



滨海风光储智慧能源示范基地一期300兆瓦光伏发电项目现场,工人正在进行桩基施工。

三百兆瓦光伏项目火热施工

滨海『风光』资源年发电量达十一亿千瓦时

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 于菲

秋日的滨海,蓝天白云阳光普照。10月17日,记者走进滨海风光储智慧能源示范基地一期300兆瓦光伏发电项目现场,运输车来回穿梭,打桩机的轰鸣声此起彼伏,制卤池内桩基林立,十分壮观。

“现在是施工的黄金时期,我们在做好安全防护工作的同时,倒排工期,挂图作战,目前十余组机械设备同步推进项目进展,计划今年年底完工。”当天,山东滨海能源有限公司工程管理部副部长刘象晟说,项目建设目前已全面展开,光伏场区正在进行桩基施工,维修仓储中心正在进行维修试验车间基础开槽施工,220kV线路正在进行塔基础平台搭建、灌注桩施工准备。

滨海风光储智慧能源示范基地一期300兆瓦光伏发电项目作为山东省重点项目,采用“板上发电+板下制卤”相结合的模式,提高光伏发电项目土地的综合利用率,实现阳光、土地资源的立体高效利用。后期,还将配套建设智慧能源管理平台、蓄能系统、变电系统、科普教育、生态观光等设施产业。

“一期300兆瓦光伏发电项目占地6630亩,总计需要6.8万根桩,安装太阳能组件56万余块。”刘象晟说,项目建成后每年可生产清洁能源电量4亿千瓦时,年可节约标准煤约为133

万吨,每年可减排二氧化碳约为355万吨,项目建设具有良好的生态效益。

光伏产业是能源转型、实现绿色发展的重要推动力量之一。近年来,滨海区始终高点站位、系统谋划,立足发展需要,充分发挥自身产业及土地、自然资源优势,从能源供给侧调结构,全区新能源发展正呈现多点发力、全面开花的喜人局面,发展的底气越聚越足。

面朝大海、向海而兴。滨海拥有480平方公里的海域和60公里海岸线,全年平均日照时数2453小时,形成了发展风电产业的得天独厚条件。

17日,在滨海区山东海化集团有限公司盐化工生产基地内,中核汇能(山东)能源有限公司潍坊风电场66台风力发电机组迎风旋转。

“我们风电场单机容量为1500千瓦时,装机容量为99000千瓦时,均全容量接入山东电网。”中核汇能(山东)能源有限公司潍坊风电场值班班长李安钊告诉记者,自2015年投产至2021年底已累计实现产值约6.6亿元,共计完成纳税3416.2万元,且纳税额逐年递增。

依托得天独厚的“风光”资源,滨海区的新能源产业跑出了“加速度”。截至2021年底,全区光伏、风电装机总容量30万千瓦,年发电量11亿千瓦时,约占全社会用电量的四分之一。

值得一提的是,2021年10月份,国家大型风电光伏基地暨鲁北盐碱滩涂地千万千瓦风光储一体化基地,首批总装机200万千瓦集中式光伏发电项目开工仪式在滨海举办,进一步增强了新能源发展信心,标志着滨海区光伏、风电进入发展快车道。

绿色转型,“风光”无限。“十四五”是中国实现碳达峰、碳中和的关键时期,在“双碳”目标约束下,将给清洁能源、生态环境等绿色产业带来广阔的市场前景和全新的发展机遇。

“到‘十四五’末,我们力争新增光伏、风电装机容量150万千瓦,新能源装机规模占全区总发电装机规模80%以上。”滨海区经济发展局能源管理办公室主任徐文涛说,构建高质量能源供应体系,将为优化能源布局、促进经济转型升级、推进经济高质量发展提供强劲动力。



工人进行桩体装车作业。

新冠病毒疫苗接种 我市已完成2452.48万剂次

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 王路欣)当前,我国本土疫情呈现多点散发、多地频发、局部规模性反弹态势,疫情防控形势严峻复杂,而新冠病毒疫苗对于预防重症、预防死亡有很好的保护作用。截至10月17日24时,全市累计接种新冠病毒疫苗已超2452万剂次。

18日,记者从潍坊市疾控中心了解到,截至10月17日24时,全市累计接种新冠病毒疫苗2452.48万剂次。其中,第一剂次为899.7万,第二剂次为886.49万,第三剂次为666.29万。全部常住人口第一剂次接种率为95.85%;3岁以上常住人口第一剂次接种率为98.8%。全市累计接种加强针638.33万剂次,占目标人群的93.99%。

此外,60岁以上人群累计接种新冠病毒疫苗第一剂次为190.81万,占目标人群的93.39%,全程接种率(第二剂次/第一剂次)为97.85%,加强免疫接种率为96.73%。

这三条公交线路 今日起暂时停运

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 王媛)自10月19日起,我市三条公交线路暂时停运,请广大市民合理安排出行。

因疫情防控需要,自10月19日起,潍坊公交集团暂时停运潍坊城区至昌乐县的101路、102路、116路三条公交线路。潍坊公交集团将根据疫情防控实时情况,随时调整停运时间,请广大乘客密切关注潍坊掌上公交APP信息发布。恢复运行时间另行通知。

分发口罩关爱你我他



10月18日,潍城区城关街道岳王庙社区志愿者在给居民发口罩。连日来,该社区开展“全民戴口罩”文明劝导行动,志愿者走上街头给居民发放口罩,纠正不佩戴口罩或不规范佩戴口罩的行为。

潍坊日报社全媒体记者 王晓光

全面排查风险隐患 奎文开展全员核酸检测

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 王路欣)为全面排查风险隐患,10月18日,奎文区域范围内开展了全员核酸检测。

10月18日,奎文区委统筹疫情防控和经济运行工作领导小组(指挥部)办公室发布《关于开展区域全员核酸检测的通告》,定于当天下午4时至晚9时在奎文区域范围内开展全员核酸检测。

核酸检测区域和人员范围为奎文区域内所有居民(含本地常住人口、暂住人口、临时流动人口)。所有在校师生员工按照奎文区教体局统一安排时间和地点参加核酸采样。其他重点人群在维持原有上门采样的基础上,到就近全员核酸检测点完成核酸检测。正在落实居家隔离医学观察、居家健康监测人员按照原渠道检测频次进行核酸采样。不参加本次核酸检测的人员为:2岁以下的婴幼儿不建议采样;48小时内接种新冠疫苗的人员不能进行核酸采样。