

坚持林土水综合治理 促进多种经营全面发展

河南省陕县张村公社石原大队

石原大队位于河南省陕县南部，是一个沟深坡陡的黄土高原村庄，三面环沟，一面靠山。全大队4个自然村，15个生产队，507户，2,235口人。总耕地4,949亩，山坡沟壑面积3,170亩。在我们这样一个地形复杂、条件较差的大队，过去一段时间，由于我们对发展农业的指导思想不明确，只注意片面地强调抓粮食生产，单一经营，结果造成大地植被稀疏，自然灾害频繁，水土流失严重，粮食产量低而不稳，群众缺粮、缺钱、缺水、缺燃料、缺饲料、缺肥料的问题长期得不到解决。在六十年代前期，我们这里曾流传着“荒山秃岭乱石滩，十年九旱愁吃穿，靠山年年缺柴烧，环沟吃水比油难”的歌谣，1967年来，在党和政府的关怀支持下，我们认真总结经验教训，把农、林、牧放在同等重要的位置，重新制定农业发展规划，逐步改变单一经营为农、林、牧、副全面发展，以林促农，以牧促农，以副促农。特别是党的十一届三中全会以来，由于认真贯彻了中央两个农业文件，落实了党在农村的经济政策，建立和完善了联产承包责任制，实行了科学种田，极大的调动了社员群众的积极性，使我们治穷致富的方向更明确，发展农业的步子更实在，粮食连年持续增产。1982年在前旱后涝，严重灾害的袭击下，粮食总产达到了321.8万斤，年平均亩产979斤，亩产和总产都创造了历史最高水平，与1966年相比，分别增长2.7倍和3.7倍，与1978年相比，分别增长27.3%和37.2%，每人平均产量分别由1966年的480斤和1978年的1,110斤上升到1,390斤。1982年全大队农、林、牧、副总收入110万元，比1966年增长4.6倍，比1978年增长77.3%，17年粮食总产净增加234.61万斤，平均每年增长37%。1982年全大队向国家交售粮食37万斤，每人平均贡献165斤，比1966年分别增长2.3倍和1.7倍。特别是今年小麦又获丰收，总产达到了196万斤，单产629斤，是历史上小麦产量最高的一个年份，仅夏季一季产量就分别超过了1977年前各年份粮食总量，相当于3个1964年的全年产量。农业丰收，粮食增产，不仅对国家贡献多了，集体积累也多了，而且社员生活水平也有了很大的改善和提高。吃粮水平由1966年每人平均280斤增加到955斤，增长2.4倍，每人平均分配收入由1966年的63元增加到310元，增长3.9倍。社员银行存款每户平均达200元，全大队社员私人拥有拖拉机8台，自行车85辆，缝纫机265部，收音机550个，手表473块。过去那种长期“生产靠贷款，吃粮靠统销、花钱靠救济”的落后局面一去不复返了。

回顾建国以来所走过的路程，我们深深体会到，要想改变干旱地区农业的落后面貌，必须从实际出发，按照自然规律和经济规律办事，走宜农则农，宜林则林，宜牧则

牧、农、林、牧、副综合发展的道路。

一、从发展林业起家，坚持林、土、水综合治理，彻底改变生产条件

1956年转入高级社后，我们曾制定过一个农、林、牧、副全面发展规划，提出了要在十年左右，使石原达到“原上米粮田，南面花果山，牛羊满山跑，蜜蜂飞满天，水从村中过，石原赛江南”。但是由于小生产思想的束缚和客观条件的限制，这个规划没有付诸实施，而是片面地强调了以粮为纲，其结果是土越开越少，地越种越薄，常年忙粮食生产，而全队粮食总产量一直徘徊在50万斤上下，每人平均产量只有200斤左右，社员缺钱花，缺粮吃，成了县社有名的穷队。直到1966年，我们在上级党和政府的关怀帮助下，通过总结经验教训，才逐步认识到，在我们这样一个有山、有原、有沟、有坡的大队要想尽快改变贫穷面貌，必须坚持林、土、水综合治理，彻底改变生产条件，提高抗御自然灾害能力；而治本之道，还应当首先发展林业。认识统一了，思想明确了，就组织了一个有干部和老农参加的调查小组，对全大队的山岭沟岔、地形土质进行了认真的调查和具体分析，在掌握第一手材料的基础上，制定了发展林业的10年规划。对每一条沟、坡、路、渠，栽什么树、栽多少，什么时候完成都进行了科学安排；党支部还提出了“一年育苗，三年绿化，五年成材，十年达到木材自给”的宏伟打算。说了算，定了干，再大困难也不变。从1966年开始育苗，1967—1969年3年大干，50多条沟岔和800亩荒坡全部栽上了刺槐和杨树的封沟护坡林，共植树125万株，使90%的荒坡荒沟面积得到了绿化；在原面渠路旁栽上了杨树、桐树的防风林带32条，长达48华里，四旁共植树25万株，还退耕营造了900亩苹果和300亩核桃，植树2.2万株。在大面积植树造林结束的同时，在治坡治沟的基础上从1970年开始，我们又集中力量把重点转移到大搞改土治水上来，对原面地有计划、有步骤地全面开展了深翻平整，兴建水利工程，采取了夏收和秋收后两次突击，冬季大会战，坚持年年深翻不打乱土层，深翻结合施肥改良土壤。从1970—1980年10年时间，共建设基本农田3,210亩，并兴建电灌站4处，修干渠两条长达10余华里，发展水浇地2,860亩，平均每人有当家田1.44亩，水浇田1.28亩。

由于我们从植树造林入手，坚持林、土、水综合治理，有效地改变了自然条件和生态环境，初步控制了水土流失。据有关科学研究单位实地观测，地下水位普遍升高2—3米，防护林带影响范围内小麦增产30%左右。特别是从1970—1982年这13年来，全大队粮食产量逐年稳步上升，到1974年，总产达到188.8万斤，亩产第一次超过了500斤，比1964年总产50万斤、亩产200斤分别增长2.7倍和1.5倍。从1970—1980年10年时间，全大队粮食总产净增110万斤，平均每年增长11万斤，到1982年实现了总产、亩产、人产、贡献4个超“历史”。

同时，林业发展为农、牧、副业提供和积累了大量资金，营造的苹果园林1979年约有60%的树结果，收获87.9万斤，收入11.4万元。近几年来，部分行道树更新收入23万元，每年修树剪枝3,000多元，目前，125万株用材树，成椽材的约60%，成檩材的约20%，少数也有成梁材的，“四旁”树生长更快，杨树、桐“三年成椽，十年成檩，十五年成梁”。全大队木材积蓄量约达4,500立方米，林业积累资金可达500—600万元。

二、从发展畜牧业抓起，向畜牧业要钱、要粮、要肥

发展林业不仅改善了生态环境，促进了农业增产，而且还解决了目前我们农村缺少“三料”（燃料、饲料、肥料）的矛盾，为发展畜牧业提供了有利条件。树多叶多，每年我们可以采集刺槐树叶6万多斤，使养猪粗饲料基本上得到解决，树枝又为每户社员解决了4个月的燃料。这样不仅解放了大批劳力，而且腾出了大量的秸秆还田或作牲畜饲料。从1976年开始，村里逐步兴起“养猪热”，干部带头，集体社员一齐上，养大猪，养肥猪，养好猪。大队和生产队用砖石统一建设了坚固安全的猪场16个，社员户户门前修了猪圈，一年全队共建猪场猪圈523个，年底生猪存栏达1,127头，每户平均2.5头，其中集体喂养901头，社员私养226头。特别是到1980年底，集体养猪和社员私养总数达到1,367头，每户平均2.95头，当年集体和社员共向国家交售肥猪557头，每户平均1.2头，收入达7,241万元。为了鼓励社员私人养猪，从1981年起，我们还制定了养猪奖励办法，凡出售200斤以上的肥猪，每超1斤（毛重）大队奖给小麦1斤。原任党支部书记张笃贤一家5口人，1980年出售肥猪4头，收入800元，女儿给集体喂猪得奖金300元。1980—1982年3年累计养猪21头，向国家交售肥猪14头，收入2,550元。猪多肥多，肥多粮多。1982年他家收获小麦5,450斤，玉米4,050斤，大豆杂粮553斤，共计1万余斤，每人产吨粮，户超万斤。从1980年以来，他家盖了4间新瓦房，买了一部新缝纫机，一台收音机，两块手表，还添置了一部分新家具。1980年实行责任制后，虽然农业经营体制发生了变革，但我们大队饲养生猪和大家畜不仅没有下降，反而有所上升，到1982年底统计，全大队共饲养大家畜257头，生猪存栏613头，加上当年出售664头，每户平均还在3头以上。1982年全大队向国家交售肥猪一项收入达8万多元。最多的户交售在5头以上，收入700—800元。特别是目前还出现了一些养猪专业户、重点户。大队团副书记卫占月去年饲养4头肥猪，为今年小麦丰收提供了资金和肥料，去年种麦，上优质圈肥9.7万斤，每亩平均8,080斤，又买了化肥、磷肥，底肥上得比往年都多，加上科学管理，今年12亩小麦，收获1.03万斤，一季成了“万斤户”。

三、从发展多种经营和工副业上寻找致富门路，为农业生产筹集资金

十一届三中全会以来，党中央采取措施，放宽农村经济政策，鼓励农民开展多种经营，尽快治穷致富，使干部社员的思想大解放，发展大农业方向更明确。我们坚持因地制宜，从实际出发，在现有的条件和项目上做“文章”。林业方面，除采取措施，加强看护，防止乱砍滥伐外，重点抓好900亩苹果园的管理。为了改变过去果园产量高，收益少的局面，从1982年开始，我们对果园采取由63户社员专业承包，签订了为期10年的包干上交合同，对于苹果专业户的吃粮除生产队每人分一份自留地外，其他口粮由大队统一解决，其标准每人每年口粮450斤（麦250斤，秋200斤），这样，既便于提高专业人员的技术水平，也保证了果树的稳定增产。1981年我们苹果总产105万斤，收入15万元，每亩平均1,200斤，亩产高于全县500斤。1982年虽然苹果是小年、灾年，但也获得了总产76万斤的好收成，收入达近11万元。今年预计总产可达200万斤，并计划集体和社员贮藏40万斤。在多种经营和工副业上，我们现有木材林、果木林、

（下转第27页）

年3.3万只增长了1.3倍。羊只的增加，为农业提供了肥料和资金。1980年羊只积肥30万车，毛、皮、奶、菜羊共收入169万元。全县沟坡营造刺槐11.3万多亩，为发展养蜂事业提供了充足的蜜源。1980年以来，全县养蜂发展到3,000多箱，近几年每年国家收购蜂蜜都在6—7万斤。

四是积蓄了木材，提供了资金。全县6厘米以上的林木蓄积量已达到13.61万立方米；8万亩经济林大部分已挂果受益，1982年，苹果、核桃、梨、杏等干鲜果收入达到150万元。全县林业先进单位大店公社谋庄三队是一个只有127人的山区小队，几年来共营造用材林488亩，每人平均3.6亩。1982年间伐椽材8,174根，收入近两万元，每人平均收入155元。

五是经济林果的发展，给外销打开了门路，带动了地方果品加工的发展。淳化县苹果生产已被列入国家外贸基地，近四年以“三红”（红星、红冠、红元帅）为主的苹果，出口达240吨，仅1981年就出口110吨。为了适应外贸需要，县上建立果品加工厂，加工杏脯、果脯、蜜枣。1979年建厂到现在共加工各类果品188.85吨，共收入5.67万多元。目前以林产品加工为主的果酒厂和造纸厂正在筹建。

我们在发展林业，促进农、林、牧协调发展上做了一定工作，但是农、林、牧比例失调的问题还没有从根本上解决，水土流失、气候干旱、土壤瘠薄等仍然是阻碍全县农业发展的主要障碍。淳化县荒山荒坡面积大，绿化山河的任务仍然十分艰巨。我们决心在十二大精神鼓舞下，把植树造林，改善生态环境，当作积蓄力量，创造条件，实现农业翻番的重要任务来对待。在今后三年内，荒山造林9万亩，基本上绿化淳化山河，到1985年全县用材林发展到35万亩，经济林发展到10万亩，加上“四旁”绿化，全县实现1亿株树。到本世纪末，力争用材林、经济林每年可收入4,000万元，全县人口按18万计算，每人平均林业收入达到266元。

（上接第39页）砖瓦厂、综合加工厂、修配厂、建筑队、缝纫组等项目。近几年来，多种经营和工副业为农业提供资金约45万多元。用这些钱，我们重点进行了农业基本建设，先后购买汽车1辆，大小拖拉机14台，发电机组1部以及各种农副产品加工机械70多部件，同时，还为农业生产购买了大量化肥、农药。实行责任制后，为了充分发挥农业机械的作用，我们还成立了农机服务公司，对每台机械实行了承包责任制，要求做到服务及时，收费合理，所有这些都有力地促进了农业发展。