

例如,许多农村没有污水处理设施,各种污水直接排入人们饮用、洗濯的河道。多数乡镇没有下水道,粪便无法处理(这同一些居民不重视农业,不用人粪作肥料有关),医院、诊所的建设很差,文化教育设施也很落后,一些地方道路建设很差。农民富了,要求举办各种基础设施、公共设施,他们也愿拿出一些钱来举办。例如,温州市柳市镇,群众自己集资建立了一个电视转播站,有一个农民一人就拿出5,000多元。重要的是乡镇政府对乡镇建设的领导、规划和组织。但在过去,乡镇政府做起来有困难,因为没有建立乡一级的独立财政,没有资金干这一类事。今年浙江省决定建立乡镇政府一级独立财政,乡镇建设定会进入一个新的阶段。

农民家庭非农产业的前途和发展潜力问题 农民家庭工业在技术、劳动生产率产品质量方面都远远不及城市大工业,在有些方面也不及某些地区农村的公有制工业。有些人认为,它们只能存在于一时,很快将被较大的工业所取代。毫无疑问,从长远看,农民家庭工业会在发展中通过各种方式逐渐突破家庭的框框,变成数量少的、规模更大的工业企业。温州出现的各种形式的合资企业,就显示了这一趋势。但这个过程会是很长的。尽管农民家庭工业有不少劣势,但优势也很突出,例如,劳动力价格低、经济利益的动力巨大、灵活、管理费用极少、有充分的自主权、绝无吃“大锅饭”的弊端。它们的技术虽然落后,但并非所有产品都非有高技术才能生产。家庭工业也并非不能在某种限度内更新技术。温州市瑞安县瑞安乡生产塑料鞋,在几年时间里就经历了由手工生产到机械压模,到注塑机的技术发展。从1985年初到9月底,他们用

于技术改造的资金就达122万元,购置注塑机达22台,不仅提高了劳动生产率,而且大大改进了产品质量。从实际情况看温州农村家庭工业是具有竞争力的,是能够存在和发展的。还应该看到,随着大工业的发展,逐渐地会有一些产品大工业不愿生产、不宜生产、难以扩大生产,但又是市场需要的,农民家庭工业就可以接过来,填补市场出现的“空子”。这类“空子”多得很,所以也不会出现农村家庭工业无路可走的情况。在我国,农民在这些落后的家庭工业中的边际劳动生产率要远远高于他们在农业中几乎等于零甚至是负数的边际劳动生产率。过剩的农民,转移到家庭工业显然是一种进步,是我国经济向现代化方面迈进的一步。我们绝无可能在短期内把大量的剩余劳动力吸收到现代大工业中去。我们可以鼓励农民逐步由家庭企业向规模较大的工业转移,举办各种合资的企业。但这不能操之过急。在温州农村,我们可以看到,有些农民合资办起了工厂,但由于各自的利益难以协调,很快散伙,回到家庭工业中去。一些规模较大的合资工业发展起来,也并不一定能取代农民家庭工业。它们之间可能既竞争,又协调,农民家庭工业可以成为这些合资企业的协作者,为合资企业生产部分产品或零部件。有些人担心农民家庭非农产业发展起来会改变经济的社会主义性质,想用发展农村公有制企业去取代已经发展起来的农民家庭企业,把农民的家庭企业“联合”起来。这种主张即使可行,也只有在将来逐渐去做,目前急急忙忙去做,其结果就是广大农民发展非农产业的积极性受挫折。

本文所用资料大多是作者在温州市和苏南农村作调查时由当地有关部门提供的,特此致谢。

· 科技短波 ·

中国和联邦德国建成电子计算机对话

北京计算机应用技术研究所(ICAT)和联邦德国卡尔斯鲁大学信息技术系于1986年8月26日成功地进行了电子计算机对话。这是中德间第一次通过X.25国际计算机信息网的直接联系。它是利用计算机、国际通讯卫星、经过意大利信息网,进入联邦德国卡尔斯鲁大学信息计算机中心的。

这项计算机通讯技术是根据卡尔斯鲁大学信

息技术系主任苏恩教授和中国国家科委信息技术政策顾问王运丰教授签订的合作项目“建立中德计算机联系”进行的,它取得了双方有关政府部门的支持。

联机正式建成后,将为两国广大科技研究部门和计算机应用单位提供一系现代化的、迅速可靠的国际信息交换通道,并为我国加入其他国际计算机网奠定基础。