

今冬供热季，燃气锅炉开始“唱主角”

明年年底前基本实现东岸城区“无煤化”供热

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

随着气温逐渐走低，一年一度的供热季也越近。供热在即，青岛多个着眼于清洁取暖的“煤改气”工程建设进入冲刺阶段。在青岛徐家东山热源项目现场，记者看到，曾经高耸的大烟囱已消失不见，宽敞明亮的现代化厂房让人耳目一新，多台旧燃煤锅炉正式“退役”，取而代之的是多台全新的燃气锅炉，目前正在安装烟风道，将于今冬供暖季正式投入使用。

自去年开始，青岛启动“煤改气”清洁能源供热项目，计划利用三年时间，东岸城区共计关停燃煤锅炉56台，新建燃气锅炉32台。

记者从市住房城乡建设局获悉，去年已关停燃煤锅炉13台，建成燃气锅炉4台。截至目前，今年已关停19台燃煤锅炉，计划供热季前建成15台燃气锅炉，力争年底建成21台燃气锅炉。

在汽车起重机的牵引下，四台燃气锅炉主体于9月下旬开始陆续吊装进场，如今，100多名工人正各司其职，进行燃气锅炉烟风道、调压设备等施工工作，再过不久，将利用实现碳减排的清洁能源把热流送至千家万户。

“这已是青岛徐家东山热源项目启动的第二批‘煤改气’项目，去年完成改造的两台燃气

锅炉已于上一个供暖季投入运行，待今年4台燃气锅炉投用后，徐家东山热源项目将全面建成“煤改气”工作。”据青岛能源热电集团徐家东山热源替代项目现场负责人张义孟介绍，原来的6台燃煤锅炉实际供热能力只有300多万平方米，供热范围仅覆盖了市北区的1/3左右。而“煤改气”后的6台70兆瓦燃气锅炉总功率达到420兆瓦，最大供热面积将近1200万平方米，供热范围将覆盖整个市北区。此外，每年可减少煤炭消耗9.28万吨，减少二氧化碳排放11万吨，环境效益显著。

据悉，“煤改气”热源替代项目完成后，徐家东山厂区拆掉燃煤炉、脱硫塔、凉水塔、除尘器、大烟囱后，可使整个厂区节约二分之一的面积。下一步计划对厂区闲置土地开展综合开发利用，将煤库隔开并改建成综合服务场馆向周边社区开放。

在“双碳”大背景下，青岛将市区供热燃煤锅炉“煤改气”工作纳入2022年市办实事及城市更新和城市建设三年攻坚行动任务。作为全国首个绿色城市建设发展试点城市，“十四五”期间，加快青岛市减煤降碳工作已势在必行。

“煤改气”完成以后，最直观的就是减少煤炭消耗、减少碳排放，将实现颗粒物(PM)和二氧化硫零排放，同时每年将减少大量进入市区

重型运煤货车车次，很大程度上减少了由此造成的大型车尾气污染、交通拥堵、道路碾压破坏、沿途撒漏、扬尘等问题，空气质量将得到显著提升。仅东岸城区每年就可减少煤炭消耗125万吨、减少二氧化碳排放106万吨、粉尘87吨、二氧化硫492吨、氮氧化物561吨、煤渣18.5万吨；减少约7.3万辆次重型货车煤、渣运输以及煤场扬尘造成的污染排放。

“为助力这项民生工程、民心工程落到实处、见到实效，我们将以深入开展‘作风能力提升年’活动为契机，紧紧围绕城市更新和城市建设三年攻坚行动一条主线，坚持‘工作标准化、标准程序化、程序公开化’，以攻克克难的勇气和事争一流的锐气，全力推进清洁取暖‘煤改气’工程，让市民群众更有获得感、幸福感、安全感。”市住房城乡建设局市政设施建设处处长那振宇说。

未来，市区还将关停和改造一批供热燃煤锅炉，确保2023年年底前，完成市南、市北、李沧、崂山建成区“煤改气”工作，基本实现东岸城区“无煤化”供热。与此同时，所有新、改、扩建锅炉，必须为非燃煤锅炉，综合采用“煤改气”、工业余热替代、生物能改造等手段，科学有序推进集中供热热源整合和低碳化改造。

充水试压等供热准备工作已基本完成

□青岛日报/观海新闻记者 贾臻

本报11月2日讯 今天下午，市城市管理局组织开展了2022年度供热行业“供热零距离，暖身暖心；问暖大家谈，共商共享”政府开放日“活动。记者从活动上获悉，目前，我市已对热源、管网、换热站的主要设备、设施开展了全面维修养护，基本完成今冬供热季充水试压等准备工作，正按计划开展冷运调试工作。

记者了解到，非供热季中，全市供热行业针对市民关注的供热质量、服务方面突出问题，对供热厂、换热站的设备设施开展了维护、更新、改造老旧管网，对一些居民家中的供热设施也开展了维护和改造。同时，对上一供热季群众反映问题逐一梳理并建立台账，对其中反映最集中、最强烈的20个焦点区域挂牌督办，通过热源替代、一次网改造、二次网水力平衡调整等一系列攻坚整改措施，有效减少供热季运行安全风险，有效改善和提高供热质量。为应对极寒天气，我市组织开展了供热运行安全专项应急演练，最大限度减少极寒天气对市民生活的影响。

中国人保财险青岛市分公司副总经理黄强做客“民生在线”，回应网友关心的热点问题。

不能通过车险赔偿网约车车主误工费

我爱青岛 我有不满 我要说话
民生在线

主办：青岛市政府办公厅、青岛日报社 承办：观海新闻、青岛新闻网

媒体联动：青岛日报 青岛晚报 青岛地铁报 青岛网 青岛早报 青岛晚报 青岛网

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

本报11月2日讯 今天下午，中国人保财险青岛市分公司副总经理黄强做客“民生在线”，围绕“人民有期盼，保险有温度”主题与网友在线交流，特别就车险是否赔付网约车误工费、投保农业险的作物受灾该如何理赔等问题作出答复。

多位网友提出“撞了网约车，对方索要误工费和打车费，这个费用能否通过车险理赔？”黄强表示，根据交强险及机动车商业三者险条款约定，被保险机动车发生意外事故，致使任何单位或个人停业、停驶、停电等损失以及其他各种间接损失，保险人不负责赔偿，“对方误工费、车辆所载货物都属于事故造成的间接损失，因此不能通过保险予以赔偿。”黄强说。

政策性农业险也是网友关心的话题。黄强介绍，政策性农业险享有政府补贴，青岛市政策性险种有政策性小麦保险、玉米保险、小麦完全成本保险、玉米完全成本保险、小麦制种保险、花生保险、马铃薯保险、日光温室大棚及棚内作物保险、大中拱棚及棚内作物、葡萄保险、能繁母猪保险、育肥猪保险、奶牛保险、兔保险和森林保险等。

上述农作物出险，农户该如何理赔？黄强表示，农户应先向村委会或者农业服务中心登记备案，保险公司将联合农业服务中心、村委会开展现场查勘，核定损失面积，最终根据县级农业部门出具的测产报告确定最终损失金额。“农户对赔偿金额无异议后，通过零现金转账直赔到户的方式将赔款直接支付到农户银行账户（卡）或‘一卡通’财政补贴专户。”黄强说。

“人保财险为新市民提供什么特色险种？”针对这一问题，黄强表示，人保财险青岛市分公司已经在西海岸新区针对快递从业者、外卖送餐从业者等一系列灵活就业人员提供了意外伤害保险保障，保障内容包括意外伤害保险和意外医疗保险两类，其中意外伤害保障额度3万元/人、意外医疗保障额度3000元/人。

“民生在线”下期预告

网谈时间：11月3日（周四）下午2:30—4:00
网谈单位：市人力资源社会保障局

核酸检测采样前，建议2小时内不吃东西

专家：避免采样过程中出现可能的呕吐、反胃等表现

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔

疫情防控知识科普

日前，武汉市卫生健康委员会网站发布了《关于加强核酸采样操作社会监督的公告》，提出正确规范的咽拭子采集标准应在被采集者两侧扁桃体稍微用力来回擦拭至少3次，然后再在咽后壁上下擦拭至少3次。这条公告发出后备受广大网友关注。记者了解到，国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组曾在《新冠病毒核酸采样培

训方案》（以下简称《方案》）中发布过该项采集标准。

这么严格的采样有必要吗？答案是有必

要。核酸采样是新冠肺炎核酸检测工作的重要

环节。采样的规范操作、人员培训和组织管理，

直接关系到检测结果的准确可靠和人民群众的

切身感受。核酸采样管理不当，不仅可能导致检

测结果不准确，还可能出现人员之间交叉感染，

给疫情防控带来不利影响。

《方案》中提出，口咽拭子采集时，被采人员

采取头部微仰、口张大的姿势，露出两侧咽扁桃

体。口咽拭子采样的关键点是将拭子越过舌根，

在两侧咽扁桃体稍微用力来回擦拭至少3次，然

后再在咽后壁上下擦拭至少3次。取样完毕后，

将拭子头放入含病毒保存液的收集管中，拭子折

断点置于管口处，稍用力折断使拭子头落入采集

管的液体中，弃去折断后的拭子杆，旋紧管盖，将

采集管置于稳定的置物架上。每例采集后采样

人员均应进行手消毒。如进行多人混采，还应当

注意混合拭子的规范操作。以10合1混采为例，

依照上述采集方法依次采集其余9支拭子，将完

成采集的拭子放入同一采集管中，动作轻柔，避

免气溶胶产生。连续采集10支拭子以后，旋紧管

盖，防止溢洒。如采集管内拭子不足10支，应做

好特殊标记并记录。

专家建议，广大市民也要主动配合核酸检测工作，核酸检测采样前，建议2小时之内不吃东西，以避免采样过程中出现可能的呕吐、反胃等表现；前30分钟之内不要喝水、不吃口香糖、避免喝酒。检测前戴好口罩，保持社交距离，做好个人防护。排队等待时，保持安全的社交距离。检测过程中配合医务人员采取相应动作，避免触碰检测台上的物品，不要把手机、身份证件、钥匙等个人物品放在台面上。检测后要戴好口罩立刻离开，不要在采样点逗留太长时间。

与“青”同行向未来

鹏博士集团总部落户青岛蓝谷，以数字技术赋能区域经济高质量发展

东迁青岛，机遇无限

一家公司的总部，尤其是上市公司的总部搬迁，看似只是注册地址的变化，实际上却涉及企业自身乃至城市发展的方方面面，堪称“牵一发而动全身”。

在这种情况下，鹏博士为何还要将总部搬来青岛？企业决策者们显然有着自己的考量。除青岛持续优化的营商环境等因素外，做出这一决定的背后，可以确定的因素必然是搬不搬更为“有利可图”——鹏博士在寻求新的发展机会。

成立于1985年的鹏博士，1994年1月在上海证券交易所挂牌上市，是中国最大的民营电信运营企业，在数据中心、高速网络、海底光缆、智慧云网、视频传输等领域拥有着深厚的建设、服务和运营能力积淀。但近年来，其发展情况并不尽如人意，已进入转型发展的新阶段。尤其是2022年，这是鹏博士战略转型、落实数智新战略的第一年，也是筑基的一年，正向着以云计算、算力网络为主的新业务持续发力。

对鹏博士而言，总部东迁有多重利好。

其利一，可以开拓高质量发展新的细分赛道——海洋经济。海洋是青岛最鲜明的特色优势。当前，青岛正加速打造引领型现代海洋城市，瞅准这一契机，鹏博士希望在海洋科技创新方面有新的作为，发力海洋数字经济。相关项目已经启动，10月14日，鹏博士与蓝谷管理局直属企业青岛海洋科技投资发展集团有限公司成立合资公司，以智慧城市+数字经济产业园+高速算力网为核心，发展国家级超算中心、海洋数据传输与分析以及沿海城市算力中心高速直连网等主营业务方向，构建智慧城市数字底座、算力网络产业链，打造数字产业集群。

其利二，可以以青岛为原点，向更广阔市场进发。青岛地理位置优势明显，向东是日韩，向西是黄河流域、中亚、西亚、欧洲，向北是京津冀、东三省，向南是长三角、珠三角，在中国地理版图上，处于一个十分关键的战略位置。对正积极开拓更广阔市场的鹏博士而言，进入新发展阶段，青岛成为其设立大本营的“不二之选”。

其利三，可以在青争取到系列金融及产业政策方面的扶持。青岛有着完整的惠企政策体系，今年以来，青岛保持相关政策连续性、稳定性，及时推动出台符合跨周期、逆周期调节要求



■加速将科研优势转化成产业胜势的青岛蓝谷。

的新政策措施，适当靠前发力，适时、适度用好“有形之手”，用政策的确定性，消弭形势的不确定性。先后出台《青岛市激发市场活力稳定经济增长若干政策措施》等政策文件，对新注册设立或新引进落户的总部企业、上市公司有着一系列优惠扶持，可以为鹏博士发展输入新的血液。

填补空白，赋能未来

在青享受全新发展机遇的同时，鹏博士还将为青岛经济的高质量发展提供有力臂助。

首当其冲就是填补空白。根据中国互联网协会发布的2021年中国互联网企业100强名单，鹏博士集团排名第68名，已连续八年成为互联网百强企业，落户青岛也填补了青岛市乃至山东省互联网百强企业的空白。

填补青岛数字经济平台本地化运营模式空白。作为传统的北方经济重镇，青岛制造业发展基础雄厚，在设计生产过程中有着大量工业仿真模拟计算需求，需要用到超算和智算平台。落户青岛后，鹏博士可以发挥自身所长建设青岛算力网络，与青岛本地城市云以及各行业云所在数据网络中心实现互联，不仅服务本地企业，还可以覆盖

更多用户，为更多生产型、技术型企业落户青岛提供有利条件。通过本地公司运营，鹏博士还可以将税收留在青岛，做到数据不出市，发挥最大的经济效能。

赋能现代产业先行城市建设。党的二十大报告指出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。青岛拥有完善的配套和产业链，当前正持续深化新旧动能转换，加快打造现代产业先行城市，塑造实体经济发展新优势。作为数字经济底座运营商，鹏博士在数据中心、网络、边缘计算以及大数据方面有着深厚积累，可有效满足企业数字化转型所需的低时延、大带宽、本地计算、安全承载、降本增效等需求，通过为各行各业提供上云、用数、赋智服务，为青岛传统产业数字化升级贡献力量。

同时，在增强城市网络基础设施承载和服务能力，推进应用基础设施优化布局方面，成为本土企业后，拥有丰富网络资源的鹏博士还将为市民、企业、政府提供更加安全、便捷的网络服务支撑。

具体到位于青岛即墨区的蓝谷，加快产业导入是蓝谷今年要啃的“硬骨头”，鹏博士的“加盟”，有望进一步助推此处产业高地的加速隆起。

让“双向奔赴”成常态

城市的繁荣发展孕育着无限机遇，更需要优秀企业的加盟。

正如华为、腾讯之于深圳，百度、京东之于北京，回顾青岛的发展和崛起，海尔、海信、青啤、双星、澳柯玛等一批优秀企业在这座城市身上留下了鲜明的烙印。

当前，青岛正深入学习贯彻党的二十大精神，推动党的二十大精神落地生根、开花结果，努力建设新时代社会主义现代化国际大都市。党的二十大报告强调，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。要推动高质量发展，招商引资是关键抓手。青岛提出，认真落实党的二十大部署要求，完整、准确、全面贯彻新发展理念，聚焦高质量发展，就要把招商引资工作牢牢抓在手上，以更大力度、更实举措推动项目招引取得新突破。特别是要突出招大引强，围绕24条重点产业链，拓展招商渠道，创新招商模式，着力引进一批大项目好项目。

诸如鹏博士等落户青岛的企业，正是青岛招商引资工作的重点发力对象。他们为青岛这座城市的高质量发展加油助力，同时也享受着城市繁荣发展所带来的诸多红利。企业与城市双向奔赴的良好势头将长久保持下去。

近年来，青岛把招商引资工作摆在重中之重的位置，牢固树立抓招商就是抓产业、促发展、谋未来”的意识，强化大抓项目、抓大项目的鲜明导向，并用好调度督导、观摩考核、激励奖惩等手段，不断为全市经济高质量发展注入强劲动能。同时，青岛旗帜鲜明地支持企业做强做大，让企业在创新中唱主角，政府通过提供落地应用的舞台等方式，让新技术、新产业得到突破性发展，积极帮助企业开拓市场空间，吸引集聚更多高端要素，引导企业在24条重点打造的产业链上寻找定位、发挥作用。

为进一步营造让企业充分发展的良好环境，青岛各级各部门把服务企业发展作为政府义不容辞的责任，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用、更好发挥政府作用，聚焦办事方便、法治公平、成本竞争力强、宜居宜业，大力优化营商环境，强化当好企业“店小二”的服务意识，竭力为企业提供优质高效政务服务，让企业与城市共享机遇、共促发展。

壮阔征程已然开启，在青岛，企业与城市相

互成就的崭新篇章加速谱写。

衣 涛