



山东加码生产性服务业向高端迈进

争取国家先进制造业与现代服务业融合发展试点

记者 黄寿赓

山东工业向高端迈进 推动生产性服务业发展

所谓生产性服务业,是指为保持工业生产过程的连续性、促进工业技术进步、产业升级和提高生产效率提供保障服务的服务行业。它是与制造业直接相关的配套服务业,是从制造业内部生产服务部门独立发展起来的新兴产业,本身并不向消费者提供直接的、独立的服务效用。

作为一、二产业向第三产业延伸并加速融合的关键环节,生产性服务业向高端迈进,更能发挥出引领产业发展趋势、创新产业发展模式,推动新兴产业发展的重要作用。有研究表明,将生产性服务业发展程度提高1%,制造业效率可以提升39.6%。

近年来,山东工业向高端迈进步伐加快,对高端生产性服务业需求快速攀升,推动高端生产性服务业快速发展。

数据显示,研发与设计服务业营业收入2020、2021两年平均增长28.7%,今年1—2月增长41.4%。

互联网数据服务业营业收入两年平均增长76%,今年1—2月增长412.4%;互联网广告服务业营业收入两年平均增长43.7%,今年1—2月增长245.5%。

应用软件开发业营业收入两年平均增长18.7%,今年1—2月增长35.3%;集成电路设计业营业收入两年平均增长31.6%,今

近期,山东公布了一季度经济社会发展情况,全省生产总值19926.8亿元,按不变价格计算,同比增长5.2%,经济发展稳中向好、进中提质,实现了“开门稳”“开门红”。在诸多细分数据中,高端生产性服务业备受关注,官方对其表述为,“高端生产性服务业需求快速攀升,推动高端生产性服务业快速发展”,同时列举出的互联网数据服务业、集成电路设计业等细分产业数据增幅明显。

高端生产性服务业增长到底意味着什么,未来这一产业又能谱出什么样的篇章呢?



生产性服务业的发展大大提高了制造业效率。 资料片

年1—2月增长117.2%;动漫、游
戏数字内容服务业营业收入两年
平均增长27.5%,今年1—2月增
长30.8%。

数据频频“破百”的同时,一些代表企业也开始为大众所熟知。

比如,浪潮云洲持续聚焦制造业智能化转型解决方案服务、工业互联网基础设施建设、工业园区及产业聚集区公共平台服务、云洲工业互联网平台产品及服务等业务,其基于数据驱动提供软硬一体化的“云网边端+安全”整体服务,已经服务了百万家以上的企业,在服务产业转型升级

级方面发挥了重要支撑作用。

作为全球最大的大规模定制
解决方案平台,海尔卡奥斯开创了
“与大企业共建,同小企业共享”的
生态赋能模式,如今的赋能范围已
覆盖全国十二大区域以及全球二十
多个国家。

早在十几年前就已经 布局生产性服务业

众所周知,全国一季度疫情
防控形势严峻,在此情形之下,山
东是如何实现高端生产性服务业
快速发展的呢?

作为全国唯一一个拥有全部

41个工业大类的省份,山东毫无
疑问是制造大省,而且,从2018年

开始,山东做出了实施新旧动能
转换的重大战略部署,一面忍痛
淘汰了大量落后产能,一面树立
包括新一代信息技术产业、高端
装备产业、新能源产业、新材料产
业、现代海洋产业等“十强产业”。

同时,山东在十几年之前就
开始了对生产性服务业的谋篇布
局。2009年,山东省人民政府就印
发了《关于加快发展生产性服务业
的意见》,提出大力推动生产性服
务业与先进制造业融合互动发展。

2018年,山东又推出《山东省
生产性服务业发展布局规划》,强
调突出服务业新技术、新产业、新
业态、新模式的支撑作用,因地制宜
发展各具特色的生产性服务业,
推动生产性服务业“向价值链高
端延伸”。

此外,在今年疫情期间,山东
进一步加大政策供给,一连串的
助企纾困政策,着力为企业降本
增效,稳定预期、激发活力,真正
确保了市场主体“青山常在”,为
增长提供了必要条件。

推动新兴产业 未来将发挥更大作用

值得关注的是,在实现高增长
的同时,山东当前高端生产性服务
业加码力度不减。

《山东省“十四五”战略性新
兴产业发展规划》中提到,要加快
生产性服务业与先进制造业融合
发展,大力发展定制化服务、共享
或协同制造、全生命周期管理、总
集成总承包等服务型制造,推动

形成“硬件+软件+服务”一体化
发展模式。

同时,开展生产性服务业百企
升级引领工程,争取国家先进制造
业与现代服务业融合发展试点。

此外,还要提升供应链金融、
科技创新服务、信息数据、人力资
源等服务支撑和应用水平,加快
发展工业设计、商务咨询、检验检
测认证等服务,培育壮大济南、青
岛、烟台检验检测高技术服务业集
聚区。

在上述规划中,青岛海尔面
向工业园区智慧化全场景解决方
案建设项目建设、青岛斯坦德检测
认证公共服务平台、德州复合材料
应用研发中心建设项目、昊泉硅
业新型硅基材料研发与技术服务
基地建设项目、济宁新城大学科
技园产学研协同创新平台项目、华
北智能装备产业算力服务平台、滨
州制造业与物流业融合示范项目等
被列为发力的重点。

与此同时,各地也充分认识
到了生产性服务业之于制造业的
作用,比如,青岛就在今年的政府
工作报告中提出打造“工赋青岛”·
智造强市”这个城市品牌。

可以看见,高端生产性服务
业正成为山东推动产业结构优化
升级、提升产业链现代化水平的
有力支撑,未来高端生产性服务
业对山东新兴产业发展的推动值
得期待。



扫码下载齐鲁壹点

找记者 上壹点

编辑:彭传刚 美编:马秀霞 组版:颜莉

关爱儿童 青岛福彩为孤独症孩子送去音乐美术礼品

**中国福利彩票
国家公益彩票**

儿童孤独症,是一类以严重孤独、缺
乏情感反应、语言发育障碍、刻板重复动
作等为特征的发育障碍疾病。4月21日上午,
青岛福彩志愿者一行来到青岛市儿童
发育行为康复中心,为100多名孤独症孩

子送去彩笔及绘画本等礼品,鼓励孩子们
放飞想象,将藏在心底的美好画出来,拉
近孤独症儿童和社会的距离。

李先生(化姓)的孩子今年六岁半,在
孩子三岁多的时候家人发现其语言功能
有障碍,后确诊为孤独症。“孩子出现这种
情况是一件很无奈的事,但每次看到孩子
一点点在进步,我就很知足。”李先生表
示,孩子平常就喜欢画画,感谢青岛福彩
送给孩子的礼物,很实用。

音乐作为一种独特的交流方式,可
以帮助孤独症患者发展交际能力和社会互
动能力。本次活动中,青岛福彩还为康复
中心送上了电子琴等音乐设备,希望能让
孤独症儿童通过参与音乐活动,改善与人
交流、互动的能力。

青岛市儿童发育行为康复中心主任
张春杰介绍:“青岛福彩为孩子们准备的
礼物,可以很好地帮助他们练习绘画动手
、手眼协调的能力,孩子们通过音乐活

动,进行情绪放松。”

多年来,青岛福彩一直致力于开展关
爱帮助孤独症儿童及家庭的公益活动,
包括举办孤独症儿童画展及义卖,为孤
独症康复中心捐建教室、捐赠教学用具,
带领孤独症儿童及家长参观、赏春踏青等,
多种形式的公益活动彰显了青岛福彩
用实际行动关爱孤独症儿童的成长,用
爱和希望温暖孤独症儿童及家庭的社会
责任与担当。

老彩友中出刮刮乐“好运来”头奖20万元

春暖花开的四月,山东彩市捷报频
传。近日,济宁汶上也传来好消息,幸运
彩友谢先生(化姓)在37083037号福彩站
中出刮刮乐“好运来”一等奖,获得奖金
20万元。

据了解,在中奖当天,谢先生和朋友
一起来到37083037号福彩站买彩票。看
到火红吉祥的刮刮乐“好运来”时,谢先
生便有了刮几张试试手气的想法,于是
买了几张刮起来。当他刮开彩票看到中
奖金额时,心情无比激动,简直不敢相信
自己的眼睛,赶紧把彩票拿过去让销售
员帮忙核对,销售员接过彩票仔细一看,
激动地喊道:“先生,您这张彩票中的可
是20万元的一等奖!”

领奖时,谢先生说,作为福彩的忠实
“粉丝”,自己的“刮奖路”将会一如既往
走下去,买福利彩票不仅能“悦己”,还能
为社会公益助力,特别有意义。欣喜之余,
谢先生还表示,是福彩刮刮乐让他收



获了人生的“第一桶金”,他将以此为起
点,在社会公益事业的道路上践行自己
的价值。

(马璇)

随手一选 淄博彩友邂逅31.8万元大奖

机选彩票中奖31.8万元,是种怎样的
体验?4月13日,淄博市高青县的刘先生
(化名)随手机选了一张快乐8游戏“选9”
玩法彩票,幸运中得1注“选九中九”和9
注“选九中八”奖,收获奖金318000元。

据了解,刘先生购彩近20年,之前购
买双色球居多,今年才开始玩快乐8。“别
看我买彩票这么多年,对彩票的研究并不
深,每天就机选上两注,为平淡的生活增
添一分生机。”刘先生讲,购彩当天他记
错了日期,本来想投注双色球,到站后发
现当天并不是双色球开奖日,于是将重
心转移到快乐8上,将手里的20元机选
了一注10码选九复式票。

第二天,再次走进福彩站购彩时,得
知站点中出了快乐8“选九中九”奖30万元。
“当时也没在意,心想站点上那么多彩友买
彩票,这好运近20年也没落到自己身上过,
这次也不可能这么幸运。”刘先生讲,心里
是这样想的,但手却不自觉地拿出彩票进



行核对。这一核对,让他“傻”了眼。
刘先生坦言,不认为自己会中奖时,
心情还是很平静的,但得知自己是大奖得
主的那一刻,真是特别激动和兴奋,感觉幸
运来得太突然,这种感觉很美妙。(王宁)