

# 胶东机场一项目入选国家级“示范”

光伏发电项目年均发电量340万度 打造“双碳机场”绿色电力应用标杆

**早报4月9日讯** 工业和信息化部等五部门近日公布第四批智能光伏试点示范企业和示范项目名单,青岛国际机场集团有限公司胶东机场光伏发电项目、青岛中车四方车辆研究所有限公司2.4MWp分布式光伏项目、青岛恒源新电力设计院有限公司入选。

光伏产业是基于半导体技术和新能源需求而融合发展、快速兴起的朝阳产业,瞄准推动实现2030年碳达峰、2060年碳中和目标,工信部等五部门提出开展多元化智能光伏试点示范,培育若干国家级智能光伏示范企业和示范项目。

青岛胶东机场分布式光伏发电项目,利用机场货站仓库及综合交通换乘中心屋顶层安装光伏发电系统,就近并网消纳,全部自发自用,光伏覆盖面积约4万平方米。运行期内,年平均发电量约为340万度。通过绿色能源在机场的逐步应用,不断实现机场能源结构的优化升级,以绿色能源赋能机场高质量发展,在绿色机场建设道路上打造“双碳



青岛胶东机场打造“双碳机场”绿色电力应用标杆。机场供图

机场”绿色电力应用标杆。

在节能减排方面,胶东机场建立了独立能源中心,综合用能效率可达90%以上。其中,光伏发电项目应用于房建

的屋面区域,体现了资源节约、低碳运行、环境友好的绿色理念。青岛胶东国际机场是全国首个全场景电动化的低碳机场,无论是牵引车、摆渡车、巡场车等

都是绿色能源,还专门配有新能源汽车充电站。

机场建设与光伏发电相结合,不仅响应国家节能降耗的要求,也是降低运营成本的需要,同时起到了良好节能示范作用,凸显了“绿色交通”的新理念。

此外,记者了解到,中车四方所2.4MWp分布式光伏项目是中国中车首个全自主屋顶光伏项目,于2021年底竣工并网,目前已稳定运行3年。该项目利用中车四方所上马产业园生产制造车间建筑屋顶建设光伏系统,采用了电站运维云平台、储能EMS、清扫机器人等智能化技术,总并网容量2417.76kW,年发电量在285万度以上,每年可减少二氧化碳排放量2684吨,节约标准煤934.8吨,相当于种植2.4万棵30年树龄的冷杉,促进企业绿电使用率整体提高至25%。青岛恒源新电力设计院有限公司成立于2016年,成立至今,公司已与多家企业达成合作,参与设计燃气三联供、光伏发电等新形式电力设计。

(观海新闻/青岛早报记者 魏铌邦)

## 450亿元,今年首轮电子国债今起发行

3年期和5年期的票面年利率分别为2.38%、2.5%

**早报4月9日讯** 记者从中国人民银行青岛市分行获悉,今年首轮储蓄国债(电子式)10日起发行,本轮储蓄国债分为两期,其中,第一期限为3年,票面年利率2.38%;第二期限5年,票面年利率2.5%。市民可从工商银行等20家银行购买。

近年来,国债销售火爆。尤其是电子式国债,手速慢的投资者直呼“抢不到”。本次发行的两期电子式国债最大发行总额为450亿元,其中,第一期3年期产品最大发行额225亿元;第二期5年期产品最大发行额225亿元。比去年10月发行的两期储蓄国债(电子式)最大发行总额380亿元,增加了70亿元。

从发行时间来看,本轮电子式储

蓄国债产品发行期均为2024年4月10日至4月19日,从今年4月10日起息,按年付息,每年4月10日支付利息。其中,第一期于2027年4月10日偿还本金并支付最后一年利息,第二期于2029年4月10日偿还本金并支付最后一年利息。单一个人国债二级托管账户购买每期国债不得超过300万元。

两期储蓄国债均为固定利率、固定期限品种。对于提前支取产品的,从第一期和第二期国债发行首日开始计算。投资者持有两期国债不满6个月提前兑取不计付利息,满6个月不满24个月按发行利率计息并扣除180天利息,满24个月不满36个月按发行利率计息并扣除90天利息;持有第二期满36个月不满60个月按发行利率计息并

扣除60天利息。

投资者可通过相关银行营业网点柜台办理第一期和第二期国债认购和其他各项业务。中国人民银行青岛市分行工作人员告诉记者,市民可通过20家银行购买储蓄国债。分别为:工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、邮政储蓄银行6家国有银行,中信银行、光大银行、华夏银行、浦发银行、兴业银行、招商银行、平安银行、民生银行、广发银行、浙商银行10家股份制银行,青岛银行、北京银行、青岛农商行、河北银行4家城商行。此外,市民也可以通过部分银行的手机银行App线上购买。

“以前买国债的老人多一些,现在年轻人也注重资金安全,进行合理配

置,买国债的年轻人也不少。”位于市北区伊春路某国有银行网点理财经理樊先生表示,储蓄国债的投资门槛较低,按年或一次性付息,利息收入免征个人所得税,且相比理财产品,国债没有风险。“尽管当下利率一再下行,但仍难挡投资者购买储蓄国债的热情。”樊先生说。

值得一提的是,自2024年4月10日起,我市将有部分储蓄国债(电子式)到期,包括2019年4月发行的五年期储蓄国债、2021年4月发行的三年期储蓄国债。投资者无需前往银行柜台进行办理兑付,银行将于到期日向投资者资金清算账户足额划拨本金和利息,具体可咨询相关银行网点。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊)

## 2.8万份,签发数量位居全国第一位

一季度青岛海关签发RCEP原产地证书助企业出口享惠货值60.3亿元

**早报4月9日讯** 作为目前全球最大的自贸协定,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)生效实施已进入第3个年头,在降低区域国际贸易成本方面发挥了重要作用。RCEP关税减让政策持续释放红利,进一步提升了企业出口产品竞争力,强化了区域产业链、供应链韧性。统计数据显示,今年第一季度,青岛海关共签发RCEP原产地证书2.8万份,数量居全国签证机构首位,出口享惠货值60.3亿元,同比分别增长15.8%和17.5%。自RCEP生效以来,青岛海关累计签发RCEP原产地证书22.3万份,出口享惠货值517.5亿元,有关企业可享受RCEP其他成员国关税减让超5亿元。

近日,在青岛海关上合示范区原产地证书审签中心,青岛前丰国际帽艺股份有限公司为一批出口到日本的运动帽申办了《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)原产地证书。“有了这份证书,我们出口的运动帽在日本通关时的进口关税税率由3.2%降到2%。仅这批货物就可享受关税减让约合人民币近万元。”公司业务部物流经理高磊绪表示,RCEP生效以来,公司共申办了133份RCEP原产地证书,出口享惠货值1.3亿元。

高磊绪介绍,得益于RCEP项下的关税减让,公司对日本出口逐年大幅增长。2023年公司对日本出口货值同比增长68.9%,今年一季度继续高位运行,

同比增长近3成。

优惠原产地证书是企业享受自贸协定项下关税减让的重要凭证,在国际贸易中享有“纸黄金”美誉。海关作为我国原产地管理部门,承担着证书签发、自贸协定及优惠贸易协定安排项下关税减让、经核准出口商认定和管理等职能。

RCEP生效以来,青岛海关积极联合山东省贸促会、商务厅等单位开展RCEP实施攻坚活动,持续加强信息、数据共享,推进原产地核查结果互认,实现RCEP实施一体推进、原产地核查一次完成,不断提升企业享惠RCEP的便利化水平。

2024年政府工作报告提出,要深化多双边和区域经济合作,推动落实已生

效自贸协定。青岛海关在指导企业用足用好RCEP项下关税减让等优惠政策的同时,主动发挥原产地技术优势,积极帮助食品、水产品以及汽车零配件等加工企业利用RCEP较低的原产地规则门槛,为不能满足中国—澳大利亚、中国—东盟自贸协定的出口货物办理RCEP原产地证书享惠。

今年第一季度,青岛海关签发对澳大利亚、东盟RCEP原产地证书分别同比增长27.4倍和近1倍,出口享惠货值所占比重由去年同期的5.3%提升至11.7%,带动RCEP原产地证书签发数量和出口享惠货值双增长。

(观海新闻/青岛早报记者 魏铌邦  
通讯员 赵广英 吕婕 于飞 胡潇)