

工艺养民说

陈炽

今之论者谓泰西各国土旷人稀故以机器代人力中国人稠地狭民间技艺端倚手工若以机器为之必夺贫民生业又谓西人以机器制物既速且多营销中国中国亦以机制物何地可销物贱价廉终归无利此并蛙夏虫之见渊鱼丛爵之心而贫中国弱中国之大罪人也持此论者多士大夫彼愚鲁之工人有何知识以致通商六十载坐听西人盘剥把持工艺不兴利源不辟民生日蹙国计日虚驱他日之中国佣奴于洋人驱今日之贫民俯而就饥冻死亡之地皆此种之谬论谰言阶之厉也窃尝仰体上天好生之心古圣贤亲亲仁民爱物之意留中国将来之人种保朝廷未失之利权不可以不辨英吉利区区三岛地耳大不及中国一省户口三千五百万有奇英京伦敦户口四百廿五万有通商流寓他国他埠者均不在内每方里有居民百廿人通国地每值华银二百两以上法国之大如中国省半户口四千万有奇比利时之大如中国二府居民二千六百万有奇果人稀乎抑地旷乎彼国机器初兴其手工之人亦欲竭手足之劳与之争利心尽气绝无可为生乃改而入厂工作其始也月得工资三四元或五六元耳入厂以后技艺之高者月得数十元数百元即至愚极钝者亦可得七八元或十数元向以数十数百人作工者加至数千数万人而未止驷之姬艾封人之子也晋国之始得之也涕泣沾襟及其与王同匡食刍豢而后悔其泣也以此例之果失业乎抑不失业乎中国每年入口及免税之货并计不下一万五千万金皆西人机器之所成而华人之所用也我而购机自造即仅销中国其利已不可胜穷中国工价既廉费用又省所成器物价必倍贱于外洋我之货而精于彼也彼将喜而购之我货之精与彼等也彼亦必贪其价廉而购之上海机器所缫之丝与法国里昂同价货物未出银款先来专派人驻上海购之惟恐不得天下之货物患我之不能制造耳患我所制之不合人用不速不精耳我不能禁吾民之用洋货彼独能禁其民之用华货乎以是言之果有销路乎抑无销路乎若而人者深恶洋人遂兼恶洋货恶其以机器夺吾利遂并机器而恶之自以为中国之干城也而不知倒行逆施实暗保洋货之来源暗绝华民之生路不啻为泰西各国之人傅翼而使飞扬汤而使沸也噫真矣然往者不可谏来者犹可追中国之地大矣其物博矣无业之民多矣苟一旦翻然变计豁然大悟以现在缫丝炼钢纺纱织布诸局厂为之根凡华洋所需各物一律购机自制或销本国或运外洋有业者改图无业者有业西国各镇埠工作大厂多至百家或数十家每厂工作万人或数千人少亦数百人使中国各行省工厂大开则千万穷民立可饱食暖衣安室家而养妻子向日之手工糊口者亦各免艰难困苦忧冻啼饥咸得享豫大丰亨之福也天下之功德孰有如是之不可思议不可限量者乎尝上下古今而深思其故也自黄帝以来圣作明述制器尚象百业俱兴以前民而利用亦越于今五千有余岁矣五百年而名世生五千岁而大圣人出然后六洲合一万国大通一手一足之劳岂足以济四十万万众生民之日用天乃假手西人以阴阳水火之功能发借力生光之妙理人之目所不能见者以机器见之人之耳所不能闻者以机器闻之人之手所不能举者以机器举

人之足所不能及者以机器及之人心思 智慧千力万气所不能成者以机器成之所谓六合之外圣人存而不论六合之内圣人论而不议天地之大虽圣人亦有所不知不能者皆穷高极深因端竟委厘然井然皜皜然凿凿然 确知其所由然前圣人知其理而不明其数后圣人通其数而并观其象然后人与天地并立为三参赞位育之功至是而始毫无遗憾也彼西人者深思好学各明一义自附于老郑子之 伦万灵风雨聚精会神合而成一大圣人之圣德神功以膺此上下五千年之景运者也故论圣之所以为大也则博厚配地高明配天悠久无疆虽罄竹帛以书之不能穷其万一也而要 其实则天道好生而已矣地道养民而已矣人道利用而已矣中国万邦之首而今日生齿四万万为开辟以来所未闻天下之穷民以十分之一计之已四千万虽尧舜亦穷于施济矣长 此而不变则惟有水火瘟疫刀兵盗贼草而禽狝之成古伤心之浩已耳而天不忍也而天乃皇皇然思所以救之也救之之道二曰居曰行非美澳三洲东南洋万岛旷古榛芜使行者垦以为田则万既成而万民不死矣此启尾闾以泄之之法也天下穷民谋食之路惟机器工作厂为最丰亦惟机器工作厂为最易使居者制以为器则外财可入而内患潜消矣此开天庾 以赈之之法也然而海不可渡也器不可成也天复载以轮舟教以工作勤勤恳恳保抱提 M 父母爱子之心亦无所不至矣今出洋谋生共知其益独设厂工作一事相率非之是犹忤逆 之儿不解父母顾复生成之意而逞其小慧私智攘臂以与之争可乎不可乎人所决不能知者天知之人所决不能救者天救之而若人独不肯救人哆口以与天敌能乎不能乎今日本 已立约改造土货矣我终不开人将开之人即不开天将命之万不能听此数千万穷民潦倒饥寒而死也此天之心也亦天之道也知天之所以为天即知圣之所以为圣也