

新即墨

中共青岛即墨区委
青岛市即墨区人民政府 主办
青岛市即墨区融媒体中心编辑出版

2026年1月8日 农历十一月二十 星期四 第3354期

勇于创新一流
争当排头兵

奋力走在前

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

大省挑大梁·青岛走在前——科技引领

一汽-大众华东基地年发电量超6000万度，光伏组件覆盖面积相当于58个足球场，

在满足工厂白天生产所需电量的同时，多余电量并入国家电网——

是汽车智造厂 也是光伏电站

一座城市的脉搏，在其经济的跃动；一座城市的未来，在其企业的活力。从传统产业的提质发展，到新兴领域的锐意突破，无数青岛企业正以各自的方式深耕不辍，拓展版图。

这里是一座超级汽车智造工厂——千余台机器人同时协作造车，全流程采用数字化管理，平均54秒下线一台车，最高日产整车可达1408台。

这里也是一座大型光伏电站——光伏组件覆盖面积41.5万平方米，相当于58个足球场，所发电量不仅能满足工厂白天生产用电，每年还有15%的电量并入国家电网。

1月5日，记者走进位于即墨区的一汽-大众华东基地，探索这座汽车工厂的绿色发展之路。

一座屋顶的发电站

一汽-大众华东基地厂区内，一栋栋厂房屋顶整齐排列的深蓝色光伏板在阳光照耀下熠熠生辉，仿佛一片蓝色海洋。在停车场，光伏板取代了传统的车棚，既美观又实用。这些光伏板每天都在高效地将太阳能转化为电能，为生产提供清洁动力。

一汽-大众青岛分公司光伏发电项目是一汽-大众在全国范围内最大的光伏项目，也是迄今为止山东省最大的分布式光伏项目。项目光伏组件搭载华为光伏大功率逆变器技术，总装机量达35.88MW。“这种分布式光伏项目不占用额外土地，利用现有厂房屋顶、停车场以及工厂周边闲置用地，实现了土地资源的二次利用。”一汽-大众青岛分公司批量规划与工业工程部部长宋有鹏表示。

记者来到系统运维中台，该中台相当于整个系统的运行大脑。巨大的电子屏显示着当日数据：从上午7时40分至上午10时，发



一汽-大众华东基地厂房屋顶整齐排列的光伏板。

电量为2.3万度。不仅如此，通过人工操作，还可查询每月、每年的发电量。正当记者与工作人员交流的瞬间，数据再次发生变化。“系统工作可以用‘日出而作、日落而息’来形容，而且这些数据是实时更新的。”光伏电站运维方山东融晖绿色能源发展有限公司技术人员杨文韬表示。

作为山东省分布式光伏的“巨无霸”项目，35.88MW的装机容量背后，是对技术可靠性、系统稳定性与运营安全性的极致追求。记者在现场注意到，电子屏幕上各个点位的视频画面亦一目了然。“我们将警报设为紧急、重要、次要、提示四个等级，当达到重要等级以上时，系统会自动示警。”杨文韬举例说，一旦发生火灾或故障，技术人员通过远程控制，就可以对相关点位实施断电，在不影响整个线路供电的情况下，能第一时间排除隐患。

众所周知，光伏发电受天气尤其是光照影响较大，如何在特殊天气下电力正常供应？对此，杨文韬表示，首先，该光伏项目采用的是单晶硅板，这种光伏板对太阳光更敏感，只要有微弱的光照就能捕捉；同时，光伏板采用大倾角设计，一旦遇大雪覆盖，

能及时清除积雪。其次，41.5万平方米的光伏组件覆盖面积，如此大的规模也保证了电量的及时供应。综上所述，哪怕是遭遇阴天，也能保证每天3到5万度的发电量。

一本划算的“绿色账单”

光伏发电项目投资较大，建设周期较长，技术门槛要求较高，以一汽-大众青岛分公司光伏发电项目为例，项目总投资1.6亿元，于2023年9月开工建设，2024年3月并网发电。说起项目建设的初衷，宋有鹏给记者算了一笔账。

“汽车产业用电量大，项目规划年发电量超4000万度，而2025年实际发电量超6000万度。”宋有鹏介绍，这些电量不仅能满足工厂白天生产用电，每年还有15%的电量并入国家电网。

同时，光伏电力的稳定供应有效规避了传统电价波动带来的经营风险，为企业构建了稳定的能源保障体系，增强了企业抗风险能力与市场竞争力。余电上网部分还能带来额外的发电收益，实现“降本+创收”的双重经济效益。按照节省的电费及收益计算，预计项目投资5年内就能回本。

(下转二版)

近日，青岛市科学技术局公布了第一批优化重组后的市级重点实验室筹建名单。在全市获准筹建的126家实验室中，即墨区共有7家企业作为共建单位参与其中，覆盖海洋油气装备、极端环境材料、海洋特种纺织、多物理场探测、海洋大模型、深远海养殖装备及生物医药等多肽药物研发等多个前沿方向，展现出我区在科技创新与产业协同发展方面的显著优势和良好潜力。

此次市级重点实验室优化重组工作是青岛市贯彻落实创新驱动发展战略、强化战略科技力量、深化产学研融合的重要举措。根据市级主管部门要求，各实验室须进一步聚焦研究方向，凸显特色优势，积极承担基础研究、应用基础研究与关键共性技术攻关任务，推动科技成果转化与产业化，努力打造成为集聚高端人才、引领学科发展、支撑产业升级的核心创新载体。实验室筹建期为三年，期满并通过验收后正式授牌。

我区参与共建的七家企业均为在相关领域具有技术积累和产业代表性的创新主体，体现了“企业出题、科研攻关、协同创新”的深度融合模式。此次入选，既是对我区企业创新能力与行业地位的充分肯定，也反映了我区在构建现代产业创新体系方面的系统性布局与持续投入。

未来，区科技主管部门将继续做好服务保障，积极引导和支持相关企业高标准推进实验室建设，进一步链接创新资源、攻关关键技术、培育高层次团队，推动实验室早日建成并发挥实效，为即墨区打造区域科技创新高地、实现高质量发展提供坚实支撑。

(李晓)

即墨七家企业入选首批市重点实验室筹建名单

青岛蓝谷医院力争2026年投入运营

近日，青岛蓝谷相关负责人做客由青岛日报等单位主办的“民生在线”栏目，围绕民生配套等话题与网友交流。

2025年，蓝谷推进民生配套补短板、交通“微循环”畅通及市政管网完善，重点加快青岛蓝谷医院、领海学校建设，推动问海路等道路通车，实施鹤山路沿线污水管道等工程。

医疗方面，青岛蓝谷医院位于山东大学（青岛）南侧，总建筑面积10万平方米，规划600张床位，按三级公立医院标准建设，由山东大学齐鲁医院运营，设脑科、心血管等专科中心。目前正进行通风管道等安装收尾，精装单位即将进场，计划2026年竣工验收并力争投运。

(王涛 窦衍凤)

责编：黄兰兰 美编：李霄



知即墨

准印证号：鲁连内资第B0022号 新闻热线：87568509 网络版地址：<http://www.jimonews.cn> 投稿邮箱：xjmbjb@163.com