

的经营方式,发展不同的产业投资基金,比如可以发展奶牛产业基金、果业发展基金。基金的资金来源可考虑:政府从财政中划拨一部分,龙头企业出一部分,当然最主要的来源还是农户自己。基金由政府设立专门机构进行管理,具体业务由农村信用社操办。对资金采取封闭运营、“低进低出”(存款利率低,贷款利率低)、“专款专用”(比如奶牛产业基金专门用于发展奶牛业)的原则。可根据农户在基金中存入款项额度的大小决定发放贷款的额度。产业基金的优势在于可以将农民零散储蓄转化成巨额的中长期资金,这样既可防止农村资金通过银行、信用社流入城市,又可以促进“公司+农户”模式的发展,同时也可降低农户的经营成本。

3.2 建立征信机构,将农户资产转化为投资资金。由于农村现在还未建立起相应的养老保障、医疗保障体系,农户生活所需支出的不确定性很大,因此农户不敢将资金全部投入到产业化经营中去,而是选择将相当大部分的资金存入银行或信用社。为此政府可以成立专门的征信机构,根据农户家庭资产建立起信用档案。比如对于有3头以上奶牛的农户可以定位“AAA”信用级别,对于两头牛的可以定为“AA”信用等级。具体操作办法可以和银行协商,银行可以根据不同的信用等级发放相应的贷款给农户。通过建立信用档案,可以帮助农户将资产有效地转化为流动资金,扩大投资规模。比如某农户将所有储蓄用于买奶牛以后,虽然其没有任何现金应付一时之急,但是其信用等级已经提高,他可以随时去银行利用自己比较高的信用来获取银行贷款。建立信用评价可以降低银行在发放贷款时的信息不对称的程度,降低贷款风险,从而提高银行的盈利水平。

3.3 建立“公司+农户+银行”的机制。农业银行、工商银行等之所以退出农村金融市场,主要原因在于它们在农村的经营成本太高、与农户之间的信息不对称严重、贷款违约率高。据统计,若农业银行经营农户贷款利率为7.02%,资金成本4.68%,每位信贷员1年各项费用按30160元计算,要想不亏损,他1年需要完成投放128万元贷款^[4],显然这对一般的信贷员来说是很难做到的。建立“公司+农户+银行”模式,就是通过公司作为银行和农户的中介,贷款也可以通过公司发给农户,甚至公司可以作为贷款的担保人,贷款回收亦可以通过企业扣除农户原材料的收入来进行。该模式的优势在于:在已有的“公司+农户”模式中,公司和农户信息一般是对称的,同时银行和公司之间的信息也是比较对称的,这样就最终

避免了银行由于信息不对称而不给农户贷款的困境。公司代替银行发放和回收贷款,也可以大大地降低银行的经营成本。

3.4 将小额贷款和商业贷款结合起来,通过“贴息”扩大农户融资渠道。我国在开展个人住房贷款中,有一项“贴息”贷款业务,是利用住房公积金补贴商业贷款,降低商业贷款的利率,从而使更多的工薪阶层可以负担起贷款,提高其福利水平。借鉴这项业务的经营方式,可以将小额贷款和商业银行贷款结合起来,利用小额贷款补贴商业贷款,降低贷款利率,从而降低农户经营成本,扩大农户的融资渠道。这种结合不仅解决了国家小额贷款由于额度太小而不能充分发挥支农效果的缺点,同时也解决了银行商业贷款由于利率太高而不能支农的缺点,可以说这种结合是一个农户、国家以及银行“三赢”的过程。

3.5 大力促进龙头企业发行股票上市融资。截至2000年末,农业类公司在沪深两市发行股票的共有65家,发行企业债券的2家,总计募集资金约410亿元,有力地促进了农业龙头企业的发展^[5]。上市公司可以通过项目融资解决农户在产业化经营中资金不足的问题,比如果汁企业可以通过上市融资,将所融资金按照一定的方式贷给果农,帮助他们改良树种,提高苹果的产量和质量,这样不仅可以解决农户融资难的问题,同时也有利于公司提高原材料质量、降低原材料的价格。伊利集团在这方面有成功的经验。从1994年开始,10年里该集团累计为奶源基地建设投入5亿多元,为农户发放购牛贷款3亿多元,使农户养殖业平均以每年40%的速度增长^[6],为企业和农户取得了“双赢”的效果。

参考文献

- [1]牛若峰.中国农业产业化经营的发展特点与方向[J].农业经济导刊,2003(3)
- [2]陕西小额贷款调查.三农数据网.2003(4)
- [3]夏永祥.我国农业与农村经济结构调查中的金融支持[J].农业经济问题,2003(4)
- [4]严瑞珍,刘淑贞.中国农村金融体系现状分析与改革建议[J].农业经济问题,2003(7)
- [5]汪金敖.论加大农业金融资本投入的路径选择[J].农业经济问题,2003(7)
- [6]伊利集团奶牛基地建设[N].中国青年报.2003-11-23

(责任编辑 邱夜明)

科技动态

2004年6月国内外重要科技新闻

● 6月1日,著名考古学家邹衡教授接受新华社记者专访时说:“陕西省岐山县周公庙遗址西周大型墓地的发现,从学术价值上说,是新中国成立后国内堪称第一的最重大的考古发现。”

● 新华网东京6月3日电,日本九州大学鹿内利治副教授和奈良尖端科学技术大学研究生院田坂昌生教授发现了在植物生长合成能量的反应路径中对光合作用发挥重要影响的物质,这有助于通过基因技术培养优良品种。

● 6月5日新浪科技讯,清华大学和美国路易斯安那州立大学的科学家们发明了一种用纳米碳管取代钨丝的新型灯泡,从而在节省用电和亮度方面都远远超过了传统的灯泡。

● 世界上第一枚翼龙胚胎化石在中国辽西热河生物群被我国古生物学家汪筱林、周忠和博士发现。6月10日,相关研究论文刊登在英国的《自然》杂志上。

● 6月21日,由一家美国私营企业开发的“太空飞船一号”完成了人类历史上第一次私人载人航天器的太空之旅后,在没有

动力的情况下在地面安全降落。

● 6月22日,在我国西藏安多县境内铺下了西藏历史上的第一段铁轨,结束了西藏无铁路的历史。青藏铁路的建设解决了冻土施工、高原缺氧、生态脆弱等难题。

● 6月29日,每秒峰值运算速度11万亿次的曙光4000A超级服务器通过鉴定验收。这标志着我国超级计算机在技术和应用两个层面实现了大跨越,中国成为继美、日之后世界上第三个跨越10万亿次计算机研发和应用的 国家。

● 新浪科技讯6月29日消息,美国斯坦福大学的天文学研究小组在遥远的宇宙中发现了到目前为止堪称最庞大最古老的黑洞。这个被称为Q0906+6930的黑洞的质量是太阳质量的100多亿倍。

● 经过近7年的宇航飞行,美国航空航天局的“卡西尼”号土星探测器于北京时间7月1日抵达预定轨道,开始访问土星及其卫星家族。如果一切进展顺利,这将是人类首次针对土星及其31颗已知卫星最详尽的探测。