

打造金坛光伏产业高质量发展新样板

融媒体记者 蒋建君 通讯员 杨飞

3月8日,省发改委会副主任高清率省晶硅光伏产业强链专班来坛调研,实地考察我区光伏产业重点企业,召开省晶硅光伏产业发展研讨会,讨论分析全省光伏产业发展现状及存在问题,探索建立光伏产业技术创新体系。



省发展改革委副主任高清



江苏大学副校长丁建宁



省光伏产业协会秘书长张红升

强企壮园:铸金坛千亿产业集群

金坛是国内较早实现光伏技术产业化和太阳能产业集聚的地区,也是目前国内光伏产业链最为完整的县域城市之一,集聚了东方日升(2020年销售超百亿)、亿晶光电、正信光电、斯威克、中信博、永臻科技等一批年销售10亿元以上光伏领军企业;泰力松、圣鑫光伏、泽润电子等一批亿元以上重点企业。我区晶硅光伏产业是江苏省特色产业集群,也是省光伏高技术特色产业基地。

业33家,实现应税销售收入228.58亿元,同比增长10.1%。近三年来,全区规上光伏企业应税销售占全区规上企业的比重始终保持在20%以上。

今年年初,我区出台了《工业经济高质量发展“十百千”实施方案》,其中将东方日升、亿晶光电2家企业列为百亿企业集团培育对象,将斯威克、中信博、正信光电等12家光伏企业列为十亿企业培育对象。东方日升(常州)新能源股份有限公司最新研发的高功率异质结组件最高功率已达606.656W,将异质结组件功率最高世界纪录提升160W以上,为异质结高功率组件规模化生产奠定了新基础。

我区晶硅光伏产业异军突起、快速发展,主要得益于两方面:

首先,产业链条完整、配套齐全,形成了拉晶、切片、电池片、组件、系统集成、光伏电站建设及坍塌、EVA胶膜、光伏玻璃、铝边框、接线盒、切割钢丝等完整的产业链,基本覆盖了产业链各重点环节。

其次,产业规模持续升级。近年来,我区聚力打造“三新一特”产业,其中晶硅光伏产业成为重要支柱产业,全区有晶硅光伏企业70余家,其中国家高新技术企业19家。2020年全区拥有光伏规上企

“十四五”期间,我区将重点布局异质结电池片、石墨烯光伏、湿法黑硅等热点方向,提高光伏电池和组件的产品附加值,提高单位面积产出效益,逐渐向下游光伏电站系统集成和运营衍生。努力培育一批世界级领军企业、单项冠军企业和知名品牌,争取到“十四五”末将晶硅光伏产业打造成我区千亿产业集群。

强链补链:江苏光伏崛起之巅

世界光伏看中国,中国光伏看江苏。目前,我省涉及光伏业务企业超5万家。2020年,我省光伏电池产量48.3GW,约占全国产量44%,占全球产量34.5%;光伏组件产量46.9GW,占全国产量约48%,占全球产量34%。

围绕光伏产业的发展,重点光伏企业负责人和专家学者提出意见建议。江苏大学副校长、省光伏科学与工程协同创新中心主任丁建宁介绍指出,我省经过20多年发展,形成完整的光伏产业链与供应链,具有很好的优势,要在强链补链上下功夫,优化产业链供应链发展环境,推进产业链供应链协同多元化发展,共建产业联盟,保护知识产权,上下游协同发展,打造命运共同体。

阿特斯阳光电力集团首席制造官张光春表示,当下关键要加强电网建设,实现平价上网。光伏产业发展,关键要解决储能的问题,在完善产业链基础上,实现规模化生产,推进企业创新发展。

天合光能科技股份有限公司副总裁冯志强认为,要通过引导与平台建设,形成有序、高

质量发展态势,并建设光伏行业领军者联盟,加强光伏产业政策研究,并制定中长期的发展规划。

无锡尚德太阳能有限公司副总裁张卫表示,光伏企业要始终坚持为客户提供优质高效的光伏组件,在国内国际打造光伏产品的品牌。

南京航空航天大学材料学院沈鸿烈教授希望各级政府出台一些光伏产业发展的扶持政策,组建光伏产业联盟,并与科研院所结合,加强技术攻关,实现成果转化。

南京航空航天大学胡海兵教授指出,要围绕产业链各环节,抢占技术、人才、平台等制高点。常州大学教授袁宁一表示,要摸清光伏产业的发展现状,帮助企业科技创新,实现科技成果转化。江苏大学教授程广贵表示,光伏产业迭代很快,要围绕降成本、提性能、增效益做文章,产线相连,技术链接,建立利益共同体,促进企业迭代升级。

省工程咨询中心副总经理周义指出,光伏行业前瞻性很强、价格波动快、行业较透明、设备投入大,要加强产业规划,防

止“挤兑现象”,加强调查研究,把握市场发展行情与趋势,“十四五”期间要强化产业创新,规划编制可落地实施的方案。

省光伏产业协会秘书长张红升希望关注光伏装备、材料、技术创新,拓展光伏应用范围,光伏企业要提供满足市场需求的产品。光伏发电在迎峰度夏等领域起到重要保障。要明确光伏产业发展方向,围绕光伏产业装备和材料,完善光伏产业链和供应链,促进光伏创新发展,推进供给侧改革,并因地制宜,促进光伏新能源在供电、渔业、交通等领域的应用。

省发展改革委副主任高清要求进一步把握晶硅光伏产业发展的战略机遇期,摸清光伏产业发展趋势和全省重点企业生产经营状况,强化光伏产业技术创新引领,确保光伏产业自主可控,协同打造创新链;提高光伏产业配套发展能力,有效确保供应链;着眼增强光伏产业风险抵抗力,着力筑造防护链;发展壮大光伏产业人才基础,积极激活人才链;进一步完善推进工作机制,建立议事协调例会制度,构建挂钩联系产业链支撑体系。



本版摄影:尹悦

用辛勤劳动
唱响我们的时代主旋律

在 希 望 的 田 野 上

中宣部宣教局 中国文明网