

2021年成绩亮点

经济运行稳中向好

地区生产总值达到**8.3**万亿元  
比上年增长**8.3%**  
好于全国**0.2**个百分点

粮食总产突破**1100**亿斤  
连续**8**年稳定在千亿斤以上

社会消费品零售总额超过**3.3**万亿元,增长**15.3%**

居民人均可支配收入增长**8.6%**  
一般公共预算收入**7284.5**亿元 增长**11%**

创新动力显著增强

高新技术企业突破**2**万家  
新增专精特新“小巨人”企业**221**家  
住鲁两院院士和海外学术机构院士达到**111**位

动能转换提速增效

实施**500**万元以上技改项目**1.2**万个  
建设省级工业互联网平台**115**个  
“上云用云”企业超过**35**万家  
裕龙岛炼化一体化等重大项目加快推进

新动能快速成长

“四新”经济投资占比**51.2%**

新技术 新产业 新业态 新模式

需求潜力加快释放

省市区重点项目完成投资**2.6**万亿元  
其中**1860**个省级重点项目完成投资**8721**亿元  
全省新旧动能转换基金累计投资**2680**亿元  
新增政府专项债券**3017**亿元

争先2022 山东省两会特别报道

民生保障落实有力

城镇新增就业**124.2**万人

新改扩建幼儿园**527**所  
中小学**277**所

退休人员基本养老金增长**4.5%**  
居民基础养老金最低标准由每人每月**142**元提高到**150**元

居民基本医保政府补助标准由**550**元提高到**580**元

棚户区、老旧小区改造分别新开工**12.95**万套、**65.56**万户

深度融入共建“一带一路”

“齐鲁号”中欧班列开行**1825**列  
增长**21.2%**

省属企业收入、利润等指标列各省区第一  
**1630**亿元财政直达资金惠企利民  
新增减税降费**700**亿元以上

4个省级新区发展规划出台实施  
德州天衢新区 烟台黄渤海新区  
菏泽鲁西新区 临沂沂河新区

生态环境明显改善

**PM2.5**平均浓度改善 空气质量综合指数改善

**15.2%** 重污染天数减少**5.5**天

改革开放持续深化

国企改革三年行动重点任务评估结果居全国首位

海洋强省建设步伐加快  
海洋生产总值预计增长**15%**左右  
国家级海洋牧场发展到**59**家

重大战略扎实推进

黄河流域生态保护和高质量发展  
划定沿黄**9**市陆域生态红线  
累计修复湿地**2.3**万亩  
黄河三角洲生态监测中心建成投用  
乡村振兴成效突出  
累计将**5.17**万人纳入防止返贫监测帮扶范围  
黄河滩区居民迁建全面完成

基础设施更加完善

鲁南高铁山东段全线贯通  
高铁里程突破**2300**公里  
居全国第三位  
青岛胶东国际机场转场运营  
菏泽牡丹机场正式通航  
累计开通**56**基站超过**10**万个

# 稳字当头稳中求进 体现经济大省担当

## 今年地区生产总值预期增长5.5%以上,新目标既鼓舞人心又切实可行

报告原文

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杜亚慧

1月23日上午,山东省第十三届人民代表大会第七次会议在山东会堂隆重开幕,省长周乃翔代表省政府向大会作政府工作报告。报告指出,去年地区生产总值达到8.3万亿元,比上年增长8.3%,好于全国0.2个百分点。建议今年全省经济社会发展主要预期目标为:地区生产总值增长5.5%以上,一般公共预算收入增长5%左右。

山东省人大代表、郛城县委书记姜凌刚告诉记者,一年来,全省在经济下行的压力下,办成了一系列大事、要事、难事,取得了难能可贵的发展成绩,作为一名基层干部,作为见证者、参与者,倍感振奋,深感自豪。

姜凌刚说,报告既客观分析了面临的严峻形势,又简意赅地论证了我省九个方面的比较优势,分析了发展潜力。可以说,新一年发展目标的确,是冷静应对、客观分析的结果,既鼓舞人心又切实可行。

山东省政协委员,山东大学经济学院教授、民进省委经济委员会主任侯风云分析,今年的目标设置突出一个“稳”字,稳字当头,稳中求进,综合考虑了需求、供给和预期面临的压力,兼顾了当前与长远,这也是贯彻落实中央经济工作会议精神的体现。

“从国内来看,我们面临着需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力,疫情防控形势依然是一个不确定的扰动因素。”侯风云说,今年我省要明确稳的政策,细化稳的举措,把“六稳”“六保”工作做得更细更实,要兜牢民生底线,深化收入分配体制改革,探索共同富裕有效路径,让人民享受到更多改革发展的成果。

在“进”上,侯风云表示,作为东部沿海经济大省,山东需要发挥好“压舱石”作用,目标的设置,既与国家目标基本一致,又好于全国,体现了经济大省的责任担当。山东近年来重大战略扎实推进,改革开放持续深化,创新动力显著增强,发展利好因素加速集聚,全省经济发展后劲充足,实现5.5%以上的增长目标积极稳妥、切实可行。

侯风云说,省政府工作报告指出,今年将聚焦扩大需求集中发力,谋划实施“需求”十大行动”,全力推进新型城镇化“四化”,基础设施“七网”行动等,这将进一步激发山东经济发展动力潜力。

# 今年新开工保障性租赁住房8.9万套

## 坚持“房住不炒”定位,加快发展长租房市场

报告原文

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王皇

1月23日上午,山东省第十三届人民代表大会第七次会议在山东会堂开幕。山东省省长周乃翔代表省政府向大会作政府工作报告,报告明确,坚持“房住不炒”定位,加快发展长租房市场,新开工保障性租赁住房8.9万套,因城施策促进房地产业良性循环和健康发展。

去年12月召开的中央经济工作会议重申“房住不炒”,并提出加快发展长租房市场,推进保障性住房建设,支持商品房市场更好满足购房者的合理住房需求。

2021年11月,《山东省人民政府办公厅关于加快发展保障性租赁住房的实施意见》印发,坚持因城施策,分别给出发展方向。

济南、青岛等人口净流入的大城市,要以新市民、青年人为重点,以实物保障为主,租赁补贴并重,利用集体经营性建设用地、产业园区配套用地、企事业单位自有闲置土地、非居住存量闲置房屋和新供应应有建设用地等资源,扶持专业化规模化住房租赁企业,多点布局带动全域,大力发展保障性租赁住房,努力实现职住平衡。

淄博、枣庄、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、临沂、聊城等9个省政府确定的城市,要以新就业大学生、进城务工人员为重点,统筹实物和租赁补贴保障方式,合理用好相关土地支持政策,盘活存量资源,稳步发展保障性租赁住房。

其他城市,要以新就业无房职工、公共服务人员为重点,以租赁补贴为主,盘活市场存量住房,利用非居住存量闲置房屋改建方式,发展保障性租赁住房。

《指导意见》提出逐步实现租房落户,还提出探索租房者子女就近入学。同时,保障租房者享受基本医疗及公共卫生服务,探索完善以居住证为主要依据的租房群体疫苗接种、医保参保登记等措施,租房者可享受孕产妇保健、儿童保健等卫生服务。

2021年,山东聚焦全省重点产业技术需求,一批关键技术实现重大突破。

# “山东的路”品牌持续擦亮

## 加快推进13个、1259公里在建高速公路项目建设

报告原文

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王瑞超

1月23日上午,山东省十三届人大七次会议在济南开幕,山东省省长周乃翔作政府工作报告。报告提出,综合立体交通网方面,加快推进京沪高铁辅助通道天津至潍坊段、雄商、济滨、济郑等项目,建成黄台联络线、济莱高铁;加快13条在建高速公路项目建设,开工东阿至阳谷、牟平至莱州等项目,建成济南至高青、沾化至临淄等项目,高速公路通车里程达到7800公里。

近日,国家发改委正式发文,批复新建天津至潍坊高速铁路可行性研究报告,标志着项目正式立项,进入实质性实施阶段。据悉,津潍高铁通车后,将结束东营不通高铁的历史,我省也将实现市市通高铁。

天津至潍坊高速铁路是中长期铁路网规划京沪和沿海高铁通道的共同组成部分,并与在建的潍烟高铁构成环渤海南岸高铁通道。

根据国家发改委批复,线路起自京津城际铁路延伸线滨海站,经天津市滨海新区,河北省沧州市,山东省滨州市、东营市、潍坊市,终止青岛高铁潍坊北站,全长约348.9公里,设站10座。铁路等级为高速铁路,双线,设计时速350公里。

为实现铁路互联互通,项目还将同步建设津潍高铁至济南联络线150.7公里,至津秦高铁、京滨城际铁路、青青高铁等联络线共约33公里。新建滨海西站动车运用所及东营南站、潍坊北站等存车场。项目总投资1145.4亿元。规划远景年输送能力为单向4500万人/年。

从长远来看,根据山东“十四五”时期的交通建设规划蓝图,预计到2025年,山东将实现“市市通高铁”目标,全省在建及运营高铁里程达到4400公里。

公路方面,政府工作报告指出,加快13条在建高速公路项目建设,开工东阿至阳谷、牟平至莱州等项目,建成济南至高青、沾化至临淄等项目,高速公路通车里程突破7800公里。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者在1月19日召开的山东全省交通运输工作会议上了解到,2022年“山东的路”品牌持续擦亮。

加快推进13个、1259公里在建高速公路项目建设,京台高速德州至齐河(鲁冀界)段改扩建、日兰高速巨野至菏泽段改扩建、京台高速泰安至枣庄段改扩建、董家口至沈海高速段等4个、333公里项目建成通车,全省高速公路通车里程达到7477公里,居全国第6位,六车道以上占比提升到30%;明村至董家口、京台高速济南至泰安段改扩建、日照岚山疏港高速、济南绕城高速二环线北环段等4个项目开工建设。

政府工作报告还提出,加快济南机场二期、烟台机场二期、临沂机场扩建、枣庄机场建设,完成济宁机场迁建,确保交通基础设施投资2700亿元以上。

到2025年,山东全省机场旅客吞吐量达到1.2亿人次,货邮吞吐量达到120万吨,航空服务全省覆盖,航线网络全球通达,民航运输发展水平走在全国前列。

投资1000亿元以上,加快机场基础设施建设,全省民用运输机场达到12个,形成“三枢九支”的发展格局。

# 工业互联网从“概念普及”走向“落地生根”

## 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 蔡宇丹

报告原文

1月23日上午,山东省十三届人大七次会议在济南开幕,山东省省长周乃翔作政府工作报告。报告提出,扎实推进山东半岛国家级工业互联网示范区建设,支持海尔卡奥斯、浪潮云洲与龙头企业共建行业子平台,分行业重点打造100个典型应用场景。

在山东,工业互联网开始从“概念普及”走向“落地生根”,融合应用加快向深层次、多领域深化。尤其在海尔卡奥斯和浪潮云洲两大工业互联网平台助力下,山东在工业互联网的应用场景开发和创新上走在全国前列。

2021年,山东省获批国家级工业互联网示范区。今年10月在青岛召开的世界工业互联网产业大会上的信息显示,目前山东省已经开通5G基站8.6万个,打造省级和国家级工业互联网平台117个。

当下,工业互联网正加速渗透到工程机械、钢铁、石化等重点行业,工业互联网已经到了新模式、新业态加速涌现时刻。海尔卡奥斯、浪潮云洲这两大国家级“双跨”工业互联网平台,分别从各自优势领域出发,深耕垂直细分领域,与龙头企业共建行业子平台,打造典型应用场景。

目前,卡奥斯已孕育出化工、模具等15个行业生态。2021年,卡奥斯助力青岛啤酒打造啤酒饮料行业首个灯塔工厂。这是全球首个啤酒饮料行业的“灯塔工厂”,个性化定制能力达到最低15箱起订,而改造前的最低标准为3000箱。北京冬奥会定制产品冬奥冰雪罐,就是在这座“灯塔工厂”生产的。

卡奥斯针对电子制造行业的高人工成本痛点,推出了人工智能机器视觉检测平台,节省人工成本70%;针对精密制造企业压缩气品质和能耗的严苛要求,推出了压缩气托管方案,使得单位气体能耗降低20%,每年节约电量140万度。

浪潮云洲工业互联网平台目前上线8500多个工业App,为工业全部22个细分行业提供服务,面向协同研发设计等12大工业场景,提供煤业煤矿大脑等60多个核心解决方案。

在山东,浪潮云洲联合平安财险,打造工业互联网产业升级平台,建立覆盖全县1.2万余种植户的数字化档案,实现产业数字化与区域品牌动态监管以及种植端一生产端的智能化生产管理,采收效率提升超30%,企业核算效率提升超90%。

浪潮将5G和浪潮云洲工业互联网平台的能力相结合,在工业细分领域多个场景进行应用创新。在济南孙村村的浪潮高端容错计算机生产基地,通过5G+机器人装配,让生产线调整时长缩短45%;通过5G+工业视觉质检,将PQC质检时间缩短到1分钟之内,人力成本减少60%。在浪潮K1服务器生产线,每个班检台安装了3台工业相机代替人眼。