

文/张少先

利用进口设备大额采购， 促进国内装备工业发展

国家统计局数据显示,中国在2010年进出口总额达29728亿美元,比上一年增长了34.7%;其中进口额为13948亿美元,比上一年增长了38.7%。能源、原材料、高端零部件和生产设备是进口的主要组成部分。在我国经济高速发展的今天,许多行业都以中国为主要的产能增长地,我国正是这些行业设备厂商的核心市场。订单总金额超过1亿美元或总数超过100台套以上的大额设备订单本身是一种重要的资源,如能与相关政策配套使用,可以产生很多积极的附加作用。本文以带动国内相关装备工业和设备进口地的经济发展为例进行了简要讨论。

1 建言的由来

笔者从事太阳能技术国际转移工作,最近在江、浙、徽三省进行考察,访问了一批太阳能相关企业以及高新技术开发区,其间接触了一批投资百亿级的太阳能、显示和半导体照明等行业的在建项目,从中了解到这些项目大部分的投资用在进口设备采购上,其对设备的需求是非常巨大的。以光伏行业为例,仅在合肥的3个项目:赛维、晶澳和海润的3年总规划产能就是7GW,占2011年全球光伏产品总需求的35%左右,毋庸置疑这些项目对国际光伏设备厂商的重要性。笔者认为可以以这些项目为契机,来要求国际设备厂商在当地建立设备整装厂以及区域物流与售后服务中心,并以此来发展当地装备工业。

2 可能产生的影响

1) 利用大额进口设备采购推动地方企业发展。

装备制造业是各个工业化或后工业化国家的主导产业之一,因其对其它产业提供技术手段,它的技术水平直接影响其它产业的竞争力。所以利用采购进口设备来提高我国装备产品的质量、水平、性能,对降低工业综合能耗、提高整个国民经济效益、实现增长方式的转变作用巨大。

利用我国生产企业对大额进口设备的采购,附带要求国外设备企业在设备引进地建厂,从而推动地方经济和装备工业的发展。

现在大多数行业的技术升级速度都很快,比如,半导体和光伏相关行业通常以2年左右为一个技术升级周期。缺乏连续性的产业(设备)升级会使生产型企业的产品很快落伍,而在本地建立设备整装厂及物流与售后服务中心,可以促进设备引进企业长期稳定发展。

2) 国外设备企业有利可图。

在大多情况下,通过将设备装配部分转移到中国来,国外设备企业可以在短期内降低成本,并且可以就近为主要客户提供长期服务,同时也提高了其产品的竞争力。但另一方面,他们可能会在维护本企业长期核心竞争力、知识产权保护、本土就业等方面有所顾虑。

3) 拉动地方经济发展。

装备工业是技术密集产业,产品技术含量高,附加价值大。随着装备工业不断吸纳高新技术,以及信息技术、软件技术和先进

制造技术在装备工业中的普及应用,技术装备日趋软件化,先进的装备工业将有更多的产业及其产业进入高技术产业范畴。

装备工业附加值高,辐射面广,对区域经济拉动作用强。当地可以通过大型生产项目设备采购的契机,以设备装配为起步,逐渐促进本地相关配套产业发展,并在此过程中培养大批的高级技术人才,进而形成较为完整的产业生态,为地方经济的长期发展带来新的增长点。

3 建议

具体操作需要多方面的系统化操作。首先鼓励设备引进企业要求其进口设备商来当地落户。鼓励政策可以与企业急需资源(比如生产用地等)结合起来。例如,企业如能促成其进口设备供应商在当地建立整装企业,就可以享受一定的生产用地和税收优惠政策等。这样,设备引进企业就会有动力来要求其进口设备商来地落户。

笔者曾经在国际主要半导体设备生产厂工作过,可以确定,国外设备企业会考虑大额订单客户对其在大客户所在地发展的要求。在大额订单客户的强烈要求(比如列为竞标条件)和地方政府相关措施及服务到位的情况下,并且开始只是要求建设设备整装厂以及区域物流与售后服务中心,大多数国外设备企业会同意开展相应工作。

对地方政府而言,不需要出台新的额外优惠政策,只要善用或组合已经出台的政策,调动设备引进企业的积极性,为待落户国外设备企业提供相应服务(包括推荐本地设备企业与国外设备厂商的合资合作等),就有很大可能以点带面地培育当地产业生态,为本地区的长期发展打下良好基础。

4 结语

通过改革开放30多年的发展,我国大多数行业在产能方面已经居于世界领导地位,这也使得我国在能源、原材料、高端零部件和生产设备方面成为世界上的主要采购方。大额采购除了带来一些与具体行业有关的复杂问题的同时,自身也是一种巨大的资源,比如国家间常利用大额采购来平衡国际贸易和调整国际政治关系。在微观层面上,如果措施得当,大额采购也能够成为一种有效的杠杆,来有效带动相关产业生态的可持续性发展。

希望有关部门进行深入讨论,在实践中探索具有一定普遍参考价值的操作方式。

(转载自《海外科技工作者建议》2011年第3期)

本文作者:张少先,荷兰太阳能技术转移国际公司亚太区总监。

本栏目专门刊登广大读者就促进科学技术发展的评论提出的意见和建议,欢迎国内外科技工作者投稿。

(责任编辑 王芷)