海水淡化重点工程也在加快建设中。2017年，青岛海水淡化和海水综合利用产值达53.1亿元，同比增长7.9%。去

年7月，百发海水淡化厂以来第一次达产，共产水105251立方米，创造了中国有史以来单厂海水淡化日产量的纪录，也是目前全国十万吨级别海水淡化厂里第一次满负荷运行的最高纪录。

海洋科研平台的不断聚集，推动青岛海洋科技加快发展，在全国乃至全球范围内形成了领先优势。例如，蓝谷海洋国家实验室诞生了一批大国重器。“向阳红01”，在南大洋执行中国首次环球海洋综合科考航次任务；“向阳红09”是国内第一艘深潜试验母船，曾载着“蛟龙号”在马里亚纳海沟区域完成了7000米级海试任务；“向阳红06”可抗12级风浪，具备全球航行科考能力……

围绕“一带一路”倡议，青岛加快滨海旅游国际化建设，海洋旅游已成为建设海洋强市的重要增长极。去年，青岛市接待游客总人数超过8808万人次，同比增长9%；青岛国际邮轮港共接待邮轮95个航次，同比增长5.6%；接待出入境旅客10.9万人次，同比增长23.4%。青岛邮轮母港的知名度和影响力不断提升。

在上海 她只信赖“任钦祖”



一位来自美国的医生，长期居住在上海，也见证了水质的变化。她说，即使在发达的美国，也同样需要使用净水器，因为全球面临着环境污染的事实。她也曾使用从美国带来的净水器过滤家里的水，但是过滤之后的水口感差，烧开后，开水壶有大量的水垢，就不敢喝了，只好买大桶水。她表示，在国外很少有人愿意到超市买塑料包装的水喝。不是怕花钱，而是从健康方面考虑。只有流动着的水，才属于活水。无论多优质的水，离开水源地48小时，就会成为死水。

这位国际友人考察了许多牌子的净水器，不乏国内外一些知名的大牌子净水器，使用效果都不理想。经过多方了解才明白，她从美国带来的净水器只适合美国当地水质，密度为0.001微米。上海的自来水属于黄浦江的水源，所以必须使用0.0001微米的高密度净水器，所以她的那台进口的洋品牌完全成了摆设，在国内只能算个普通过滤器，密度达不到要求，只能过滤一些大颗粒的肉眼看到了泥沙、铁锈、红线虫等有机物。不但没有好处，还容易产生二次

污染。这位医生非常重视水质，因为她十分明白水质对人体的影响。人体85%有水构成，濒临死亡人的水分也要占到50%左右。所以，人体器官的衰老，同时也是细胞水分丢失的一个过程。水质决定体质。

总结所有使用过的净水器，过滤不理想的原因是这些厂家不专业，主业并不是净水器。直至遇到了任钦祖牌净水器，情况发生了逆转。又喝到了真正的天然好水。

在家就能喝到年轻时的山泉水

笔者在上海浦东区居民家中，现场见证了风靡世界的任钦祖牌净水器。感受到了中国制造的成就，颠覆了对国产品牌的认知，从此不再崇洋媚外。

十分普通的自来水，经过超级过滤后，去其糟粕，留其精华，瞬间变成了优质好水，达到了直饮水的国家标准。生喝甘甜可口，烧开保证没有任何水垢。能够保留Ca钙、Fe铁、Zn锌、Se硒、Mg镁等微量元素和矿物质，所以又被称为天然直饮水。这是从德国引进的海水淡化技术，即使过滤海水都不咸。与市面上的过滤泥沙、铁锈、墨水等杂质的净水器有着本质的区别。一两百元的水龙头净水器，几百元的普通过滤器要慎用。更不要迷信国外的牌子，花上成千上万元听课买个“能治病”的保健水仪器，其实是白花冤枉钱。千万不要相信所谓的“磁铁水”“太空水”“分子水”等概念的蒙骗。

作为医生，她专门将任钦祖的水送到医院科室进行了化验，事实证明，各

项数据都合格，而且属于优质水。她十分钦佩任钦祖团队，希望这个牌子能够打入国际市场，成为世界级品牌。

喝好水 少得病

将水烧开至100度只能杀死少量的细菌，对化学污染物却无能为力。尤其是铅、汞、砷、铬等化学污染物在高温下会产生强致癌物。只有采用高密度物理过滤的方式才能真正去除，保证饮水安全与健康。如果不重视水污染，十年之后就会出现井喷。家中有一台净水器，就相当于拥有一个更能强大的“人工肾”。阻断了污染源，减轻了肝肾负担。

老款饮水机或净水器

赶快以旧换新

在青岛，有位用户打来电话说：由于平时喝茶，只好订喝大桶水，总担心会喝到私自灌装的假牌子。就算大桶水没问题，可塑料桶材质怎么样，就不得而知了，总不能跑到厂里每天盯着。还有就是，清洗饮水机内胆才发现，竟然是个藏污纳垢的污水器，反复沸腾，一天几十次加热，实在令人担忧。

一位老年人使用者感慨道：“喝水太重要了，决不能凑合。现在根本喝不到崂山水库的水了，普遍是黄河水，即使合格，但口感确实一般。退休在家，待遇还可以，又不是买不起净水器。生在新时代，过上好生活。一定要重视平时饮水，享受生活。年轻人不重视喝水，每天工作忙于应酬，烟酒不分家，我更要为家人的健康负责。我的健康我做主！”

现在每天喝着甘甜可口的优质好水，连犷脾气的老伴也默不作声了。任钦祖，值得信赖，不愧为全国五一奖章、劳动模范的荣誉。他制造的琴岛夏普洗衣机畅销国内外，质量就是好。红星电器是青岛第一家股份制企业，也是青岛第一家跨国集团公司。”水质与国际接轨。

通过上海疾控中心的严格检测，报告号为0036号，完全可以取代大桶水。荣获半岛都市报3.15诚信品牌。



峰会期间 半价优惠

凡家有儿童的，他们正处于成长期，特别要注意防止血铅超标，会造成多动易怒，发育迟缓，个子长不高，十分影响学习成绩。

另外，年龄达到50岁的老同志也可享受半价优惠。《喝好水 多活十年》一书中明确指出，优质好水是长寿的基本条件。

郑重承诺：试喝一个月，水质达不到名牌山泉水、矿泉水标准，可退款退货，分文不收。全国联保，终身维护保养。欢迎全国用户监督。

全国订购热线

400-666-9092

开通24小时售后服务专线

131 732 11011