



人口素质与女工劳动保护

李乃蓉

人口素质问题是一个涉及多方面、多领域的问题。一般讲,人口素质既包括人的身体素质,也包括人的文化素质。人的身体素质又包括先天人口素质和生长,发育,疾病等后天素质;人的文化素质主要指人的科学存量(自然科学、技术科学和人文科学)、文化及道德素养等。身体素质中,先天人口素质是一个非常重要的因素,也是人口整体素质的“奠基工程”,只有获得高质量的新生儿,才能更好地进行后天教育,健康地抚育成长。我们在分析、研究提高我国人口素质问题时,对提高人口身体素质问题应给予高度的重视,尤其要注意劳动环境对女工及子代健康的影响,这对于提高我国人口素质,使中国人口数量多这一基本国情由劣势向优势转化是具有十分重要的意义的。

一、职业危害是影响优生的重要因素

建国以来,随着国民经济的发展,我国人民生活水平有了很大的提高,我国人口的死亡率建国初期为33%,1990年为7.04%,呈明显下降的趋势。人口死亡率的下降使我国人口平均寿命有了明显提高,至1990年已达到68.5岁,婴儿死亡率的下降更为明显,据全国第四次人口普查资料显示,1990年婴儿

死亡率已降到了32.9%,低于许多发展中国家的水平。然而,不尽人意的是我国新生儿缺陷率为13.07%,即每年有近35万左右的缺陷儿出生,这一指标不仅高于经济发达国家,也高于许多发展中国家的水平。另据有关资料表明,在新生儿出生缺陷中,遗传因素占25%,职业环境因素占10%,上述两种因素相互作用及原因不明的占65%。虽然先天致残的原因非常复杂,但从现有的残疾人致残原因中分析可以看出,由于不良的劳动条件和职业性危害因素的影响,使劳动者致病,致残或健康受到不同程度损害的问题,无疑是一个重要的方面。从1987年全国残疾人抽样调查资料看,全国有残疾人5164万人。其中听力语言残疾1770万人,肢体残疾755万人,上述两项中受噪声影响致残疾占听力语言残疾的1.75%,工伤致残占肢体残疾的4.22%,若按以上的抽样调查比例推算,全国因噪声听力残疾者约为31万人,因工伤致肢体残疾者约为32万人。也就是说仅此两项,就使我们增加了63万残疾人口,由此可见,诸多的职业危害因素对人口健康的损害和对人口素质的影响是不可以低估的。

二、女工劳动卫生与子代健康

蓬勃发展,在一定程度上弥补了市区工业地位的下降,也因此吸引了数以万计的外来人口。要解决特大城市的外来人口问题,最关键的是解决郊区的工业化问题。特大城市不是不能发展工业,而是要发展什么样的工业,只有明确特大城市的工业以技术密集和资金密集为主导,严格控制劳动力密集型企业,才能大量减少外来人口。

特大城市的经济中心地位,应该主要是一种为

其他等级城市提供高级别经济服务的中心,例如金融、保险、商贸、信息等等,主要是资金与技术的服务。特大城市只有以服务为主才能在今后真正成为经济中心,以生产中心为主那么肯定保不住经济中心的地位。广州市是一个典型例子,由于珠江三角洲的崛起,今天广州市的生产中心地位与十年前相比已一落千丈了。

(作者单位:广州市中山大学社会学系)

职业性有害因素在一定的强度和浓度条件下,可对人体健康产生不良影响。也就是说当接触职业性有害因素的作用强度和时间超过一定限度时,人体可出现特定的功能性或器质性的病变,即发生职业损害或职业病。

在职业性有害因素影响下,处于不良劳动环境中的女性除与男性一样有发生职业病或职业中毒的可能性外,还有着特殊的劳动卫生问题。因为妇女同时肩负着物质生产和人类生产的双重任务,有着孕育下一代的职能。所以,母体健康对子代健康的关系最密切也最直接。职业性有害因素在对女工自身的健康带来不良影响的同时,还可通过妊娠及哺乳而直接影响到胎儿和婴儿的发育成长,并影响到未来我国人口素质。由于女性的生理特点和特有的生育职能,更加突出了女工特殊的劳动卫生问题。从劳动卫生学专家们研究中,使我们了解到大量的关于女工劳动卫生与子代健康之间的关系和机理,这对于提高人口素质意识无疑是至关重要的。

从女性生理特点看,当职业性有害因素的强度或浓度对女性尚未引起明显的毒害作用时,就已经对女性的生殖系统或生殖机能的某些过程造成了直接或间接的不良影响,甚至已经对胎儿造成了损害。如在妊娠时,因母体负担加重,劳动时肺通气量会有所增加,吸入的毒物量也就会有所增加;妊娠时,循环血量的增长,也进一步促进了毒素的吸收,而这一时期,肝脏的解毒功能却有所减弱,此时人体对毒物的侵入更为敏感,也更为无力抵御。

从对女性生育机能的影响看,一些职业危害会对胎儿发育产生不良影响。如接触甲基汞、镉等有害物质,会对胚胎产生致畸作用,这些有害物质侵入母体,并通过妊娠的母体干扰正常的胚胎发育,导致胚胎发育异常或出现先天畸形。有害物质还可通过妊娠的母体,对胎盘产生影响,并对胎儿产生直接或间接的损害。胎盘本来是胎儿的天然屏障,能阻挡有害物质的通过,以确保胎儿的安全,但有许多化学物质能不同程度地通过胎盘屏障,如常见的工业毒物铅、苯、汞、氯乙烯、汽油、一氧化碳等均可通过胎盘进入胎儿体内,使胎儿发生畸形或肿瘤。

经胎盘致癌的问题目前也是优生学研究中的重要课题,近二、三十年,多数工业发达的国家恶性肿瘤已成为15岁以下儿童死亡的主要原因之一,专家们普遍认为癌瘤在体内形成需数年甚至数十年的潜伏期,提出癌瘤有可能在生命早期或在母体内就已发

生。一些研究证明,父母职业接触油漆、石油产品、染料、涂料和农药等物质超过一定的浓度,均可使儿童增加恶性肿瘤的危险,有害物质经胎盘对胎儿产生不良影响与父母职业接触有害物质有关。

从女性哺乳期的影响看,有关研究证明,由于母体接触有害因素,毒物可从母体的乳汁中排出对婴儿造成危害,而且这样的危害比婴儿直接与这些有害物质接触更为严重,如多氯联苯、杀虫剂等能长期滞留在母体中并富集起来,通过哺乳而转移到胎儿体内。在我国新疆、福建、黑龙江等地已发生多起胎儿铅中毒病例,其原因都是由于母乳中含铅所致。有关资料表明,许多有害物质都可自乳汁中排出,如工业生产中接触的铅、汞、氯、碘、二硫化碳、烟碱、农药中的有机氯,有机氟等等,对婴儿健康造成了严重的威胁。

综上所述,职业性有害因素对女工子代健康的影响是显而易见的。这一点已被大量的劳动卫生学研究所揭示。但是在人口学研究中,女工劳动卫生对子代健康的影响问题还没有引起高度的重视,还有待进一步探讨和研究,各级计划生育部门应把女工保护和计划生育结合起来抓,做好优生优育,造福人民。真正做到控制人口数量,提高人口素质。

三、加强女工保护提高人口素质

随着我国的改革开放和市场经济的发展,我国妇女就业的人数不断增加,至1995年全国国有企业女职工人数已达5600多万人,占全国职工总数的38%。近年来,乡镇企业迅猛崛起,至1993年乡镇企业已发展到2321万个,“三资”企业也发展到2.7万个,多种经济所有制的并存发展,使农村大量的富余劳动力流向城镇和工业。1993年乡镇企业女职工约达5千万人,妇女在社会活动中的重要地位以及在经济建设中所起到的重要作用日益显著。

保护女职工在生产过程中的安全健康是我国政府的一贯政策,女职工一方面担负着经济建设的重担,另一方面还承担着养育后代的天职,她们既是巨大的劳动资源,也是培育劳动资源的源泉。女职工特殊劳动保护,不仅关系到女职工的健康与幸福,而且关系到我们民族子孙后代的健康和人口素质的提高。

长期以来,我国政府针对妇女的生理特点,制定了一系列政策和法规。在《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国劳动法》、《女职工劳动保障规定》、《中华人民共和国妇女权益保障法》和“九五”期间制

定的《中国妇女发展纲要》(1995—2000)中,都对女职工的特殊保护做了规定,在企业里,女职工劳动条件得到了很大的改善。很多企业为女工建立了卫生室、淋浴室、孕妇休息室和哺乳期“四室”措施,并做好经期、孕期、产期和哺乳期“四期”保护工作,保证了广大女职工的身心健康。

但是,在一些企业,特别是乡镇企业、外商投资企业和私营企业中,女职工劳动保护工作还存在着许多问题,如违反国家有关《女职工禁忌劳动范围的规定》致使许多女工长期在危害身体健康和威胁生命安全的环境中工作。强迫女工超时加班和超强度劳动时有发生。在一些劳动密集型的有毒有害行业,其问题更为突出,如《中国妇女报》1996年1月连续报导的关于福建莆田“三资”鞋厂,7万名女工长期在有毒有害的工作环境中劳动,使身体受到严重损害就是一个典型的事例。据了解我国在世界上制鞋占首位,据不完全统计,我国目前拥有各种所有制的制鞋企业10多万家,职工总数约在640万人以上,女职工数约占95%,多数为密集型手工作业方式,广大女职工面临最突出的是毒物危害问题。有机溶剂型胶粘剂在使用中挥发出大量含苯有害气体,屡屡发生女职工苯中毒事故,对女职工的身心健康造成极大的损害。

由此可见,因妇女从事工业生产劳动时,不同程度地受到各种职业危害因素的影响,使得她们在担负着繁衍子代的使命时,播下了不可低估的潜在隐患,直接对我国未来人口素质的提高产生影响。尤其值得注意的是,在一些“三资”企业和私营企业中,对劳动条件差,职业危害严重的岗位,往往招收年青的

打工妹、打工仔来做。这些农民工中一般文化素质较低,根据1993年对中国乡镇企业5784.31万职工的一项调查统计,初中文化的占52.79%;不足初中文化的占26.36%,所以他们往往完全不了解什么是有害有毒有害作业,更不了解职业危害对养育子代的严重影响,只看到眼前的经济利益,对自身的健康缺乏自我保护意识。

笔者认为,加强女工劳动保护对于优生和提高我国人口素质有着十分重要的影响。政府有责任进一步加强和完善相应的法规,并加强监督,切实保护好女工的健康,企业经营者必须严格执行国家的有关规定,积极改善女工劳动条件,落实有效措施、减少或消除职业损害;女工也应不断提高自我保护意识,克服重眼前经济利益,轻长远影响的倾向。另外,工会、妇联、计划生育、劳动卫生学和人口学研究等各个方面都应密切配合,共同努力,进一步促进女工劳动保护工作,使我们民族子孙后代一代比一代更健康。

(作者工作单位:首都经济贸易大学人口所)

参考文献:

保毓书等著:《妇女劳动卫生学》,劳动人民出版社,1995年版

徐毅:“中国人口素质调查分析”,《中国人口情报网络》,1990年6月

全国残疾人抽样调查办公室:《1987年残疾人抽样调查资料》,全国残疾人抽样调查办公室编辑

国家统计局人口与就业统计司:《1995年中国人口统计年鉴》,中国统计出版社,1995年11月