

# 郑观应对发展大机器工业、学习西方先进技术的认识与措施

葛 群

(东北财经大学职业技术学院,辽宁 大连 116025)

**摘要:**中国近代著名文学家、思想家和实业家郑观应(1842—1922)在其名著《盛世危言》中提出,要应对外国资本主义对中国的经济侵略、中国经济振兴,首先应从发展大机器工业入手,学习西方先进的工艺技术。他分析了兴商务与发展大机器工业的关系、大机器工业不发展带来的弊端、发展大机器工业带来的益处,进而提出发展大机器工业的具体措施,并具体提出“大兴工艺”的四大策略。

**关键词:**郑观应;大机器工业;西方先进技术

**中图分类号:** F129 **文献标志码:** A **文章编号:** 1673-291X(2014)34-0249-05

在19世纪末期,西方列强的侵略使国家面临危亡,郑观应(1842—1922)深切地认识到,中国传统的手工业无法与外国廉价商品抗争,要在商战中获胜,中国必须发展大机器工业,学习西方先进的技术。因而,他提出了倡议并提出了具体措施。

## 一、发展大机器工业

为了应对外国资本主义对中国的经济侵略,在对“商”与“工”的关系深入认识的基础上,郑观应认为,中国经济的振兴应首先发展大机器工业。

### (一)兴商务与发展大机器工业的关系

郑观应对西方国家与中国之间进行了对比,西方国家依靠发展机器大工业,生产起来“事半功倍”,结果制造出来的产品“工緻而价廉”,“亦省工而价廉”,“价廉质美”,且“精巧绝伦”;中国用人工制造,结果“窳劣不精,难于销售”,“工笨而价贵”。中国商品制造不如外国的商品精致,价格不如外国的商品低廉,导致中国传统产品的出口比不上进口的商品多,弊端多多。因此他感叹道:“华民生计皆为所夺矣。”

郑观应具体分析了各个行业中国与外国的差距:在丝织业、纺纱业等行业,西方采用机器生产,而中国采用手工生产,二者比较,效率和精致度方面中国都逊色得多:使用机器后,轧花灵敏迅速,纺纱既精致而且速度快,是过去的数倍,织布不但“程功捷迅”,而且“织缕”也是“精细圆匀”,是人工效率的数倍;在采矿方面,西方国家采用机器开采,其效率之高,中国无法企及:中国开矿用的是人工,“力费而效迟”,而西方国家开矿用的是机器,“事半功倍”。由此郑观应感叹

道:“外国货物销售、流通越来越广,国货运输、销售越来越难,‘有心人能不惘然忧哉?’”

郑观应深入探讨西方国家的富强原因,认识到正是凭借大机器工业,西方国家经济才得以迅速发展:他们在各个行业如种田、割稻、织布、提丝,甚至陶瓷、冶炼都是以机器人,“泰西无事不用机器”。

因而郑观应指出,中国只有依靠大机器工业生产出优质价廉的商品才能在商战中获胜。产品的质量和成本的降低都要依靠先进的工艺技术:“有工以翼商,则拙者可巧,粗者可精。”先进的工艺技术水平及生产效率来源于大机器工业提供的先进技术设备。而发展大机器工业,从根本上说还要靠本国自身制造机器。因而郑观应指出:“论商务之源,以制造为急,而制造之法,以机器为先。”

### (二)不发展大机器工业带来的弊端

郑观应认识到,中国低廉的原材料价格与西方国家高昂的制成品价格之间悬殊的价格差使得中国经济上较西方国家吃了大亏:中国出口的都是“天生原质”的原材料,而进口的都是“人力之所为”的制成品,二者之间价格悬殊,价格非常低的中国的原材料被外国人买去加工后,再以高价卖与中国,结果“其什百千万之利,仍取偿于中国也。”

另外,由于不能自己制造机器,中国所需的机器都从西方国家购买,而外国人却因此囤积居奇、待价而沽。即便如此,往往中国人高价买回的却是西方国家使用过的旧机器,中国人不懂得机器的机理,机器损坏了,还花高价请外国人来修理,而如果外国人不愿意给修理,机器则成为废物。外国人的这种勒索和蒙骗,使中国遭受了巨大的经济损失。

收稿日期:2014-09-07

作者简介:葛群(1970-),女,内蒙古通辽人,讲师,从事经济思想史研究。

对此郑观应迫切要求重视机器制造,称其为“此商务之转机也”。他指出,日本威胁着中国,将来日本在内地通商,必然会大量制造机器,中国人不知道制造机器的方法因而不能制造机器,或者想制造机器却还没来得及制造机器,“恐日人先我而为之。”中国外洋的利权已经被欧洲及西方各国所攫夺,而内地的利权又要被日本所夺取了,如果不抓紧考虑筹办制造机器的事宜,那么日本首先在中国内地制造机器,各国也仿效日本,“华商必至坐困,无利可图,可不慎哉!”

郑观应深刻地认识到,一个国家即便有丰富的自然资源,“物产日丰”,如果只“有商无工”,也只能是“弃己利以资彼用”。因而郑观应主张中国必须赶紧设专厂制造机器。

### (三)发展大机器工业带来的益处

郑观应指出,西方国家通过通商致富的原因在于充盈的“材货”,西方国家通过练兵强大的原因在于精利的器械,而“材货、器械非制造不为功”。因而,他提出,中国要振兴经济,就必须发展自己的机器制造业。

发展大机器工业带来的益处从实例中即可见一斑。如果使用机器来制造洋布、羽毛、呢绒等物,“则一夫可抵百夫之力”,而且节省了运费,价格却比外国便宜了一半,“而获利倍半。”郑观应拿英国为例力陈此观点:英国人在上海大量采购棉花和羊毛,跨越重洋运回英国织成布匹和呢料,又不远万里运回中国来销售,“其价犹减于土布者,谓非省工之明验乎?”

郑观应深入探讨世界各国经济振兴的原因:

日本:通过所派大臣在各国的游历所见,日本政府发现了其发展滞后的原因,于是,“学西洋之制造,以抵御来源”,“仿中国之土货,以畅销各国”。结果彻底扭转了日本当时经济发展中的颓境。郑观应认为,中国与西方通商比日本早,但商务的发展落后于日本,机器制造业也是如此,原因就在于中国没有机器,没有工艺学校讲授关于制造的学问,没有商务法律、规章保护工商,给予优惠待遇,因而造成中国生产出的货物质量不如日本的货物质量精致,价格不如日本的货物价格低廉,中国货物的出口不敌他国,存在很大隐患。

奥地利:注重发展“制造各法”,加之销售、运货脚价,此外还有银行、保险运输、邮政、电报等。

英、美、法等西方国家:注重发展制造业使得商务得到振兴,国势日益增强,民生日益富裕。

由此,郑观应得出结论,“论商务之源,以制造为急,而制造之法,以机器为先。”他还认为,如果能够自造各种机器,那么也能够自造各种货物,提出中国要“以格致为基,以制造为用”,主张设立自己的机器制造厂:“中国自设制造局……宜设专厂制造机器”。他认为,如果能够自造机器,“……则制造日精,器物日备,……此国富民强之左券也。”

### (四)发展大机器工业的具体措施

郑观应根据当时的中国国情,主张循序渐进引进机器生

产,按实际情况采用机器进行生产。如人口大幅减少从而工价大幅上涨的地区,郑观应提出可推行机器生产,“则数百人一器,即敌农夫数十之用”;对于有充足劳动力的地区,郑观应并不主张全部使用机器,而是机器和人力并驾齐驱,“人力所不及者以机器之力济之,则一举两得。”

郑观应就发展大机器工业的具体措施提出如下建议:

#### 1.购买外国机器

郑观应认为,在能够自造机器之前,可以通过购买外国机器先行生产外国在中国倾销的商品,也可以借此学习国外先进的科学技术。

面对当时西方国家洋布、呢料在中国的大肆倾销,郑观应号召清政府筹集资金购买外国机器生产这些商品以应对这些商品对中国经济造成的巨大冲击:“亟宜招商集款,购办机器,自行织造,擅其利权”;“通商大埠及内地各省皆设纺织局并购机织造,以塞来源。”

此外,也可以通过购买外国先进机器为我所用,目的是“择善而从”,“则运用在心,程功自倍耳”。如购买开矿机器,郑观应认为外国的这方面机器比中国造的要好,具体有三种:一种是注生气的机器,一种是辟水的机器,一种是拉重举重的机器,还有一种他认为比中国制造更好的“更有力猛极大机器”,因而他嘱咐要“留心购定”。

郑观应还认为,使用机器必须选用新式机器,才能真正达到低廉的成本和丰厚的收益,比如轮船,如果使用新式的,耗煤少而且航行的速度快,经济效益就高,而如果贪图便宜购买廉价的旧式轮船,耗煤多而且航行的速度慢。后者显然没有竞争力。

#### 2.自制机器

郑观应认识到,中国要强盛,就必须建立起自己的机器制造业。

郑观应在《技艺》篇中倡议中国应该以奖励形式鼓励人才在技术方面精益求精,避免将来被人挟制,“否则亦器劣价昂,吃亏不可胜言”。并以西方为例号召中国以授予专利权形式鼓励发明创造:“如有新出奇器,准给独造执照”。主张自制机器进行生产:“宜设专厂制造机器……纵不能得外洋之利,则中国之利自不至外溢矣”;“不致全以利权授外洋矣。”他认为,应该设立专门的工厂来制造机器,即便不能得到外国的利益,那么中国的利益也不至于流向外国。自己能够制造各种机器,自己就能够制造各种货物,制造出来的货物可以在国内使用,也可以卖给外国人,不至于把所有的利权都让给外国人。

彭玉麟在《〈盛世危言〉彭序》中举荐《盛世危言》时也将郑观应的此观点进行了类似的表述:“彼族之器我能制造,日新月异,自然国富兵强,四夷宾服。”

郑观应认为,中国人大多聪慧灵敏,“自造新器,古不乏人”,但因为政府不加以鼓励、发展、教育、劝导和奖励,“故甘

让西人独步。”日本就是典型的例子：当时日本所需的西方国家的货物，都是自行制造的，其价格较西方国家更加低廉，又和西方国家的人一样频出新的式样，较之中国人所制造的物品，价格低且工艺精美，结果“小民生计，尽为所夺。”由此，他以江慎修先生制木牛耕田、以木驴代步、制留声筒为例，认为中国人的聪明智慧“实过西人”，因而提出建议：中国亟须筹集资金，广泛开设工艺院校，教育人才，“以格致为基，以制造为用”。另外，他特别指出：“天下有志之士”必须“殚思竭精，极深研机，以从事于制造而后可。”

### 3. 仿造外国机器

郑观应认为，为汲取外国机器的先进之处作为借鉴，中国在自造机器的时候，可先行仿造外国的机器。具体说，要设立专门的工厂来制造机器，选择现在已经用过的各种机器先进行仿造，然后向外国购买各种没有购买、使用过的机器，再一一进行仿造。另外，“必也取泰西所制造者，求其理而穷其故，因泰西所已制之物，进而求泰西所未制之物。”

### 4. 国家扶助建立公司，以发展机器工业

郑观应认为，中外通商以来，外国商人做的都是大宗生意，中国商人不过做的是小宗零售生意，推其原因，是因为“盖由中外贸迁，机器制造，均非一二人之财力所能办到。”因而郑观应提出要仿效西方国家对其公司的支持来发展机器工业，进而促进商务的发展：有银行给予资金融通，国家又多方保护，奖励给津贴，采取这样的措施，所以西方国家商务日渐兴旺，中国也应效仿西方。

郑观应得出结论：只有发展大机器工业，以“制造为本务”，最终在商战中取得胜利。

### (五) 制造机器与发展矿业的关系

郑观应认为，中国矿产大多数没有被开采，“良为可惜”，当前发展矿业具有紧迫性，原因有二：一是可以利用铅铁、铜锡、硫磺、石炭等矿藏制造机器，以代替人工；另外一个方面，金银可以“利财用”，发展矿业可以富国强民。他在《开矿》一文中对开矿有这样的表述：机器替代人工，铁路帮助转运物资，“故能钩深索隐，兴美利于无穷。”

郑观应认为，开采矿产要得法，因而从六个方面详细阐述开采矿产的注意事项，并屡次援引西方国家兴办矿业致富的例子为中国开采矿产的具体实施提供借鉴。郑观应得出结论：充分利用丰富的矿产可使国家富强，为人民获取财富。同时他认为，有益于国计民生的事情“莫不参仿西法”。

郑观应特别告诫，外国人在“窥伺”和“垂涎”中国丰富的矿产，因而开采矿产时要注意保护中国的利权，做到“卫吾民而塞漏卮”。

为发展大机器工业、增强中国在国际市场上的竞争力，郑观应根据中国实情提出的诸多观点反映了他的务实精神。

## 二、学习西方先进的技术

郑观应认为，竞争的成败“尤必视工艺之巧拙”。

他认识到，西方国家应用先进技术，其经济才得以发展，“夫泰西诸国富强之基，根于工艺”，“工艺一道为国家致富之基”，“（工艺）则小可开工商之源，大可济国家之用”。他形象地将不注重工艺技术比喻为“犹之琢玉无刀凿之利器，建屋无栋梁之美材也”，认为发展技术可以“物产则因之饶裕”，“非但有益商务，还有益人心”，“夫工艺非细事也”。从而得出结论：中国要在商战中取得胜利，必须向西方国家学习技术：“效其技艺，臻于富强”，“今日之计，宜变制艺之科，兴格致之学，……遍兴工艺厂”，这样，“士、农、工、商无不胜人。”

因而他提出，中国要向西方学习其先进的技术，兴办轮船、火车、电报，通晓天文、地理、物理、化学、测算等学科，重视发展矿业、贸易、农业、纺织等各个方面，否则“我迟”、“我拙”、“我贫”。

因此，为使中国摆脱贫弱的处境，郑观应提出“大兴工艺”的四大策略，这四大策略分别为：

### (一) “设工艺专科”

郑观应认为，专利保护对促进科学技术的创新有极其重要的意义，因而倡导国家把技术发明作为一项专门的学问，工务官员由政府根据其技术发明的贡献来任命，并要保护发明专利，“如有新出奇器，准给独造执照”，“禁别家仿制以培植之”。

郑观应对西方的专利权的授予进行了研究，深刻地认识到它是鼓励人们技术创新的好方法：“查西人每立一法……又必使专其利数年。以故人皆思奋，愈究愈精。”他以英国、美国为例，介绍西方各国对专利权的保护：在英国，如果创新的技术证明对社会有益，英国当局会准许创新者“独享其利若干年。”在美国，所有最新发明创造的奇特、巧妙的物品在绘图并加以说明呈送给负责的人，如果证明确实实用，就可以详细咨询管理部门授予专利权，准许颁发执照，并且在报刊上登载发明人的姓名、发明物品的图片和说明，“俾遐迩周知。”西方立法，任何人能够制造物品，将“初造式样”交给议院考查、检验和测试，如果认为对百姓有利、方便于民，就可以领取凭证，设置数年期限，允许其自制、自售，“独专其利。”因而郑观应感叹道：这就是西方国家的制造品精致、新颖、层出不穷、争奇斗艳、日新月异的原因。郑观应也深入探讨了西方人全心致力于制造的动力：“曰名也，利也。”因而他提出，发展制造业，必须“以名利二字驱使天下”，这种办法“无他术为之也。”而中国人终生对名利二字“蟠据固结于胸怀间”，因而他倡议也仿造西方以“名利”为导向，他问道，有什么可以担心天下有志向的人不“殚思竭精，极深研机”从事于制造呢？

他积极倡导专利的使用：1882年，郑观应通过招股筹集四十万两白银创建上海织布局并为此争取到了十年专利经营权，禁止其他人十年内在通商口岸另行设纺织厂，且此为中国第一例专利。

## (二)“设立工艺学堂”

“借才异域”培养人才有诸多弊端：成本高、易于被挟制，且实际效果并不理想。由此，郑观应提出培养通晓西学的新式人才的倡议：国家要振兴商务，“必先设立机器、技艺、格致书院，以育人才。”

他认为，工艺的学问必须依靠学习、读书，否则“终身习之，而莫能尽其巧”。进而“是非就专设艺院，则人才无由出，格致无由精，而技艺优劣之间，亦无由真知而灼见。”他以日本技艺书院为例，阐述了教育对工艺的影响：该书院建立时间不长，但升入书院的学生对工艺的方法，“无不各造精微”，因而郑观应倡议：向西方国家学习其优于我们的地方。他认为，当前，如果中国要发愤图强，必须从关注人才开始，而人才只能依靠教育，否则无法成就人才。

在《学校上》篇中，郑观应提出“工艺学堂亦今世之亟务也”的主张，其主张主要基于以下两点：一为与国外进行竞争；二为教授贫民子女技艺，使其有养命的资本而不至于沦落为盗贼，且认为这样做不但对商务有益，而且有益于人心。郑观应还有与此非常类似的表达：“余夙欲创办机器技艺书院及教养穷民工艺院”，目的是达到“技艺日精，漏后可塞”，而且凭借此“教养无限穷民，使无外向。”

在《狱囚》附录的《书杨侍御〈奏请裁撤待质公所〉后》中一项提议被提出来：为了改造起见，不如在监狱外面另外设立工艺学堂，教导所有犯罪监禁的人学习工艺技术。对他们要因材施教，“曲予裁成”，而且付酬给他们，并代为保存，待他们刑满释放时，计算全部的报酬。于是，这些人通过劳动付出获得报酬，技术达到精炼，心存感激因而知道洗心革面。因此，囚禁之时无异于在为之造福，为其谋生之计垫下基础。并举例“宛省赵廉访于自新所创工艺学堂，处置轻犯”，阐明自己的观点：如果能推广该章程，真心实意办理，就会把桀骜的人变为善良的人，国家就不会有游民，人民就不会无所事事，各种技术就会蓬勃发展，蒸蒸日上。这实在是“民之幸，亦国之夫焉！”此观点正是郑观应上述观点的实际应用。

由而他提出倡议：当前的策略，“宜变制艺之科，兴格致之学”，建立尽可能多的学校，广泛培育人才，各地建立工艺厂，还建议邀请外国工匠教授技艺，督促学习并严格加以考核，技艺学成则多加奖励。在郑观应甚为赞同的《李提摩太〈转移积患养民说略〉》“养民新法”中提及“机器学塾者”，认为机器有大小，工匠也有大小，聘名人写书，讲明各种制造方法，所以除了正学以外还有专门的技艺学问，要设立学校进行培训，“以备他日制造之材”。

郑观应认为，如果做到以上一点，则“庶百王之敝可以复起，而三代之盛可以徐复还也。”

参考文献：

[1] 郑观应. 盛世危言[M]. 北京：华夏出版社，2002：76-559.

## (三)“派人游学各国”

郑观应认为，朝廷议事出现的“同心少，异议多者”现象的产生是“由于主议之无人”，因而为了国家富强和“主议得人”，他提议“非王公大臣游历外洋不可”。

郑观应援引中外到国外游历的实例，来证明自己的观点。孔子的游历“遂成素王之业”，俄国先君彼得为解决内外患，微服私访，遍游各国，了解利弊得失，邀请人才，回国后根据国内情况进行变通改革，发展工商业，结果不到二十年，吞并了小国，增加了国土面积，军事力量得以增强，“卓然为欧西首国”。

西方国家通过到国外游历，在所到之处了解政府的法令、风俗、物产、贸易、军备状况，可以学习借鉴其经验教训和先进技术，有备无患。

郑观应分析了中国当时派员游历的弊端。他认为，经费有限，所派之人地位卑微、责任心不强这几个方面的原因造成了中国派员游历效果甚微，因而提议，选择派遣识大体、懂外文、年富力强的且还未具体管理事务的王公大臣、贝子、贝勒和他们的子弟到国外游历，并让国家的使臣作为助理。他对游历的效果充满信心，派出的人一旦被委以重任，必定“皆有真知灼见”，成为“老成谋国之良佐也”。

## (四)“设博览会以励百工”

郑观应在《赛会》一文中，详述了英、法、奥、美、日等国举办的世博会，认为西方各国设立博览会的原因是：人工有笨拙和灵巧、粗糙和精细之分，物质有好坏美丑之分，这是自然的道理；学习到别人的技巧而紧跟其上，“则拙者有时而巧，粗者有时而精”，守旧、对外视而不见，“则良者可转而窳，美者可转而恶”。在这个认识基础上，他指出：中国当前商务衰弱，民力枯竭，国库空虚，事事不如人，事事受别的国家的牵制，但仍然以大国自居。本来就有民富国强的道路，却自暴自弃，对外面的世界不闻不问，任老百姓遭受困苦却不以为然，在这样的情形下，必须以发展商务来使国家富强，而商务的开展必须举办博览会：“欲兴商务，必开会场”，并指出：开办博览会，当前利国利民的益处是“扩识见，励才能，振工商，兴利赖”，未来利国利民的益处是“民之灵明日辟，工艺日益精湛，物产日益增长，商务日益兴盛”，并认为这是“裕民足国之先声，即致富通商之实也”，以此力证他主张举办博览会的观点。

在这样的认识基础上，郑观应主张，在当前条件下，中国可先行在内地各镇埠试行工艺技术、农桑、矿产、耕织等小型的博览会，陈列国内的商品，而官方购买外国的新机器和技术产品陈列展览，以后再推广开来，每年扩充，为期十年，郑观应充满信心地表示：到那时，中国“不惟远胜东洋，当无难与英、美各国齐驱并驾矣！”

- [2] 夏东元.郑观应集(上册)[M].上海:上海人民出版社,1982:55-702.
- [3] 徐开峦.郑观应商办企业思想研究[D].贵阳:贵州师范大学硕士学位论文,2009.
- [4] 夏东元.郑观应[M].广州:广东人民出版社,1995:34.
- [5] 郑观应.上海机器织布局同人会街稟复北洋通商大臣李傅相[Z].1881.
- [6] 夏东元.郑观应集(下册)[M].上海:上海人民出版社,1988:264.

## Zheng Guanying's Understanding and Measures of Developing Modern Industry

GE Qun

(Vocational University ,Dongbei University of Finance & Economics ,Dalian 116025 ,China)

**Abstract** Zheng Guanying a Chinese famous literate ,thinker and industrialist in modern times ,who was born in 1842 and died in 1922 , put forward his thoughts in his masterpiece Prosperous Prophecy on how to deal with foreign capitalism economic aggression against China and how to revitalize China's economy.That is ,they should start with modern industry ,learning Western advanced technology.Then he analyzed the relationship between prosperity of business and development of modern industry ,disadvantages brought by absence of development of modern industry and advantages by development of modern industry.On that basis ,he proposed specific measures to develop modern industry and the four strategies to develop technologies.

**Key words** Zheng Guanying ,modern industry ,western advanced technology

[责任编辑 王晓燕]

(上接 64 页)产、无形资产和其他长期资产所支付的现金”项目中列示,而确认为进项税额的 110 000 元,则可作为经营活动的现金流出项目列示。再从长期看,投资活动中购买固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金增加,那么经营活动中购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的进项税额也会增加。由于税负减轻使得企业收益增加,同时购买固定资产相关税额可以抵扣,促使企业不断增加投资。增加投资后必然使得购买固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加,相应地支付的进项税额也就会增加。

### 二、企业的应对措施

#### (一)制定合理的会计政策

首先,选择恰当的会计核算方法。合理确认收入,避免收入分类计算不准多缴税,加强成本核算,特别是可抵扣进项的管理,科学选择投资时机、纳税方式和供应商,充分挖掘内部潜力,千方百计寻找抵扣税项,细化核算,合理分类,认真研究业务性质和税率,划分类别进行分别核算。其次,准确核算会计信息。营改增整体上减少重复征税,但具体到每家试点企业,受益程度不一样。有一点值得肯定,可准确核算会计信息的试点企业受益较多。试点企业应当对自身的经营业务种类进行合理有效地细分,加强“主营业务收入”和“其他业务收入”会计科目的明细核算,分别核算适用不同税率或者征收率的销售额、应税服务的销售额和营业税应税项目的营业额、免税减税项目的销售额等。同时对“应交税费—应交增

值税”会计科目下的明细核算也应更加重视,对取得的不同税率、不同服务,相同服务不同税率的进项以及企业开展不同业务发生的销售额所对应的不同税率的销项,更加明细地核算,为“营改增”试点实施期间相关政策的运用,提供详实有效的财务数据支撑。

#### (二)做好纳税筹划

对于企业来讲税收筹划可以减轻税收负担,通过纳税筹划使企业达到绝对减少税负负担、相对减少税收比例、延缓纳税时间的目的。从而达到企业经济利益的最大化。比如,企业的营业税改增值税后可以享有进项税抵扣的政策,若企业当月进项税太多,可以采用合理的方法分摊到各个月,减少应交的税额,可以规避税务风险。

纳税筹划过程,需要对经济活动的各个方面内容进行事先科学安排,有利于企业经营管理水平的提高,营业税改增值税在实行之前就有很多说法,做了很多的准备工作,企业也应该对自身的经济做相应的调整,这样企业就可以很快地适应并找准自己的方向。

#### (三)关注国家政策变化

进行试点的纳企业要及时了解掌握改革试点的相关政策,积极参加税务机关组织的纳税辅导培训,调整与改革试点相关的财务管理方法,提前做好一般纳税人认定等方面的准备工作。比如国家颁布营业税改革后,相应的各个地区也根据国家的政策要求做好营改增的过度措施,企业应牢牢紧跟改革的步伐,做好税改的准备。

#### 参考文献:

- [1] 财政部国家税务总局.关于在北京等 8 省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知[J].财务与会计,2012,(10):48.

[责任编辑 陈丽敏]