# 青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2025年12月21日 星期日

乙巳年十一月初二 今日四版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第27620号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版


## 我国率先实现超临界二氧化碳发电商业落地

**据新华社贵阳12月20日电**(记者 高敬 李力可 肖艳)二氧化碳也能用来发电了?12月20日,全球首台商用超临界二氧化碳发电机组在贵州六盘水成功商运,这也是超临界二氧化碳余热发电技术"超碳一号"的全球示范工程,成为发电技术的进步例证。

此次投运的"超碳一号"示范工程,是中核集团中国核动力研究设计院与济钢集团国际工程技术有限公司、首钢水城钢铁(集团)有限责任公司共同推进的15兆瓦超临界二氧化碳烧结余热发电工程。

"超碳一号"总设计师黄彦平介绍,这一技术是把温度超过31摄氏度、压力升高至73个大气压以上环境中的超临界二氧化碳作为循环工质,将其送进发电系统里,再通过压缩机和换热器提高超临界二氧化碳的压力和温度,让高温高压的二氧化碳推动透平旋转,进而产生电能。

对企业而言,发电效率的提升就意味着实实在在的收益。在原烧结工艺不变的情况下,此次投运的项目每年可多发7000余万度电,发电收入增加近3000万元。 (下转第二版)

### 市委务虚会召开

# 深入研究谋划发展思路举措 确保"十五五"实现良好开局

### 曾赞荣任刚讲话 梅建华孟庆斌张惠出席

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

**本报12月20日讯** 20日,市委利用一天时间召开务虚会,深入学习贯彻党的二十届四中全会和中央经济工作会议精神,全面落实习近平总书记对山东、对青岛工作的重要指示要求,按照省委工作要求,分析当前经济形势,研究明年经济社会发展目标思路和重点举措。

市委书记曾赞荣主持会议并讲话,市委副书记、市长任刚讲话,市人大常委会主任梅建华,市政协主席孟庆斌,市委副书记、统战部部长张惠出席,市领导同志依次发言。

会议指出,今年以来,全市上下锚定"走在前、挑大梁",扎实做好改革发展稳定各项工作,全年经济社会发展主要目标将顺利完成,"十四五"即将圆满收官。明年是"十五五"开局之年,做好经济工作意义重大。当前,青岛发展面临诸多积极因素和有利条件,同时也存在一些困难和问题,机遇和挑战并存。我们要全面客观辩证把握发展形势,进一步坚定发展信心,准确识变、科学应变、主动求变,因地制宜做好经济工作。

会议强调,要科学制定明年目标任务,注重与"十五五"时期发展目标相衔接,聚焦推动高质量发展主题,坚持稳中求进、提质增效,扛牢经济大市挑大梁责任,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。要统筹兼顾、突出重点,精心谋划推进明年经济社会发展重点工作,着力抓好全方位扩大内需,强化科技创新引领,积极构建"10+1"创新型产业体系、"4+4+2"现代海洋产业体系,发展壮大现代服务业,加快建设现代海洋中心城市,进一步全面深化改革扩大开放,推动经济社会发展全面绿色转型,持续保障和改善民生,建设高品质现代化人民城市,更好统筹发展和安全,奋力开创经济社会发展新局面。

会议强调,要坚持和加强党的全面领导,更加注重加强作风建设,树立和践行正确政绩观,提升抓经济工作的能力本领,脚踏实地、真抓实干,扎实推动各项任务高效落实。

有关市领导,市委各部委、市直各部门、中央和省驻青有关单位主要负责同志等参加会议。

### 深入推进新时代"人才强青"计划,持续优化人才发展生态

## 青岛再次获评中国最佳引才城市

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旎

**本报12月20日讯** 2025中国年度最佳雇主颁奖盛典日前在海南三亚举办。青岛再度入选"中国最佳引才城市",这是青岛第六次获此殊荣。

"最佳引才城市"评选由智联招聘与北京大学社会调查研究中心、北京大学国家发展研究院等专业机构组织评审。评委会通过专业科学的调查和评选,观察城市在人才吸引和保留方面的表现,从人才吸引力、人才保留率、人才活力等维度进行大数据分析,最终评选出最佳引才城市。今年上榜"最佳引才城市"的有深圳市、南京市、成都市、长沙市等城市和北京市大兴区、上海市临港新片区等城区。

近年来,青岛持续强化人才引领发展战略地位,深入推进新时代"人才强青"计划,不断完善人才政策体系,畅通引才聚才渠道,优化人才发展生态,着力以人才创新驱动科技创新,提升人才引领产业发展效能。截至目前,全市人才总量突破300万人,其中,住青"两院"院士达到43人,省级以上高层次人才达到2700余人。着眼于营造优良的人才发展生态,今年以来,市委办公厅、市政府办公厅印发《关于进一步优化人才发展生态的若干措施》,配套出台12个实施细则,围绕人才发现、评价、培养等方面强化政策供给,构建起"1+12"人才生态制度体系,加快打造市场化绩效化的人才发现生态、梯次化接续式的人才成长生态、体系化专业化的人才赋能生态、精准化高效化的人才服务生态。聚焦青年人才现实关切的"关键小事",出台进一步促进青年人才聚青就业创业"28条",出台高校毕业生免租金住宿保障政策,提供就业创业、培训科研、住房安居等全方位服务保障体系,不断提升青年人才幸福感、获得感、归属感,全年新集聚青年人才17.2万余人。

### 向市民报告 听市民意见 请市民评议

# 2025年"三民"活动述职报告会举行

### 任刚致辞

□青岛日报/观海新闻记者 刘 萍

**本报12月20日讯** 20日上午,2025年市政府部门"向市民报告、听市民意见、请市民评议"活动(简称"三民"活动)述职报告会启动。今年的述职报告会继续采用"云述职"的方式,36个市政府部门在两天时间内分三个场次,向市民报告一年来的工作情况,并接受市民代表评议。市委副书记、市长任刚通过视频致辞。

任刚在致辞中向广大市民的积极支持和热情参与表示感谢。他说,今年以来,我们深入贯彻落实习近平总书记对山东、对青岛工作的重要指示要求,在市委坚强领导下,围绕稳增长全力以赴,向着高质量发展笃定前行,顺应人民期盼积极作为,现代化国际大都市建设迈出坚实步伐,"十四五"即将圆满收官。2026年是"十五五"开局之年,我们要干字当头、团结奋进,锚定"走在前、挑大梁",奋力"打头阵、当先锋",持续推进中国式现代化青岛实践。

任刚说,连续举办17年的"三民"活动,是我市政民互动的闪亮名片,在促进政府工作与群众需求"同频共振"方面发挥着重要作用。希望市民朋友客观评判各部门的履职"答卷",对政府工作多提宝贵意见;述职部门要全面报告履职情况,认真接受市民评议、回应社会关切,把群众的意见和要求作为改进工作的遵循和起点,共同努力将城市建设得更加美好。

在今天举行的两场述职报告会上,市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市公安局、市司法局等24个部门主要负责人作了述职报告。

## 亮出实绩 汇聚民力

### ——2025年"三民"活动述职报告会侧记

□青岛日报/观海新闻记者 余 博

听民意、汇民智、聚民心,一年一度的"政民之约"如期上线。

12月20日,2025年"三民"活动正式开始。36个市政府部门将在两天时间里,分三场向市民报告一年来的工作情况,接受市民代表评议。

作为连续17年与市民见面的"老朋友",今年的"三民"活动总体继续沿用线上云述职模式,部门述职由"7分钟视频述职+3分钟访谈"改为"10分钟纯视频述职"。述职结束后,部门"一把手"在"局长通道"接受记者专访。活动同时选取部分社区设置线下会场,市民代表可在线上、线下便捷参加活动。

早上8点半,数十位市民代表早已等候在崂山区金家岭街道秦岭路社区的活动室内,期待着"三民"活动首场述职报告会的开始。"我们提前组建服务专班,做好会场布置,准备好意见征集表,确保活动高效有序进行。"金家岭街道工作人员孙千惠说,"以街道工作人员的身份参加'三民'活动,感到荣幸的同时,肩上也有一份沉甸甸的责任。我们会借此平台精准把握社区居民和辖区企业的需求,为下步工作做好准备。"

"聚焦15个重点领域2600多个项目,累计完成投资5000亿元""省市县三级重点项目建设提前两个月完成年度目标""'青岛政策通'平台累计浏览量超1073万次,汇集惠企政策3.12万条,4.89万家次企业完成线上申报""多子女家庭购房补贴助力2484户市民购房改善,青年人才购房券助力3295户市民安家置业"……述职报告中,一个个直观的数字和生动的事例,让市民切身感受到青岛一年来发生的巨大变化。

中国式现代化,民生为大。近年来,青岛始终以提升民生福祉为根本目标,用扎实行动回应人民对美好生活的期盼。"本次'三民'活动,我更加关注教育和医疗领域的工作情况。"秦岭路社区居民刘怡然说,"这几年,青岛持续在教育、医疗领域加大投入,通过这次'三民'活动,我想看看在这两个领域未来还有什么好政策、新进展。"

首次参加"三民"活动,刘怡然最大的感受是"透明"和"尊重"。"政府部门亮出一年来的工作成绩和下步打算,同时征求我们的意见建议,这种开放的态度让我真切感受到自己是城市发展的见证者和参与者,特别有归属感。"刘怡然说。

"孩子们能够就近上学、老人们可以就近就医,小区物业、社区服务、城市环境等方面都有了更加积极的变化,我们的生活也更加便利和舒心。"李沧区虎山路街道岳湖社区居民郭培丽表示,"希望'三民'活动不断走深走实,推动政府部门以更精准的服务、更开放的姿态,持续为群众和企业办实事、解难题。"

"政府工作的宏大蓝图,也要描绘在社区这个最小单元里。"李沧区虎山路街道鹭洲社区党委书记王霞说,"我们的工作就是把报告中那些振奋人心的数字、政策转化成居民家门口看得见、摸得着的温暖和便利,这也是我们社区工作者的价值所在。"

中午12点,首日上午的述职已经结束,市民代表们仍感到"意犹未尽",讨论着部门"一把手"述职报告中的内容。一年一度的"政民之约",见证着人民对美好生活的向往,也正不断为青岛现代化国际大都市建设汇聚智慧和力量。

## 快速路网越织越密 城市"经脉"更畅通

### "十四五"期间,青岛20余条主干道建成通车,打通未贯通道路124条

重庆高架路通车后,大大缩短了城市南北时空距离。 梁 超 摄

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

**本报12月20日讯** "十四五"以来,青岛借助城市更新,重点聚焦"快速成网、节点立体、主干改善、次支贯通"四个方面,高质量推动市政路网体系建设,系统补齐路网短板。截至目前,已初步形成了以高快速路和主干路为骨架,次干路及支路为补充,功能相对完善,层次更加合理的城市道路体系,路网通行效率明显提升,为经济社会发展提供有力支撑。

近五年来,青岛陆续推进城市快速路建设,仙山高架路、杭鞍高架二期、辽阳路快速路、跨海大桥高架路二期工程、重庆高架路等一批快速路建成通车,东岸城区规划快速路网建成率从47.3%增长至73.6%,"四纵五横"快速路网体系初步成型。

辽阳路快速路有机结合"桥-隧-路-地铁"多种复合式交通方式,西起福辽立交桥,东止海尔路立交桥,全长4.7公里。主线高架桥于2022年12月通车,地道段于2023年12月通车,实现桥隧相连、东西快速通达。项目通车后有效衔接了杭鞍高架路、环湾快速路,大幅缓解了前海一线和南部胶宁高架路交通压力。

据测算,自青银高速辽阳路下桥口一路通达到杭鞍高架路环湾路下桥口,非高峰期行车用时可由原来的平均40分钟缩短至一刻钟左右。

"早高峰时段,在宽阔平坦的高架桥上行驶,提升了出行效率。"2023年底重庆高架路主线通车后,市民王涵通勤路线也"更新"了,从市北区到崂山区, (下转第二版)

### 集聚62个生命健康产业项目,打造基因科技产业集群,助力"中国康湾"建设

# 青岛自贸片区:生命健康产业串"珠"成"链"

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯 见习记者 高小岩

眼下,全球首个免疫抗肿瘤海洋糖类新药BG136,正顺利实施二期临床试验。该药物由青岛国信制药有限公司联合中国海洋大学、青岛海洋生物医药研究院协同创新攻关推出,以南极褐藻为原料,其广谱抗肿瘤潜力让其有望成为惠及更多患者的"健康利器"。

"预计明年3月份,我们就会出二期临床报告,相当于提前了5个月。"青岛国信制药有限公司研发副总裁陈阳生介绍。这款海洋药物最快有望在2028年附条件上市,拟应用于晚期实体瘤患者的治疗。

BG136进展迅速,是青岛自贸片区生命健康产业不断进阶的一个鲜明标识。作为青岛基因和细胞产业资源最为集中的区域之一,青岛自贸片区、中德生态园正强化配套支持政策,推动生命健康产业加速发展,已集聚生命健康产业项目62个,建成5个省级以上研发机构,吸引国信制药、青岛华大、青岛清原等行业龙头企业布局,生命健康产业人才超过3700人,加速助力青岛"中国康湾"建设。

国信制药目前在研品种达到14个。图为俯瞰国信制药厂区。

### 今年新引进注册项目12个

青岛国信制药有限公司前身为正大制药(青岛)公司,是青岛自贸片区最早的生命健康企业之一,也是中国海洋药物的先行者。目前,国信制药在研品种达到14个,其中海洋药物甘糖脂片正在进行二次开发,治疗痛风药物托吡司特预计年底申报生产,帕立骨化醇软胶囊已做完生物利用度试验,明年进入三期临床试验。

国信制药的发展历程,伴随着青岛自贸片区生命健康产业的不断发展壮大。近年来,青岛自贸片区超前谋划发展生命健康产业,全面瞄准装备及原料生产、基因技术应用服务"两大方向",基础研究、应用研究和产业转化的"三箭齐发",精准布局海洋生物解读、基因测序装备及试剂、分子生物育种、基因精准诊疗和合成生物等五大领域,产业发展取得新突破。

片区按照"一园、两中心、三体系"规划布局,即建设基因科技产业园,基因科技公共服务和研发中心、基因科技孵化和产业转化中心,生命科学高端装备研产体系、生物培育基因技术研产体系、蓝色海洋药物研产体系,产业能级实现持续提升。

2025年,青岛自贸片区结合区域产业发展规划和资源禀赋,精准梳理生命健康产业链目标企业15个,涵盖高端医疗器械制造、公共服务研发平台、合成生物、健康养老等多个关键环节。一年来,片区新引进、注册全球领先外泌体、细胞转化应用等项目12个,项目数量两年内翻了一番,产业集聚效应初显。

目前,青岛自贸片区已集聚生命健康产业项目62个,建成5个省级以上研发机构,吸引国信制药、青岛华大、青岛清原3家行业龙头企业布局,生命健康产业人才超过3700人。片区基因科技产业集群分别被山东省政府、青岛市政府列入山东省未来产业集群、青岛市基因与细胞产业核心区。

### 为"中国康湾"建设提供支撑

清原农冠分子育种全球首创循环打靶碱基编辑、基因敲高技术,发明专利授权超过100件,PCT国际发明专利授权超过200件;华大基因布局量产全球最大通量基因测序仪T20、自主研发超低温自动化样本库、(下转第二版)