



台联电13个新能源新光源项目集聚式落户济宁

# 济宁力争三五年建成“中华光谷”

文/片 本报记者 马辉

13日上午,济宁与台联电合作建设的4大项目集中投产、奠基,从签约到项目陆续开工建设,短短一年多的时间,济宁与全球第二大硅半导体企业——台湾联华电子集团在新能源、新光源领域开展了全方位合作。这在抢占光电产业高地的路上展现出了独树一帜的“济宁速度”。



完成华丽转身  
还应重视研发

“作为新能源产业基础不是太雄厚的济宁,落地后的这些光电产业项目能否产生长久、巨大的经济和社会效益,还要看济宁有没有进一步的科技投入,实现产业的规模化生产、技术水平的提高及生产成本的下降。”全国能源专家周大地表示,济宁发展新兴产业,绝不能仅仅从产值、销售额的角度上考虑问题,而是应该考虑如何增加产业的附加值,如何降低资源消费。

周大地认为,在这个良好的开端之下,济宁还要加快提高本地企业的科研能力,尤其是增强和台湾这些高科技企业的对接能力,不能仅仅让济宁只是成为这些企业的一个代加工基地。“一定要共同研发技术,如果济宁只是将发展重心放在生产方面,研发销售不去涉及,那就违背了发展的初衷。”

“周大地先生的意见很中肯,新能源、新光源的系列项目落地仅仅是‘华丽转身’的第一步,后面还有更多的工作需要去做。”济宁市经信委主任岳根才表示,济宁将围绕光伏产业的关键技术和应用,创建国家级和省级企业技术中心、工程中心和工程实验室等科技创新支撑平台,筹建光伏产业研究院。强化海峡两岸产业合作交流,加快发展薄膜太阳能电池、千瓦级以上太阳能发电系统集成装备、光伏建筑一体化应用等关键技术和产品,形成规模制造能力。突破关键技术瓶颈,不断完善薄膜电池产业化技术,降低单位耗能,减少材料损耗,提高转换效率,降低光伏产品和电站投资发电成本。

## 台联电两大产业链项目集聚式落户济宁

“后金融危机时代,全球范围内新技术革命的加速兴起,新能源产业已经成为全球下一个投资机会,经济的新增长点,低碳经济成为新兴产业的主流。”台湾联华电子集团董事长洪嘉聪坦言。

从去年开始,济宁便与台联电集团进行了多次会晤与磋商,双方并于去年的6月份初步达成了建设LED及太阳能光伏产业两大产业链的意向。

从双方互抛橄榄枝到一个个项目落地、投产,仅仅一年多的时间,台联电集团已经确定在济宁投

资13个项目,总投资额8亿美元,实际到位资金1.062亿美元。台联电集团依托产业核心技术,全力打造LED和非晶硅太阳能光伏完整产业链,涵盖“衬底材料—外延片、芯片—封装—应用产品”的LED产业链即将全部投产,“薄膜(硅片)—太阳能电池及组件—光伏电站及建筑一体化应用”的光伏光电产业链全面开工建设,建成后销售收入超过260亿元人民币。

其中,宝霖光电、元鸿光电材料、华泓能源投资公司、永盛能源、联发光伏、台北会馆、联太科技7个

项目正常运行;冠铨科技已经正式投产,华翰光伏电站一期工程正式并网发电,联相光伏电池项目已经奠基;宏齐封装项目正在筹备。“我们这些项目之所以集聚式选择落户在济宁,就是看重了济宁的投资环境,LED及光伏光电产业都属新兴产业及绿色低碳产业,初期投入大,但是长远的经济效益和社会效益明显,在初期发展时离不开政府的扶持,而济宁方面的全面扶持让我们看到了美好的前景,我们也有信心把项目做好。”联相光电股份有限公司总经理周国辉告诉记者。

“济宁的这一步做得很好,作为全国重要的能源基地,济宁主动涉足新能源产业,寻求产业的高附加值,而不是盲目扩大煤炭产能,在发展新能源的路上动作很快,这在全国也是领先的。”曾任国家发展和改革委员会能源研究所所长、高级研究员的全国能源专家周大地认为,由于在全国范围内来看,做晶硅电池、LED产业的城市并不是很多,重点发展这些领域,也是对全国的光电产业有了一个很好的补充,从而使济宁这些产业更具市场竞争力。

## 结构转型的济宁力争建成“中华光谷”

济宁,一座典型的资源型城市,全国八大煤炭基地之一,正处于工业化和城市化加速期,也是煤炭资源开采鼎盛期。多年粗放的经济展方式,使工业既面临扩“量”和提“质”的要求,又面临传统产业新型化和新兴产业规模化的压力。

未雨绸缪,处于鼎盛时期的济宁开始主动转型,将目光投向新兴产业。在2010年全市经济工作会议上,战略性新兴产业培植被放在首要位置。济宁市委书记孙守刚在会议上指出,“培植发展战略性新兴产业,绝不是‘跟风’、‘赶时髦’,其意义也绝不在于单纯搞几个高新项目,而关系区域产业体系‘再生性’发

展。”

“优化提升工业结构势在必行,一是保证煤炭的稳产,二是突破新能源产业。”济宁市经信委主任岳根才告诉记者,近年来,济宁在借鉴德国鲁尔工业区、国内阜新、大庆、鞍山等资源城市转型经验后意识到,在控制煤炭开采的同时,必须要积极引入新能源、新光源、新材料、新医药等战略性新兴产业,对原有传统产业进行产业更新。

在这一年中,济宁的新兴产业项目建设集中发力,重点培植了LED、薄膜太阳能光伏、储能技术、动力电池、洁净煤技术、物联网等

新技术产业链,制订了相关发展规划和配套政策,设立了总额5亿元的新能源产业发展基金。积极抢占新兴产业发展先机,并取得了明显成效。

今年截至8月底,全市新兴产业规模以上企业户数达到149家,完成销售收入252亿元,占规模以上工业的9.5%,新兴产业已开工项目200个,累计完成投资104.5亿元,占工业投资的21.2%。与此同时,在煤炭产量略有增加、价格上涨较大的情况下,济宁煤炭增加值占比不升反降2.9%。新能源产业已初步形成了以太阳能光伏、LED新光源为主,新能源汽车、光

热利用、沼气发电、秸秆发电、配套装备制造等为补充的产业体系。

尤其是济宁重点发展的光电产业,依托世界光电产业巨头和国内外知名企业,全力构建光电产业区域联动、集聚发展的LED及光伏光电产业完整产业链。在未来的3至5年时间内,随着台联电新能源、新光源产业集群系列项目的相继建成投产,济宁将成为一个城市结构转型的独特样本。作为国内一流、世界知名的“中华光谷”,领跑、示范、带动全省乃至全国新能源、新光源产业快速发展,引领区域产业结构调整和经济展方式转变。