

# 松原：积极打造新能源千亿级产业集群

李秋颖 本报记者 张红玉



正泰新能源吉林松原智能制造基地。

产业是发展之基、兴市之本、富民之源。近年来，松原市坚持走生态优先、绿色发展之路，努力将区位优势、资源优势、环境优势转化为投资优势，大力发展以风光发电和新能源装备制造产业为代表的绿色低碳产业，积极构建全产业链现代产业体系，全面提升产业发展层次和水平，打造新能源千亿级产业集群，为高质量发展赋予新动能。

## 抢占绿色能源新高地

2022年12月15日，正泰新能源吉林松原智能制造基地首片组件正式下线，实现了99天投产的“闪电”建设速度；2022年9月15日，中车松原新能源装备产业园风电整机装备正式批量生产，同年12月25日启动吉林当地风电项目，实现了吉林本地具备生产制造风电装备的能力；2023年初，长岭龙凤湖国家首批20万千瓦风电制氢加氢一体化示范项目计划投产运行……

一项项捷报传来，是松原市深入推进产业转型升级的真实写照，更成为构建现代产业新格局的松原实践。

松原市风、光、生物质等新能源资源丰富，风电可装机量约2300万千瓦，光伏可装机量约1500万千瓦，分别占全省资源总量的33.3%和32.6%，新能源产业发展潜力巨大。

松原市紧扣吉林省新能源产业高质量发展

战略定位，积极抢抓我省“一主六双”高质量发展战略、建设国家级清洁能源基地、打造“陆上风光三峡”等历史机遇，全力抢占新一轮绿色能源发展新高地，推动经济高质量发展。新能源产业项目开工建设及批复的装机规模690万千瓦，中车、正泰、吉林油田等百亿级风光发电、装备制造项目相继落地投产，新能源千亿级产业集群初步形成。2022年，松原市开复工新能源项目41个，完成投资101.3亿元。新能源装机规模超过1000万千瓦，是过去15年装机总量的4倍。新能源乡村振兴工程实现全覆盖，成为全省唯一一市推进的地级市。

“十四五”期间，松原市将继续以新能源资源开发为核心，循序渐进推进新能源开发利用，坚持科学有序、可持续、利长远的原则，依托重点项目，建设产业集群，推进新能源产业向纵深发展，打造新能源全产业链，建设4大产业基地，实现新能源开发利用效益最大化。

## “链”出高端装备制造产业新动能

数九寒冬，中车松原新能源装备产业园内一派热气腾腾。大型机械发出轰隆隆的作业声，工人们各司其职紧张作业。中车新能源装备制造产业园项目，是松原建市以来最大的单体产业项目，也是中车集团多基地发展的重大产业基地。项目全部建设后，可形成年产800台整

机、800套塔筒、800套叶片、800台发电机的产能，将为松原市、吉林省乃至东北三省风电产业提供有力的设备保障，成为央地产业合作典范。

近两年来，松原市紧盯风机总装、塔筒制造、叶片制造、发电机制造这四大工厂建设以及相关企业入驻进度，加强项目调度和服务力度，协助中车尽快完成风电产业链装备制造基地打造，填补风电装备制造全产业链空白。同时，积极引进原材料和零部件“专精特新”企业，围绕碳纤维、树脂、轴承、齿轮箱、电缆等关键零部件和原材料制造产业布局，推动产业链逐步向上游方向延伸。围绕风电项目运行维护，以无故障风电场建设为抓手，建设区域数字化运维平台中心，打造先进的风电厂运维服务体系，提升服务技术水平，推动产业链协同创新，提高设备运营可靠性、发电小时数和发电效率，保障风电项目发电收益；围绕风电、光伏机组退役回收利用，探索建设区域回收与再利用中心，提升资源循环利用水平，丰富下游产业链。

紧紧围绕“双碳”战略目标，加快新能源资源开发利用，带动新能源装备制造业发展，松原市正逐步实现资源开发与装备制造相互促进。在新能源产业的带动下，该市强化招商引资和项目建设，一批高端装备、零部件制造及配套服务基地成功落地，形成了完整的风电装备制造产业链条，一个多元支撑、链条高端的现代产业体系初步形成。预计到“十四五”期末，可实现固定资

## 松原市积极做好人大建议政协提案办理工作

本报讯（记者王欣欣）2022年，松原市政府共承办代表建议103件、委员提案61件（其中经济发展类28件、城建管理类66件、生态环保类9件、民生事业类58件、安全生产类3件），这些建议、提案分别由30个部门和4个县（市）区政府办理答复。相关部门和县（市）区高度重视办理工作，第一时间开展办理答复，2022年上半年所有建议和提案就已全部办理答复完毕。

为进一步提高代表建议办理质量和实效，各承办单位细化办理流程，强化责任落实，以办理工作的实际成效回应代表关切。近年来，松原市把代表建议和委员提案办理工作中一些行之有效的做法和经验，用制度的形式固化下来，使之具有普遍性、连续性和指导性。对代表意见比较集中、反响较大、带有倾向性的问题高度重视，在调查研究的基础上，拿出切实可行的措

施，做到举一反三，由点及面。对代表反复提出的问题，从制度、政策上找原因，通过完善长效工作机制来解决。重点建议涉及社会热点难点和民生问题，各承办单位和部门通过重点突破、以点带面，全力抓实办理工作，做到办好一件重点建议或重点提案，解决一个重点问题，带动一方面的事情。

今年松原两会期间，代表、委员们充分发挥密切联系群众的优势，针对经济发展的重点难点、人民群众关注的热点以及社会管理中的薄弱环节，提出了高质量、建设性强的意见建议，为松原市政府做好今年工作给予了有益启发和有力支持。下一步，松原市将持续加大工作力度，加强协同配合，切实增强人大代表建议、政协委员提案办理实效，以更实的成果真正实现“让代表委员满意、让人民群众满意、让社会各界满意”。

## 松原全力开展市容环境卫生专项整治

本报讯（记者王欣欣）元旦刚过，春节将至，为进一步打造干净、整洁、有序、安全的城市环境，营造浓厚节日氛围，努力提升城市形象和人居环境水平，持续巩固全国文明城市创建成果。2022年12月中旬开始，松原市集中力量开展市容环境卫生专项整治行动。

松原市城市管理局召开专题会议，提前安排部署节日期间城区市容秩序保障工作，要求全体执法人员及时调整工作状态，加强日常巡查监管，重点围绕辖管路面市容秩序、环境卫生等问题，稳扎稳打抓好春节期间各项工作任务。

实施“节前整治、节中规范、节后巩固”的工作方法，确保市区各条街路两侧、广场周边等场所市容环境整洁有序。在日常检查中，相关部门300多名执法人员重点加强了乌兰大街、郭尔罗斯大街、松原大街、沿江路、长安街、建设街、新城路、油田步行街等街路、江北商贸小区等繁华商业街区的路容整治力度，加大了对占道经营、“三马”作业、乱贴乱画、乱拉乱挂、店外店经营、烟花爆竹、对联、冷冻食品等节日摊点的管理力度，引导商户到指定的地点规范经营，杜绝市场外溢现象；对城区道路两侧墙体、墙体、灯杆以及其他各类建筑物、构筑物等公共设施上的小广告进行彻底清理；对户外设置的广告牌匾进行检查，对字迹脱落、破旧牌匾督促业户及时更换；严格管控墙体广告和张贴悬挂条幅，以及充气宣传品和过街彩门；同时出动300多人，20多台宣传车对市区内焚烧祭祀用品行为进行巡回检查和定点看守，对江北滨江大道、新园街、西山公墓沿线、江南殡仪馆等重点路段的巡查，彻底取缔占道经营祭祀用品摊点。执法人员每天坚持看守到晚上10点30分，规劝和引导广大市民文明祭祀，绿色祭祀。

松原市环境卫生管理中心加强道路清扫工作，随时准备投入清扫保障工作，1300多名保洁人员全面清理江南、江北保洁区的死面死角垃圾，对果皮箱、垃圾箱、中转站及垃圾清运车的箱体卫生进行擦拭和消毒，提升主街路和巷路的保洁水平，引导广大市民爱护环境卫生，确保节日期间垃圾的清扫和清运。同时他们进一步提高了水冲公厕的保洁标准和监督检查频次，督促更多的临街企、事业单位和商户对外免费开放厕所，解决群众如厕难的问题。

垃圾无害化处理公司采取得力措施，全力保障垃圾焚烧发电厂固化飞灰的接纳和无害化处理，江南垃圾场做好建筑垃圾的收纳工作，同时他们按照环保督查要求，加班加点安装与市环保局联网在线监控设备。



松原市冰雪运动持续升温，在市冰上运动中心光滑透亮的冰面上，孩子们正进行训练。



查干湖冬捕如火如荼进行，捕上来的鱼通过冷链运输等方式销往全国各地。

## 党建引领 群众致富 民乐村村民喜提分红款

本报讯（记者王学雷）1月9日上午，在松原市宁江区大镇民乐村党支部领办合作社分红大会现场，张灯结彩，村民们拿着一捆捆百元大钞喜笑颜开，一派热闹景象。

据了解，2022年，民乐村党支部领办合作社以农业组织化、集约化、科技化、机械化、水利化和产业化，规模化经营土地870公顷，向国家中储粮交售优质粮13000多吨，粮食收入达2800多万元，农户年底分红26500元/公顷，较去年每公顷土地多收入4000元，实现了“党建引领，群众致富”的目标。

作为民乐村党支部领办合作社社员，张志华见证了合作社给村里带来的可喜变化。张志华告诉记者，他家里的1.6公顷土地，全部加入了合作社，今年分红得到了41000元，足足比去年多分了6400元。张志华还在村里的蔬菜合作社承包了2栋大棚种植蔬菜，每栋大棚每年收益能达到25000元左右，总体算下来全家的年收入已达到了9万元。

民乐村临近吉林宁江经济开发区，会一些技术的村民还去园区工作，成为了“上班族”，土地入社，人打工，一年两份收入。现在民乐村村民们腰包越来越鼓了，生活质量也越来越好了，日子越过越红火，深切地感受到

积极引进硅片制造（拉棒、切片）、夹层材料、光伏电池片等项目，补强产业链条薄弱环节，提高产业初端生产效益。积极向下游光伏资源开发和电站运维业务拓展，将光伏电站建设与生态治理有机结合。

“光伏蓝”赋能“生态绿”。预计到“十四五”期末，光伏装备制造产业将实现固定资产投资120亿元以上，年可实现产值150亿元以上，形成500万千瓦容量光伏装备制造产业集群。

## “氢”风助力梦远航

氢能作为清洁、高效、可持续的二次能源，被誉为21世纪的“终极能源”。培育发展氢能产业，是实现碳达峰碳中和、推进资源枯竭城市全面转型高质量发展的重要路径。

在已拥有风电、光伏等新能源产业的基础上，发展氢能产业，松原具有独特的综合优势，吸引了多家企业到松原开展氢能项目合作洽谈及实地考察，共有14个示范项目被列入“《氢能吉林》行动实施方案》的项目库，位列全省首位。

当前，正是氢能产业发展的风口期、窗口期，国家、省陆续出台了一系列重大政策支持氢能产业发展。松原紧紧把握历史机遇，以前瞻的眼光，把氢能产业作为未来产业关键突破口，加强全局性谋划、前瞻性思考，现已成立由市委书记和市长任双组长的松原市氢能产业发展领导小组，统筹协调全市氢能产业发展有关工作，编制完成《松原氢能开发利用实施方案》，进一步明确全市氢能产业发展的总体思路、目标、实施路径和重点任务，为全市发展壮大氢能产业指明了方向、厘清了思路、鼓足了干劲。

未来，松原市将充分利用自身产业和资源禀赋优势，科学规划、精心布局氢能产业，全力推进与中石油、中石化的氢能头部企业的合作，打造氢能产业示范园，建设氢能研究中心，积极推动氢能关键技术攻关及示范应用。发展以“可再生能源制氢建链、氢储运及输送强链、氢能多元化利用延链、氢能装备补链”为构架的特色氢能产业链，通过探索实践绿氢制备、氢能装备、氢能交通、天然气掺氢、氢能化工“五条路径”，加快氢能产业培育及发展步伐，加快建设清洁能源生产基地、绿色能源示范区，为建设生态强省、实现“两确保一率先”贡献松原力量。

到“十四五”期末，松原市预计引进培育国内氢能产业链上先进企业1-2家，绿氢年总产量达到2.5-4.5万吨，氢气制备、储运、销售、就地利用及装备制造各环节直接年营业收入约20亿元。

方向既定，行而不辍，未来可期。松原正伴随新能源产业“乘风而起”，在实现新能源与传统能源“双能”驱动，全面推动产业转型升级，加快闯出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路上砥砺前行。