黑龙江省电力公司优化电源配置助推绥化光伏产业园区发展

“绥化市利用黑龙江电力公司中俄直流背靠背50万伏输变电线路及50万伏超高压兴福变电所在绥化落户的契机，辟建了绥化光伏产业园，发展前景广阔。要抓住机遇，进一步完善产业链，做强做大光伏产业，加快推进新材料建设产业步伐。”4月22日，黑龙江省政府发展研究中心专题调研组到绥化市调研时，对该市光伏产业建设提出了建议和期望。

新材料产业是黑龙江省政府确定推进的十大产业之一，列入全省“双百工程”。绥化市被确定为全省新能源新材料产业基地。2011年，按照黑龙江省委、省政府的部署，绥化市提出加速推进光伏产业发展，全力打造中国“北方光伏产业城”，力争经过5-10年的努力，把绥化市打造成中国北方重要的硅基新材料产业基地、新能源开发应用示范基地、光伏产品集散基地和硅材料副产物综合利用产业化基地。

据了解，光伏产业是环保型能源产业，利用太阳能电池直接把光能转换为电能。利用太阳能的最佳方式是光伏转换，即利用光伏效应，使太阳光射到硅材料上产生电流直接发电。利用太阳能光伏发电无污染、无噪音、无损耗，对人、动植物无任何伤害，凡是能安装太阳能电池的地方就能实现“到处阳光到处电”的目标，可广泛用于通信、交通、海事、军事等各个领域，上至航天器、下至家用电器，大到兆瓦级电站、小到玩具，都能运用光伏太阳能。

为配合好地方政府抓住发展良机，更好的服务光伏产业园企业，按照黑龙江电力公司加快发展清洁环保能源要求和部署，绥化电业局调整服务理念，转变服务策略，切实承担和履行电力企业社会责任。2009年，黑龙江电力公司投资1.4亿元，在绥化地区新建了220千伏新立变电站，规模为2台18万千伏安变压器，架设220千伏输电线路32.2千米，该工程已于2010年4月建成投入运行，为光伏产业园区投产项目提供充足的电力保障。

绥化电业局针对光伏产业园的用电需求及时调整电网布局，合理配置供电资源，开辟了大客户业扩报装绿色通道，在客户服务中心设立了VIP客户经理和首席客户代表，由VIP客户经理为光伏产业园客户提供个性化、差异化的服务，实行主动上门服务，帮助客户协调解决业扩报装、负荷控制等问题。该局还定期组织对光伏产业园内客户开展用电安全隐患专项检查，帮助用户消除用电安全隐患，确保供电系统安全可靠运行，保证客户正常经营秩序。

截止目前，绥化市光伏产业园已经有新安、宝利、中晶、龙晶等6个产业落地，包括高纯硅原材料生产、多晶硅、单晶硅、铸锭、切片、电池等13个产业项目，从硅基新材料产业园到“光伏产业城”，绥化市的光伏产业完成了一个蜕变的历程，形成了一个新型的产业链条完整的工业园区。（王臣 桑学勇）

信息来源：黑龙江省电力公司

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/12298.html