

海上“绿电”送进千家万户

中电建青岛即墨海上光伏项目一期首批并网发电

本报5月30日讯 在并网开关被合上的瞬间，监控显示屏上，电流在海底电缆分布图上穿行而过，将十几个灰色长方块依次点亮成红色。“并网发电成功！”5月30日10时许，中电建青岛即墨海上光伏项目一期首批正式并网发电，预示着海上光伏所发的电能成功送往陆上升压站，通过国家电网将海上“绿电”送进千家万户。

据介绍，中电建青岛即墨海上光伏项目位于即墨区鳌山湾海域，总投资102亿元，规划建设115万千瓦桩基式光伏发电项目，并引进光伏组件、系统集成等新能源产业链项目，是我国首个渔业融合发展海上桩基固定式光伏项目。

该项目于2024年10月获自然资源部用海批复；同年12月，随着海上第一根桩基打下，海上安装作业全面启动。项目分二期建设，一期交流侧装机容量为600兆瓦。一期年底全容量投产后，预计每年可发绿电约10.7亿度，节约标准煤约32.7万吨，减少二氧化碳排放约87.1万吨。



中电建青岛即墨海上光伏项目一期首批并网发电。

作为我国目前开放海域最大的渔光互补示范类项目，中电建青岛即墨海上光伏项目承载着探索海洋资源多元化利

用的重要使命。“该片海域属我国太阳能资源丰富区域，且地形平坦、地貌形态单一，有利于建设太阳能发电站。”中电建

新能源山东分公司海上事业部相关负责人介绍。项目全部建成后，将实现渔业与光伏产业的深度融合，除了海上发电，水下还可养殖，形成网箱刺参养殖和底层刺参、脉红螺底播多营养层次综合养殖两种渔光融合的养殖模式。

对即墨而言，中电建海上光伏项目是深耕绿色能源产业赛道的重要一步。作为青岛市绿色能源发展的主阵地，即墨在绿色能源产业链聚链成链上下功夫，加大招商引资力度，推动光伏、风电、氢能、储能等清洁能源产业一体化发展。女岛绿色能源装备产业园作为中电建青岛即墨海上光伏项目的承载地，正计划布局风电装备制造区、智能船舶制造区、配套及预留发展区三个板块。针对海上风电产业海运需求，园区在女岛港建成两个5000吨级泊位的基础上，规划新建一处专用码头，建设3个万吨级泊位，满足重型、大型海洋新能源装备运输需求。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 张译心 通讯员 孙静秋 摄影报道）

电梯“睁眼”、公交亮屏、集中“安家”……

西海岸新区电动自行车消防安全形势持续好转背后的故事



近年来，越来越多的电动自行车出现在岛城的街头巷尾，成为很多家庭的交通工具。然而，与之相关的消防安全问题，一直备受居民和物业、消防救援等部门的关注。5月下旬，记者探访了西海岸多个小区，见证了新区电动自行车消防安全形势持续好转背后，消防救援部门付出的努力。

4270多部电梯安装车阻设备

5月29日下午，记者在西海岸新区漳江路提香海岸小区探访时发现，小区的电梯安装了智能车阻设备。青岛开发区消防救援大队的工作人员随机挑选了一部电梯测试，有人推着电动自行车刚进入电梯间，智能摄像头很快识别并发出了“根据要求，电动自行车严禁进入楼道或者电梯”的提示音，同时停止运行，直至电动自行车退出电梯间。

小区物业工作人员称，片区共有40多辆电动自行车，平均三户人家就有一辆。之前，经常有居民将电动自行车推进楼道，物业多次制止，可物业没有执法权，只能劝说。2024年初，外地发生的电动车起火悲剧，让物业下定决心解决“电动自行车进楼”的问题。在青岛开发区消防救援大队等部门的指导下，小区37部



提香海岸多层片区的电动自行车集中充电点。

电梯先后安装了智能车阻设备，将电动自行车拦在了门外。为了解决电动自行车停放和充电的问题，物业还在小区围墙附近设置了带充电设备的集中停放点。

记者从青岛开发区消防救援大队了解到，目前，新区已累计为4270多部高层建筑电梯安装智能阻止系统。

新增930多个集中停放点

青岛开发区消防救援大队副大队长于华龙告诉记者，新区坚持疏堵结合、精准施策，着力解决电动自行车停放和充电设施不足等难题，推动充电桩与电动自行车保有量达到1:5的配建比例。

记者在北江路新时代小区走访时看见，这里建起了长约30米、宽约4米，带有多个充电桩的电动自行车集中停放点。青岛开发区消防救援大队工作人员称，近年来，西海岸全力推进城市更新和

城市建设，住建部门对老旧小区分批进行道路、景观工程、雨污分流、水电气热等方面的改造。消防救援部门以此为契机，把“建设集中充电点”融入老旧小区改造工程，2024年以来，新区已新增930多个电动自行车棚，新划2380多处非机动车停放点。

近年来，人工智能、物联网、大数据等科学技术不断进步，并应用于消防安全。记者在西海岸多个小区的电动自行车集中充电点看见，这里安装了智能检测设备，每台充电设备通过物联网系统连接到管理总部，随时反映线路温度、电流等情况，一旦出现异常，总部将马上通知驻地人员查看，也可随时切断供电。

全区消防安全形势持续好转

5月29日下午，很多香江瑞城的居民进出小区时看见，门廊大屏幕上在播

放电动自行车消防安全视频。一个又一个电动自行车起火的警示案例，让居民们认识到飞线充电、进楼道停车、使用不合格电池会导致巨大的火灾隐患。

“我们致力于采取线上线下相结合的模式，全方位、常态化开展安全警示，引导群众积极参与电动自行车消防安全整治，形成群防群治的良好氛围。”青岛开发区消防救援大队工作人员表示。

2024年以来，青岛西海岸新区不断健全电动自行车消防安全工作机制，构建齐抓共管格局。新区制定《电动自行车安全隐患全链条整治行动方案》，明确了整治任务的时间点、路线图和责任人，公安、住建、城管、市场监管、消防救援等多部门组成的工作专班，定期召开联席会议，共同研究解决整治工作中的难点问题，及时调度、定期通报整治行动进展情况，推动各项工作任务落地落实。经多方努力，电动自行车安全隐患整治工作取得阶段性成效，全区消防安全形势持续好转：消防救援队伍为处置电动自行车相关警情的出动次数连续3个月下降，和去年同期相比下降超过66%。

青岛西海岸新区紧盯电动自行车“销售、维修、停放、充电、管理”等全部环节，对电动自行车销售门店、维修店、充电设施等场所进行联合检查，同时加密重点地区、关键部位巡检频次，对各类违法行形成强大震慑。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 刘卓毅 摄影报道）



扫码看视频

5年增长五成，我市执业律师总数突破万人

本报5月30日讯 记者从市司法局获悉，近日，我市执业律师总数突破万人，达到10022人。其中专职律师8380人，兼职律师144人，公职律师1082人，公司律师369人，专职法援律师47人。

近五年，青岛律师队伍快速发展，与2020年相比律师人数增长54.9%。

目前，全市共有律师事务所587家，其中200人以上的律师事务所2家，100人以上的律师事务所8家，50人以上的

律师事务所25家。律师事务所规模化水平逐步提高，呈现出梯队式发展壮大的良好态势。全市共有7家律所获评全国优秀律师事务所，1家律所获评全国文明单位，7名律师获评全国优秀律师，

1名律师获评全国2023年度法治人物。有30名律师入选全国千名涉外律师人才库，12名律师入选山东省律师协会涉外律师领军人才库。（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 陈小川）