



长治市典型村

农业社史

山西人民出版社



为什么要试办农业生产合作社

(序 一)

王 谦

1951年春，长治地委试办了10个农业生产合作社。

1951年4月下旬，华北局召开的互助合作会议上，与会者中，有一个人批评长治地委试办农业生产合作社是标新立异、异想天开。是呀！当时，长治地委为什么要试办农业生产合作社呢？我回晋东南地委去第二次担任书记后，除了积极努力地完成当时全国统一进行的连续几个战役的镇压反革命和取缔反动会道门的运动、抗美援朝运动、争取财政经济好转的全国性的政治任务，和工农业生产任务外，为什么要在一年时间里，两次组织人进行农村的社会情况的、经济发展情况的农村党员和农民的思想情况的调查研究呢？想标什么新？立什么异呢？回答这些问题，要从山西省委成立和我第二次到晋东南担任地委书记时，省委负责同志赖若愚向我提出的问题说起。

太原是1949年4月24日解放的。随着形势的发展，全国各省的原来省治相继恢复。山西也不例外，原有省治，除大同和雁北十三县暂时未归还山西建制，而仍由察哈尔省管辖外，原有的山西的各个县基本上恢复了山西建制，并且在1949年的9月1日，正式宣布成立了山西省人民政府，中共山西省委，以及各个人民团体和人民解放军山西省军区等也同时成立，我参加了成立大会。

在我要离开太原赴晋东南去履新职的前一天晚上——记得是9月5日晚上，省委负责同志赖若愚找我谈话。他没有一般地谈问题，也没有一般地指示注意什么问题。他直率而明确地讲：省委成立后，大体在两年左右时间内，主要工作要放在同蒲沿线近400万人口地区的土改和土改的复查和结束工作。因此，没有更多的时间和精力考虑老解放区的问题。长治地区，包括了太行、太岳两个战略根据地的最腹心的地区。这个地区，土地改革完成已经有三年到五年的时间。在这些老解放区，群众在想些什么，有些什么问题，应该走什么样的发展道路，采取什么方针和措施，才能把解放区的工作提高一步，是一个非常重要的问题。省委把这个任务交给你，希望你能经过调查研究，向省委提出建议。他甚至说：别的工作，你可以让别人去多管些事，而你则必须把这件事当作一个十分重大的问题，抓紧抓好，而且能够得出一个正确的答案来。我就是带着这个任务到晋东南地委去工作的。也可以说，我第二次任长治地委书记两年零四个月，主要做了一件工作，即经过调查研究，提出了在土地改革完成之后，经过一段发展生产，在互助组的基础上，农民应该走合作化道路的方针。在调查研究过程中，有过几次口头的和文字的向省委的报告（有的报告，在当时的人民日报上发表过），最后，经过省委批准了办农业生产合作社的原则和政策措施，批准了试办10个农业生产合作社。

为了完成省委赖若愚同志交给的任务，在1950年春季，1950年秋冬之交，两次派出调查研究小组。调查提纲包括农村经济发展情况，农业生产中的问题、困难和互助组织的发展情况，各阶层的经济变化和群众的生活变化，农民的思想状况、党组织和农村共产党员的思想状况，妇女的政治经济地位和农村的婚姻状况，农村教育和扫盲的情况，等等。可以看出，这种调查的目的是在比较广泛地去了解当时的各方面的发展、前进的实际状况，

以及前进中存在的矛盾，并且力图从实际情况下寻求解决矛盾的方针政策和办法。

在调查研究中，接触到了农村经济的、阶级关系的、群众思想状况的各方面的许多问题，同时在分析研究其产生的原因，探讨解决问题的方针政策。而引起我和我的同志们的最大关切的问题是，党员和群众思想上的变化。这种变化，当时我们把它称为涣散的思想倾向。特别感受深的是襄垣县的一个党支部，自己宣布解散了。解散时，支部书记说：我们支部，参加了抗日打老蒋，现在土改分了地，日本老蒋都打倒了，任务完了，所以我们的支部解散。

在了解到农村党员的涣散思想的严重性和危害性之后，我们在探索采取什么样的政策和组织形式，重新把农民引向前进，引向社会主义和共产主义的方向。

农会，在发动农民参加抗战和参加解放战争中，团结农民进行减租减息和进行土地改革打倒地主的统治的斗争中，是农民群众团结战斗的指挥部，是组织农民最好的组织形式。随着情况的发展变化，农民对农会的兴趣不再有吸引力了，而是一种自然消亡的趋势。在当时，重要的问题是，不只是政治上组织农民的问题，重要的是满足农民发展生产，改善和提高其生活的要求，从经济上引导农民前进的问题。所以要寻求一种组织形式，在经济上把农民组织起来，从而使党在政治上继续领导农民沿着一条正确的道路前进。

想到运用苏联的办法，用集体农庄的形式行不行？当时我们没有敢说不行。然而，我们反复的思考，用集体农庄的办法，把农民土改时得到的土地及其它生产资料，统统归集体所有，会不会损害农民的发展生产的积极性而减产呢？我们怕减产死牲畜，而不敢下决心试办苏联式的集体农庄。

出路是什么？从农民的创造中得到启示。所谓农民的创造，

一个是常年互助组中的若干组有了某些公有财产——集体开荒的土地，若干件公有的大农具，少数的公有的大牲畜、公有的场地、公有的种子和一部分公有的粮食，等等。一个是想到了1946年平顺县的青草凹农民自己办起来而后来被我们说服解散了的土地合作社，以及报纸上报道的河北永年县、山西的兴县出现过的土地合作社的情况。从土地合作社的办法和经验中吸取营养。

就这样，我们试办了10个农业生产合作社。后来毛泽东主席把它称做为半社会主义性质的农业生产合作社。

这段历史情况，我有机会把它交待清楚了，感到十分愉快。不是异想天开，标新立异，更不是一时冲动，想出什么风头。而是一片赤诚，从心底里出发，是为了农民，为了革命。所以从问题的提出到问题得到答案，经过了一年半的时间，经过了许多次和许多老解放区农村的调查研究，才得出了一个合理的、正确的、实践证明是完全无可非议的答案。这就是走合作化的道路。

应该说，赖若愚同志是这一历史创新的倡导者和设计者，赖若愚同志去世30多年了。我曾几次想到，应该写一点东西纪念他，但却没有如愿。现在《长治市农业合作制简史》和《长治市典型村农业社史》出版，要我写点东西来纪念试办农业生产合作这段历史。我考虑再三，写了这篇既不像回忆录，更不像为上述两书的序言的文章，目的是为了把当时的真实情况，告诉给今天的人们。除了这个目的之外，把这段历史公布出来，也是为了怀念赖若愚同志。

搞好典型调查是写好农业 合作史的基础

(序 二)

陈 国 宝

长治市组织力量，对李顺达领导的西沟金星社、郭玉恩领导的川底社、武侯梨领导的羊井底社、王锦云领导的窑上沟社、李有成领导的小宋社、李龙太领导的林移社、段琴书领导的王公庄社、冯保锁领导的段家庄社等32个典型调查，是研究农业互助合作史的珍贵资料。

从这些典型中看到，我们从四十年代到八十年代的近半个世纪，正处在抗日战争、解放战争、土地改革、建立新中国、农业社会主义改造、十年动乱以及改革开放发展商品经济，向现代化起飞的大变革时期。为了适应这些大变革的需要，大力推进农业生产力的发展已势在必行。所以，在双减和土改的基础上，积极稳步发展农业互助合作运动，也是必然的趋势。事实证明，尽管发生过许多曲折曾受到一定影响。但生产水平仍有很大的提高。互助合作的发展，也经过一个由单干到互助组、到初级社、到高级社的发展过程。从而农业生产和农村经济的发展，也经历了由简单再生产到扩大再生产，由自然经济向商品经济飞跃的一个过程。农民的生活水平，也在生产发展基础上，相应地逐步改善，由贫穷向富裕过渡。我们国家的经济政治制度，也在由新民主主义转上社会主义初级阶段发展的大转变的新时代。

总结农村农业互助合作史的经验与教训，重要目的是为发展

生产力，深入农村改革，振兴商品经济，向小康水平前进，对农业现代化的发展，均有着极为重要的现实的意义。

全国确定编写《当代中国》巨著，要求写出农业合作史作为其中一个重要组成部分。农业合作化的发展，始终是在“书记动手，全党办社”为农村工作中心任务的形势下进行的。所以又是党史的一部分。于是，在党中央书记处农村政策研究室召开全国会议布置并发出通知后，山西省委也发通知作了安排。原晋东南老区，即现在长治市市委、市农村工作部、农业合作史编委会等，对32个不同典型村进行了农业互助合作运动的系统调查，是很好的。虽然，还属于资料性的，不是历史的结论，但获得了一个重要的、比较系统的农业合作史料，内容很丰富，对下一步总结经验，写合作史，以及子孙后代研究农业合作史，提供了重要依据，是十分必要的。

这32个村的农业合作史料，基本上代表了不同经济发展情况，所以，也是晋东南老区农业合作运动发展的缩影。是十分珍贵的历史资料。（一）、它包括了党中央、毛主席1943年在延安时提出“组织起来，发展生产”的伟大号召，实际上是为广大农村指出了走组织起来发展生产，发家致富，共同富裕的新道路。于是，当时在减租减息的基础上，组织劳武结合互助组，克服由于战争造成的劳畜力不足的严重困难。以人力物力建设抗日根据地支援战争，和打败日本帝国主义的侵略，起了巨大的作用之后，互助组又大大支援了大规模的解放战争的胜利，夺取了全国政权，建立了中华人民共和国，互助组是有伟大的功绩的。这些典型的历史又包括了土地改革之后，把农民引向社会主义新的历史阶段。首先是，在党的总路线指引下，进行了具有历史意义的农业社会主义改造，把农业生产大大提高了一步。他们从互助组到初级社到高级社这样一个循序渐进的发展（合作化后期那种一种形式一刀切的政策，是脱离多数村实际的），逐步把农业生产提高到一个新的水平，从而人民生活有了明显的改善。（二）、

它既包括了1957年到1978年长时间在“左”倾路线干扰下曲折发展的历史，又包括了打倒“四人帮”之后，特别是党的十一届三中全会以来，大规模进行改革，实行以家庭经营为主的联产承包责任制，强调统分结合双层经营的新合作制，多种形式的合作制，农村生产力又有一个新的提高。所以，以商品经济为特点的多种经营有了长足的发展。从而人民生活有了划时代的变化，大部分村解决温饱问题，有的村已登上小康水平。

这次的调查中，运用历史唯物主义、辩证唯物主义的观点，遵循实事求是的原则，深入系统地进行典型调查，索取到丰富的资料，以便从中总结经验和吸取教训，确实是很有意义的。不了解过去，就不了解现在和将来，没有继承就没有发展。历史证明，什么是正确的应继续采用、发扬它、完善它，什么是不正确的，应改掉，是一个很大的历史任务。诸如，土地改革之后，走社会主义道路，不走资本主义道路，农村走农业合作化之路，对小农经济的自发，不放任自流；如坚持自愿互利的原则，不能强迫命令；如农业合作制的组织形式要因地制宜，多样化，不能搞一个模式一刀切；如基本核算单位的规模，一般宜小不宜大；如循序渐进，一定要随着生产力逐步发展，逐步前进，允许因地制宜、因社制宜，有一定历史的发展过程，不能人为地一齐升级；如实行按劳分配，不能搞平均主义；如提倡适当的公共积累，逐步相应地提高集体的机械化现代化水平，也要量力办事，逐步兴办集体福利事业和文化教育事业，绝不能过急；如发展统分结合的双层经营优越性，不能有统没分或有分没统只搞一层经营；如要勤俭办社民主办社，不能铺张浪费和强迫命令；如要结合实际进行党的政治思想教育，不能放松或轻视党的政治思想工作；如要加强党和政府对农业、农村经济、合作制的领导，党员带头团结群众前进，不能放任自流；如从发展生产力出发，对农村的合作制、双层经营的优越性，要继续进行深入改革和完善它，不能认为已

没潜力；如在坚持土地等生产资料公有制，不能推倒公有制重新回到私有制上去……等等。这一切，都是有待继续总结历史经验教训的问题，进一步发展生产力的问题，推动农业现代化的问题。所以，实事求是地总结历史经验，是个科学，对发扬正确的东西，避免弯路和少犯错误，是必要的。因此，积极进行典型调查，重视历史经验教训的态度是正确的，任何轻视历史经验的态度，都是不妥的，应引以为戒的。总之，从典型调查中，会得到许多比较丰富的营养。

在党的领导下，长治市老区的互助合作运动搞的较早较好。对山西以致全国都有影响。远在1943年毛主席“组织起来，发展生产”的方针指引下，那时在太行区党委和太岳区党委的领导下，涌现出一批互助组，例如太行区的平顺县李顺达、郭玉恩，黎城县石寸金，武乡王锦云，太岳区沁源县曹先亮，屯留葛河堂，长子横水杨金和等，都是这个时期带头示范的模范互助组和农业劳动英雄。在他们的带动下，互助组逐渐发展起来，特别是1949年建国以后，农业生产恢复或超过战前水平，互助组特别是常年互助组由克服劳畜困难进而为提高农业技术发展生产，有一部分互助组进一步实行农副结合，还涌现出共同开荒种田、共同集资买牲畜、羊群、公共绿化山林，共同购置犁耧等农具、共同使用。有的组织积累了公积金发展生产和某些公益事业。由于建立起公共财产，从而由劳力互助转向经济互助，使互助组的生产力大大提高一步。这些互助组兴旺起来，就进一步要求有相应的新的组织形式（也出现过土地合作社，耕牛合作社）。山西省委分析了老区互助组的情况后，认为老区农业生产发展和前进，有把互助组巩固提高一步的必要。当时指示长治地委在互助组基础上试办了10个半社会主义性质的初级农业生产合作社。为农业合作走出一条新路。

从试办至今，已过去近40年了。对当时各社具体领导帮助办

社的同志，已经有些健忘了。为了不忘办10个老社的同志，又便于收集资料研究这方面的历史，我特将他们列在下面。

平顺县川底村社长郭玉恩，帮助办社干部是县农业科陈杰、王经伟，县委书记李先唐。

长治县南天河村社长曹林水，帮助办社干部是县经委办公室主任王阳和、地团委王世英，县委书记王林堂。

屯留县东坡社长王成喜，帮助办社干部是县农业科长宋子勤，县委书记王太魁。

黎城县王家庄社长董桃气，帮助办社干部是县农业科长任贵银、县委书记李建文。

壶关县翠谷社长冯海科，帮助办社干部是县委办公室郭增基，县委书记刘文山。

襄垣县长畛社长陈二明，帮助办社干部是地委组织部王培法，县委书记高永献。

武乡县窑上沟社长王锦云，帮助办社干部是二区区委书记王绑紃，县委书记李鹏飞。

武乡县枣烟社长魏明标，帮助办社干部是三区区委书记苑永华，县委书记李鹏飞。

武乡县监漳东社社长任磨成，帮助办社干部是四区区委书记弓成木，县委书记李鹏飞。

武乡县监漳西社社长崔五林，帮助办社干部是四区区委书记弓成木，县委书记李鹏飞（监漳这两个社于1952年合并为1个社，社长任磨成）。

我在长治地委工作多年，七十年代到省委农村工作部工作任副部长，现在是省政协常委兼做省农业合作史编委会副主任工作，对长治市农业合作史典型调查很感兴趣，故应约写此一文。

为什么要试办农业生产合作社（序一）·····王 谦	（ 1 ）
搞好典型调查是写好农业合作史的基础（序二） ·····陈国宝	（ 5 ）

目 录

深入探索有中国特色的社会主义	
农业发展道路·····张正书	（ 1 ）
长治地委试办初级农业社的由来、 构想和结果·····吴平汉 宋子勤 孔金良	（ 4 ）
李顺达创办的金星社史·····中共平顺县西沟村支部委员会 ·····	（ 21 ）
应农民要求办社 靠经营管理发展	
——平顺县川底村“五一”农业社发展史·····朱嘉瑞	（ 49 ）
初级农业社给农民带来许多好处	
——武乡县窑上沟农业合作制片断 ·····武乡县农业合作史编写组	（ 62 ）
完善农业合作制 统分结合是真经	
——屯留县王庄村农业合作简史 ·····陈守堆 暴石命 申金刚	（ 92 ）
从实际出发 按村情办事	
——长治县林移村农业合作经济简史·····郝贵章 冯俊义	（102）
曲折的道路 巨大的成就	
——长治县小宋村四十年互助合作史略 ·····郝贵章 郭福生	（118）
依靠合作制 发展生产力	
——长子县段家庄村农业合作简史	

-长子县农业合作史编写组 (137)
- 实行专业经营 壮大合作经济
- 武乡县青草烟村农业合作简史
-武乡县农业合作史编写组 (155)
- 曲折的征程 光辉的业绩
- 平顺县羊井底村农业合作简史
-刘群虎 常 胜 姚建林 (167)
- 合作制奠基 靠改革腾飞
- 襄垣县天仓村农业合作发展史
-中共襄垣县委农工部 (182)
- 实行双层经营 全力开发山区
- 平顺县留村合作经济发展简史
-原盘明 朱福用 (193)
- 坚持自愿互利原则 健全经营管理制度
- 潞城县魏家庄村农业合作简史
-潞城县农业合作史编写组 (202)
- 依靠合作制 走上富裕路
- 长子县南漳村合作化简史
-长子县农业合作史编写组 (213)
- 互助合作是革命战争胜利和农民由穷变富的客观要求
- 长治县李坊村农业合作简史
-连宏斌 郭福生 (230)
- 南宋互助合作的四十年.....王庆华 王良玉 (246)
- 支援革命战争的急需 农民由穷变富的方向
- 沁源县官军抗日模范村的合作简史
-中共沁源县委农工部 (259)
- 坚持农业合作 发展多种经济
- 黎城县赵家山村农业合作简史

-黎城县农业合作史编写组 (273)
- 合作制路子对 政策好顺民心
- 屯留县东坡村农业合作简史
-王国治 贾特人 (282)
- 曲折的历程 突出的成就
- 城区华东分公司农业合作简史张跃奎 (294)
- 合作制使东庄走上共同富裕之路
- 沁县东庄村合作经济发展史.....中共沁县县委农工部 (304)
- 发展合作经济 实现共同富裕
- 郊区鹿家庄村农业合作简史
-中共长治市郊区区委农工部 (313)
- 历尽艰辛四十年 农村面貌大改变
- 黎城县王家庄农业合作发展史
-黎城县农业合作史编写组 (322)
- 小郭村互助合作的演变.....长子县农业合作史编写组 (335)
- 曲折发展的四十年
- 长治县南天河村农业合作简史张德祥 (349)
- 农业合作制道路越走越宽广
- 沁源县王和村农业合作简史
-中共沁源县县委农工部 (361)
- 依靠合作经济 发挥城郊优势
- 长治郊区针漳村农业合作简史
-中共长治市郊区区委农工部 (374)
- 合作路程坎坷 改革带来生机
- 沁县合庄村农业合作简史
-中共沁县县委农工部 (382)
- 合作制曲折发展 靠改革开拓前进
- 黎城县上河村农业合作简史

.....	黎城县农业合作史编写组	(393)
翠谷村农业合作制的变迁		
.....	秦海龙 陈玉芳 李学义	(401)
坚持统分结合 快步脱贫致富		
——	壶关县常平村合作制简史	杨建龙 (411)
在改革中崛起的农村经济合作社		
——	潞城县北村农业合作简史	
.....	潞城县农业合作史编写组	(419)
曲折的道路 深刻的启示		
——	襄垣县长畛村农业合作社简史	
.....	中共襄垣县委农工部	(426)
典型村老社干部座谈会纪要		
.....	长治市农业合作史征编办公室整理	(433)
后记.....		(446)

深入探索有中国特色的社会主义农业发展道路

张 正 书

《长治市典型村农业社史》，是根据中共中央农村政策研究室有关指示精神和山西省农业合作化史编委会的安排，在中共长治市委、市人民政府的关怀和支持下编写出来的。其目的主要是为中央和省编写农业合作史提供研究资料；同时，通过对典型合作经济发展史的剖析和总结，为我们研究与探索有中国特色的社会主义农业发展道路，进一步深化农村改革，促进农村合作制的不断完善与发展，寻求逐步实现农业现代化、商品化和专业化的途径，也是大有裨益的。

说到农村合作制，邓小平同志曾在《关于农村政策问题》的谈话中明确指出：“我们总的方向是发展集体经济”。中共中央在近年来的几个农村工作的文件中也一再强调：“引导农民走合作经济道路，是我党坚定不移的方针”。那么，在新的历史时期如何进一步发展农村集体经济，引导农民走合作经济道路？对于这个问题绝不能简单定论，说什么“农业合作化已经失败了，完了”，“农村实行了家庭联产承包责任制，问题已经解决了，可以万事大吉了”，这是不正确的。实际上，从实现社会主义的农业现代化，振兴农村经济这一新的历史使命说来，这个问题正是摆在我们面前的一个急待研究和探索的重大课题。党的十一届

三中全会以来，一些典型村在改革中创造的许多新鲜经验很值得我们重视；他们的许多历史经验也是很宝贵的，借鉴这些实践经验来研究解决摆在我们面前的问题，无疑是很有意义和十分必要的。

长治是老区，在发展农村合作制方面，相当一些村在全省以至全国是起步较早，历史较长，贡献较大的。各县（区）都有这样一批具有多重研究价值的典型。本书选载的32个典型村的农业合作社史，就是从全市许多典型中筛选出来的，它们从不同角度反映了农业合作制与发展农村经济密切关系的经验教训。其中在生产力发展方面，有从毛主席1943年发出“组织起来”的号召后直到今天，在近半个世纪曲折进程中一直是很好的；也有开初好以后由于种种原因变得不好的；有从党的十一届三中全会以来经过改革农村经济突飞猛进发生突变的；也有从合作化开始就不够好、中间长时期没有起色，近几年虽经改革仍然平平常常的。在运行机制方面，有实行统分结合双层经营搞得好的；也有实行统一经营按专业承包，既富了农民又壮大了集体经济的；还有以“分”为主放开搞活，短期内就发生巨变的；更有多层次、多成分、多形式、跨地区、跨行业实行纵向和横向经济合作，使得各种经济成分共同发展的。在农村经济发展的战略布局方面，有长期坚持决不放松粮食生产、积极发展多种经营，粮食产量和经济收入持续大幅度增长的；也有只抓粮食单一经营，形成穷村的；还有产业结构调整 and 劳动力、资金、技术等投入不尽合理，使得经济收入虽然增长但粮食大滑了坡的。总之，内容广泛而丰富，既有成功经验，又有深刻教训，是我们从市情、县情、乡情的实际出发，走有自己特点的合作经济道路极有研究参考价值的宝贵资料。今天我们结合学习邓小平同志有关重要论述，能对农业合作制的历史作进一步的回顾和总结，其目的就是想寻求规律性的东西，以便指导我们把今后的工作搞得更好，这就是我们编写这本书的最大愿望。

为了搞好今后工作，我们要更好地结合自己的实际，更加坚定不移地贯彻执行党的十一届三中全会以来的路线、方针和政策，坚持社会主义方向，坚持改革方针，努力实现农业的现代化，从而使农村经济较快地振兴起来，较快地实现农民共同富裕的目的。借此机会，我建议，我们市、县（区）两级，都要深入做好工作。就是说，凡选入本书的典型村，市和各县（区）都要一贯始终地把它作为自己工作上经常联系与研究的一个点，确实加强对这些村的具体帮助和指导，使他们先进的更先进，中间的变先进，落后的赶先进，并不断从中发现问题，总结经验，指导完善。从而把改革更加推向深入，积极完善双层经营，努力加强党在农村的思想政治工作，两个文明一起抓，充分发挥党支部和党员的战斗堡垒作用和先锋模范作用，把整个农村的经济建设搞得更好。这样做，我们研究总结这些典型村的历史经验，就更有实际意义了。

当这本书出版的时候，曾在长治市委和原长治地委担任过主要领导王谦同志，为本书写了序文；中央《当代中国农业合作化》卷编委会副主编李友九、张铁夫和编委赵作为、赵明等同志，在我们完成典型村初步调查之后，亲临我市指导召开了典型村老社干部座谈会；省委也派省农村政策研究室和省农业合作化史编委会的负责同志，参加了这次座谈会议。最后，产生了会议纪要（见本书第433页）。上级领导对这项工作的足够重视，对我们总结历史经验，深化农村改革，是很大的鼓舞和支持，对此表示真诚的感谢。

本书在编写过程中，我们尽力注意了用历史唯物主义的观点和实事求是的原则精心筛选史料。但由于农业合作制经历曲折，情况复杂，涉及面广，有些问题又众说不一，况资料浩瀚，有的资料需要分析鉴别，有的资料又无档可查，需要组织回忆广征、核准、精编，这就为本书编写增加了难度。加之我们的水平有限，所以缺点错误在所难免，敬请批评指正。