

最高补贴2000万元 河南郑州持续加大工业绿色微电网和源网荷储项目建设支持力度

10月14日，郑州市工业和信息化局发布了关于优化分布式光伏建设管理提升能源安全保障能力提案的答复，其中提到，下步将持续加大工业绿色微电网和源网荷储项目建设支持力度，对符合条件的工业绿色微电网和源网荷储一体化项目，按照不超过设备和软件投资额的12%给予奖励，最高不超过2000万元。

鼓励工业和信息化企业发展屋顶光伏、多元储能等，进行绿色低碳微电网建设，推进多能高效互补利用，加大资金奖补力度，对符合条件的工业微电网项目、源网荷储一体化项目，按照不超过设备和软件投资额的12%给予奖补，最高不超过2000万元。在用能集中的产业园区打造综合能源零碳电厂，实现新能源综合利用。

以下为原文

关于优化分布式光伏建设管理提升能源安全保障能力提案的答复

尊敬的李星霖委员：

您提出的“关于优化分布式光伏建设管理提升能源安全保障能力的提案”收悉。经研究，现答复如下：

为充分利用我市有利的光照资源，提升光伏开发应用水平，切实推进我市光伏产业及上下游产业链健康发展，市工信局出台支持政策推进工业领域屋顶光伏建设。

一、我市工业领域光伏建设情况

（一）工业领域屋顶光伏建设情况。前期，市工信局对全市工业企业（园区）厂房屋顶面积、建筑结构和光伏建设信息进行了排查，全市符合光伏安装要求的厂房屋顶面积约700万平方米，已建设屋顶光伏面积约158万平方米，约占总面积的22.57%。2023年，全市光伏装机容量约170万千瓦，占全市总装机容量的13.5%；光伏发电量14.02亿千瓦时，占年度总发电量的3.64%。

（二）光伏生产企业情况。我市光伏产业较为薄弱，目前光伏组件配件生产企业仅有恒星科技、森源集团、海科研磨、三磨所等有限几家企业，其中恒星科技自2015年研发“金刚线”系列产品，布局太阳能光伏发电切割耗材领域，目前市场占有率居国内第二。

（三）我市光伏产业发展存在的主要问题。一是发电不稳定，对电网冲击较大。分布式光伏大量接入配电网会对电网造成冲击，可能会造成电网不稳定，对电网的负荷调节能力、载荷能力以及电源容量均造成考验。二是产业总量小，产业体系有待完善。全市光伏产业目前还处在初级发展阶段，企业数量少，单体规模普遍不大，市场竞争优势尚未形成，产能有待进一步深度释放。三是产业链条短，辐射能力有待提升。我市光伏产业发展处于产业链上游原材料生产环节和下游应用系统环节，链条尚未形成，欠缺龙头企业引领，产业集聚度不高，产业辐射带动力有限。四是产业层次低，创新能力有待加强。我市光伏产业企业发展起步晚，科技人才队伍力量薄弱，企业研发能力不足，缺乏具有自主知识产权的产品和技术，生产大多处于低水平层次运营，发展潜力和核心竞争力不强。

二、目前我市主要支持政策

（一）直接支持政策。按照《郑州市人民政府办公厅关于加快节能环保产业发展的实施意见》（郑政办〔2022〕54号）相关支持政策，对投资在2000万元以上的光伏发电项目，项目完成后，按照项目设备和软件投资额的12%给予奖励，最高不超过1000万元。

（二）间接支持政策。对投资没能达到2000万元以上的光伏发电项目，可根据项目具体情况认定为绿色化改造项目，依据《郑州市人民政府办公厅关于加快节能环保产业发展的实施意见》（郑政办〔2022〕54号），支持工业企业和数据中心开展节能、节水、降碳、减排改造，项目达产后实际效益达到10%以上的，按设备和软件投资额的15%给予补助，最高不超过500万元。

（三）拟出台支持政策。下步将持续加大工业绿色微电网和源网荷储项目建设支持力度，对符合条件的工业绿色微电网和源网荷储一体化项目，按照不超过设备和软件投资额的12%给予奖励，最高不超过2000万元。

三、下一步工作计划

今后，我们将继续加大光伏产业扶持力度，围绕光储充一体化发展工作思路，着力抓好以下工作。

第一，抓规划引导。大力发展光储充一体化产业，制定支持我市光伏、新型储能产业高质量发展的政策，完善光储充产业链招商图谱，引进行业龙头企业。强化保障措施，狠抓内培外引，大力推进光伏产业体系建设，不断提升光伏产业开展程度，促进新能源产业高质量发展。

第二，抓难题破解。在用地指标方面，我们将积极争取上级政府和相关部门支持，优先支持光伏企业发展;在融资方面，继续加大与金融部门的联络，力争光伏企业每年新增贷款额度到达1亿元，最大限度地满足光伏企业开展的资金需求;在人才培养方面，支持光伏企业管理人员参加我局组织的“领航企业家”培育班，提升管理人员综合素质;在人才引进方面，继续采取政府补贴的方式，帮助光伏企业招聘优秀科技和管理人才。

第三，抓平台建立。推动工业微电网建设。鼓励工业和信息化企业发展屋顶光伏、多元储能等，进行绿色低碳微电网建设，推进多能高效互补利用，加大资金奖补力度，对符合条件的工业微电网项目、源网荷储一体化项目，按照不超过设备和软件投资额的12%给予奖补，最高不超过2000万元。在用能集中的产业园区打造综合能源零碳电厂，实现新能源综合利用。

第四，抓招商引资。进一步加大招商引资力度进一步完善光伏储能充电桩产业链条，壮大产业规模，把光伏产业链条做粗做长。同时，认真研究国家、省、市相关政策，积极争取上级支持，尽快将支持政策转化成实实在在的“真金白银”。

第五，抓企业培育。加大企业支持力度，组织我市光伏、储能行业企业参展国内国际产业展览会，推介企业产品，提高我市企业核心竞争力。并按照有关政策规定对参展企业场地租赁费、布展费进行补贴。

新能源产业发展是一项系统工程，不仅需要政府部门的政策扶持引导，更离不开社会各界的大力支持，我们相信在您的支持和参与下，我市新能源产业将得到进一步发展壮大。我们将根据您的建议继续在政策扶持、资金引导、企业培育、研发创新等方面推出新举措，推动光伏、储能等新能源产业发展再上新台阶。

再次感谢您对工信工作的支持！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216472.html>