



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2026年4月19日
星期日
农历丙午年三月初三
第30290期
今日4版
热线电话：0531—85193911

开局“十五五” 产业新跃升

光伏产业发展转向“拼质量”

未来竞争更取决于技术积累、成本管控和对市场变化的应对能力

□ 本报记者 王嘉一

正午时分，山东安宇光伏负责人张明贵手搭凉棚，看着一排排光伏板正卖力地“吐”着电——按过去的逻辑，这是一天中最“值钱”的光景。

可如今，情况变了。中午太阳最大，发电最多。可这时候人们吃饭、睡觉、休息，设备歇着，用电反而最少。”张明贵说。这道光伏行业一个越来越现实的变化：不是发不出电，而是发出来的电，在某些时段卖不上价。

对于光伏装机规模位居全国前列的山东来说，这种变化来得更早，也更真切。过去，比的是装得快不快；如今，比的是并网消纳、收益测算、储能配套和系统协同。

光伏告别“狂飙”时代

把目光拉远，这种“烦恼”并非孤例。

据中国光伏行业协会数据，2026年全球光伏新增装机规模预计为500GW—667GW；“十五五”时期，全球年均新增装机规模预计为725GW—870GW，中

国年均增量为238GW—287GW。相比前些年持续高增的态势，行业整体增速趋于放缓，市场也正从“拼速度”转向“拼质量”。为什么会放缓？一个重要原因，是随着光伏装机规模持续扩大，电力系统的承载能力和消纳能力正在面临更大压力。当光伏渗透率提升到一定程度后，多数市场都会进入平台期。

行业面临的外部压力也在增加。近两年来，光伏产品出口退税政策不断调整：2024年12月起退税率由13%下调至9%，2026年4月起正式取消光伏等产品增值税出口退税，企业出口成本明显抬升。此外，海外贸易摩擦持续增多，市场竞争日趋激烈，光伏出口仍未摆脱“量增价减”的局面。

光伏行业正在进入深度调整期。过去拼的是规模、速度和市场占有率，如今拼的则是成本控制、技术水平、抗风险能力和对政策变化的适应能力。

业内人士王久伟认为，光伏行业进入了更强调精耕细作的发展阶段。前期产能快速释放后，价格竞争加剧、利润空间收窄，这是产业走向成熟必然经历的调整。从长期看，新能源替代的大方向没有改变，但未来企业能否走得更稳，更取决于技术积累、成本管控和对政策、市场变化

的应对能力。

这意味着，行业的考验已经变了：不是比谁跑得最快，而是谁能走得更稳。

装机第一大省的“先走一步”与“先承其重”

回到山东。为什么山东的感受最直接？一句话：跑得快，所以问题也遇到得早。

山东的光伏发展，本身就是一部“领跑”史。截至2025年6月底，山东累计并网光伏发电装机容量9118.4万千瓦，居全国第一，其中分布式光伏5929.1万千瓦。总量大、分布式占比高，是山东光伏最鲜明的特点，也决定了它比很多地方更早进入高渗透率阶段。

装机规模越大，问题暴露越明显。

“中午的电不值钱”，本质上是发电曲线和用电曲线的错配。光伏发电最强的时段集中在正午前后，但与不少工商业用户的高负荷时段并不重合。当大量分布式和集中式光伏在同一时段集中出力，电网消纳压力就会迅速抬升，市场上电多了，价格自然就会往下走。

2025年，山东电力现货市场负电价

时间已超过1300小时。随着装机规模持续扩大，“中午发得越多、越卖不上价”的矛盾，已经从企业感受变成真实的市场信号。

这种压力，正在重写盈利逻辑。

“过去，自己发的电用不了可以上网出售。但现在，因为上网的电价不稳定，所以要按用户的用电量去匹配电站容量，并根据企业的用电时段，配套相应的储能。”张明贵说。

储能，正在成为解锁光伏困局的“钥匙”。

“如果用储能把电存起来，到尖峰的时候再放出来，就能卖个高价钱。”在张明贵看来，储能成为光伏企业收益模型里绕不开的一环。

山东正在加快补这块短板。根据《山东省2026年新能源高水平消纳行动方案》，2026年山东新型储能装机将达到1400万千瓦，抽水蓄能在运在建装机达到1000万千瓦左右，并完成存量煤电机组灵活性改造300万千瓦以上。

一个省份同时在储能、抽蓄、煤电灵活性改造等多个环节发力，恰恰说明核心问题已从“多装一点”转向“怎么消纳、怎么调节、怎么把正午的电真正用起来”。

(下转第二版)

工信部公布首批科技型企业孵化器 山东34家入选

□ 记者 付玉婷 报道

本报济南讯 工业和信息化部近日公布首批科技型企业孵化器名单，其中标准级402家、卓越级14家。山东有烟台市莱山区科技创新促进中心等34家单位入选，分布在软件、生物医药、机械、消费电子、人工智能、新材料、汽车等领域。

科技型企业孵化器，旨在促进科技成果转化和企业孵化，助力传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育，具体分为标准级和卓越级两类孵化器，分别实行达标认定和对标国际一流择优认定，标准级夯实创新创业服务基础，卓越级深度赋能科技成果转化，共同构筑科技创新和产业创新深度融合的生态体系。

本次全国共有402家孵化器入选标准级名单，覆盖生物医药、人工智能、集成电路、新材料等多个新兴产业方向和综合孵化服务；14家孵化器入选卓越级，在高科技成果转化、前沿技术孵化、投资孵化、产业孵化等方面具有鲜明特色和显著优势。

据了解，目前，全国95%的县级以上地区建设有孵化器，在全球50多个国家和地区布局孵化器分支机构；在孵企业研发强度高达7.8%，拥有知识产权112万件，承担国家科技计划超过900项；累计孵化上市企业810家，科创板上市企业中，超过1/3经过孵化器培育；孵化器在孵企业和团队超42万家，吸纳就业310万人，其中应届高校毕业生20多万人；每年有超15万场创业活动、近12万场创业教育培训持续开展。

青岛造！

我国首座海上移动式多功能措施平台“增产一号”交付



□ 记者 张志德 通讯员 杨伟 报道

本报青岛4月18日讯 今天，中船武汉船机海西重工承建的我国首座海上移动式多功能措施平台“海洋石油283”在青岛命名交付（上图），近期将启航前往中国最大的海上油田渤海油田进行增产措施作业。

“海洋石油283”平台，又名“增产一号”，为四桩腿的自升式平台，型长62.4米，型宽43.2米，型深5.8米，平台总重7300余吨，最大作业水深40米，集酸化、压裂、调驱、调剖、稠油热采等多项增产功能于一体。生活区设在船体的船部，可以满足200人生活居住。该平台是中海油打造的国内第一座海上油田高效开发的“移动增产作业中心”，具备受环境影响小、作业模式灵活、模块自行切换等优势，可实现不间断作业。

面向全国游客

淄博84家A级景区 连续8天免首道门票

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 4月23日至24日，2026山东省文旅产业高质量发展大会将在淄博举办。为进一步激活文旅消费市场，淄博市推出文旅惠民举措，4月21日至28日，全市84家A级旅游景区面向全国游客实行免首道门票政策，邀请八方游客走进淄博、感知齐地。

此次免票活动涵盖齐文化博物院、周村古商城、潭溪山、红叶柿岩、颜神古镇等众多知名景区，涉及人文古迹、自然山水、休闲度假、研学体验等多个品类，可满足不同游客群体的游览需求。需要注意的是，其中有32家景区实行“预约入园”机制，游客需提前通过景区官方渠道进行实名预约。

近年来，淄博市坚持以文塑旅、以旅彰文，不断丰富文旅产品供给，创新推出系列惠民政策，持续优化旅游服务环境，着力打造近悦远来的文旅消费目的地。此次全城84家A级旅游景区限时免票，既是对全国游客的真诚回馈，也将进一步拉动文旅消费。

山东将迎强对流天气 全省大部地区有小雨

□ 记者 方全 报道

本报济南4月18日讯 记者从省气象台获悉，受高空槽影响，预计19日晚到夜间，山东自西向东将出现一次强对流天气过程，并伴有雷电和7—9级局部10级以上的雷雨大风。全省大部地区有小雨，鲁南和鲁中的部分地区有中雨，累积平均降水量3—8毫米，局部降水量可达20毫米以上。省气象台于4月18日16时发布强对流天气预报和海上大风警报。

预计我省责任海区和内陆地区将出现北大风天气。预计19日晚到夜间，渤海北风7级阵风8—9级减弱到5—6级，渤海海峡、黄海南部和中部南风5—6级转北风7级阵风8—9级；滨州、东营、鲁中山区、半岛地区和内陆湖面北风5—6级阵风7—8级，其他内陆地区北风4—5级阵风6—7级。

气象部门提醒，此次降水过程有利于增加土壤墒情、降低森林火险气象等级，但冷空气大风和对流性大风叠加，阵风风力大、影响范围广，对农业生产、高空作业、海上生产和户外活动等带来不利影响，需做好防范。

树立和践行正确政绩观·谈政绩 问初心

数据不是“定”出来的

□ 本报评论员 张兆友

上报78亿元，实际到位不足1亿元；凭空捏造9.6亿元投资，企业却坦言“一分钱没到账”……近日，河南多地招商数据严重造假事件被披露，细节令人咋舌，教训可谓深刻。

数据造假，是严肃的政治问题。习近平总书记曾一针见血地指出：“经济数据造假，不仅影响我们对经济形势的判断和决策，而且严重败坏党的思想路线和求真务实的工作作风，败坏党在人民群众中的形象。此风不可长，必须坚决刹住。”这

一论断，深刻揭示了数据造假超越经济范畴的深层危害。

经济指标增速目标的设定，应基于对发展趋势的科学研判，而非陷入“为了增长而增长”的盲目；数据的统计，应实事求是，而不能走向“为了数字而数字”的扭曲。如果一项指标的增长，在设定之初便已经“完成”，那这数据便成了“预制”数据，不但不“甜”，甚至可能产生“毒素”。

造假的问题出在“下面”，根子却往往在“上面”。拿河南多地招商数据造假这件事来讲，引进省外资金这一指标，确实是一个观察招商成效不错的窗口。但在

基数已然虚高的情况下，仍要求指标必须“年年递增”，明知上报数据水分严重，却只通报排名、不核实实情，实在是跑偏了方向。剖析此类造假事件的链条，我们能看见压力之下的动作变形。畸形的考核“指挥棒”下，一些地方面对“要么造假，要么认罚”的两难境地，为求“过关”，便只能冒险在数字上“闯关”。

守住数据的真实底线，是一项需要全链条、各环节共同发力的系统工程。如何杜绝不切实际的“年年加码”？如何到治“数字出官”的扭曲导向？如何真正做到为基层减负？答案，往往一脉相通。关键在于树立和践行正确政绩观，弘扬严实作风，坚决摒弃“唯数字论英雄”，通过优化考核机制、强化监督检查、严肃责任追究，引导党员干部追求经得起实践、人民、历史检验的实绩。



齐鲁超赛 气氛火热

揭幕战泰安泰山城建队2:1战胜青岛青春队 全省16市各派一支代表队同场竞技

□ 记者 李伟 报道

本报泰安4月18日讯 今天，2026年山东省足球超级联赛（以下简称“齐鲁超赛”）暨齐鲁足球争霸赛在泰安开幕，揭幕战由上届冠军泰安泰山城建队主场迎战青岛青春队。最终，泰安队2:1战胜青岛队，取得“开门红”。

今年，这个以“文明观赛”为鲜明标识的全民体育文化盛会，首次实现全省16市各派一支代表队同场竞技。赛场内对决精彩纷呈，球迷文明观赛，成为本届赛事揭幕战的一道亮丽风景线。

上图：4月18日，齐鲁超赛揭幕战，球速挥旗助威。（□ 记者 李伟 报道）



千箏共舞 鸢联世界

2026“发现宝藏山东”主题旅游年启动 第43届潍坊国际风筝会开幕

□ 记者 唐晓宁 王佳声 报道

本报潍坊4月18日讯 今天，2026“发现宝藏山东”主题旅游年启动仪式暨第43届潍坊国际风筝会开幕式在潍坊世界风筝公园举行，现场正式发布“宝藏山东”八大系列主题旅游产品。

本届潍坊国际风筝会集赛事竞技、

文旅体验、消费促进、经贸合作于一体，围绕风筝、文旅、体育、经贸、消费等领域策划推出系列活动56项，共有57个国家和地区的260支队伍、1541人携带2370只风筝参赛。

上图：4月18日，万人风筝放飞活动中，爱好者在放飞风筝。（□ 新华社记者 徐述岭 报道）

报端看点

“幽灵外卖”难察 消费者应该如何避坑

→ 时事·3版

中小学体育场开放比想象中复杂 也比想象中有意思

→ 要闻·2版