



山西历史文化丛书 (第十辑)

总主编/李玉明

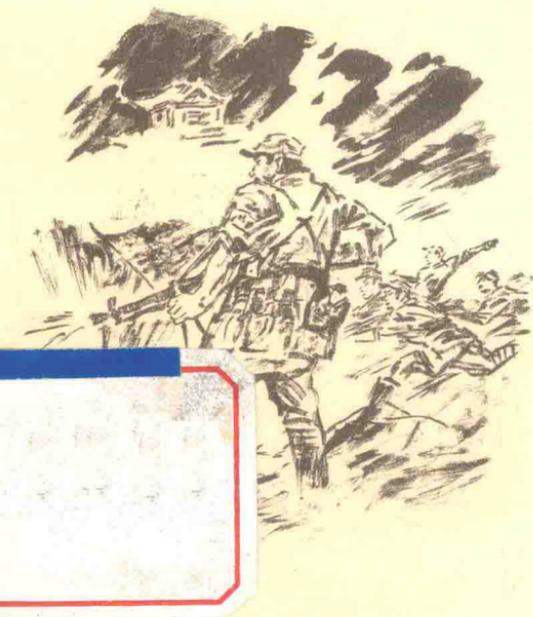
# 上党战役

郭秀翔

著

1945年8月，抗日战争的硝烟还未散尽，国民党阎锡山军就将侵略的魔爪伸向了上党地区。为保卫人民抗战的胜利果实，共产党对国民党展开了一场极为惊心动魄的战役，史称上党战役。它是我军对国民党作战的第一个大战役，揭开了解放战争的序幕。

山西人民出版社



责 编:王灵善  
      刘小玲  
复 审:石凌虚  
终 审:张安塞

### 图书在版编目(CIP)数据

上党战役/郭秀翔著. —太原:山西人民出版社,  
2003.8  
(山西历史文化丛书. 第10辑/李玉明主编)  
ISBN 7-203-04868-3

I. 上... II. 郭... III. 上党战役(1945) - 史料  
IV. E297.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 068769 号

### 山西历史文化丛书(第10辑)

上 党 战 役  
郭秀翔 著

\*

山西人民出版社出版发行

030012 太原市建设南路15号 0351-4922102

<http://www.sxep.com.cn> E-mail: [sxep@sx.cei.gov.cn](mailto:sxep@sx.cei.gov.cn)

新华书店经销 太原市新华胶印厂印刷

\*

开本:850×1168 1/32 印张:15.75 字数:315千字

2003年8月第1版 2003年8月太原第1次印刷

印数:1-1000套

\*

ISBN 7-203-04868-3  
K·313 定价:(全套10册)30.00元

## 《山西历史文化丛书》编委会

顾 问：王 谦 李立功 王庭栋 任继愈  
马 烽 姚奠中 侯伍杰 申维辰

主任委员：赵雨亭

副主任委员：李玉明

委 员：(按姓氏笔画为序)

马玉山	马志超	王志超	王宝库
王灵善	牛崇辉	白 云	任茂棠
刘 江	刘 巩	刘在文	刘纬毅
刘贯文	成葆德	齐荣晋	李元庆
杨建峰	陈扬炯	陈墨章	张 颌
张国祥	张根玉	张捷夫	罗广德
武丕仁	赵劲夫	赵瑞民	赵曙光
郭维明	高 可	高专诚	高培湖
陶正刚	柴泽俊	阎广洪	梁豫秦
谢 恺	谢洪涛	楚 刃	雷忠勤

## 录

- 一、阎军入侵上党地区 ..... (1)
- 二、刘、邓部署上党战役 ..... (5)
- 三、攻打屯留、长子 ..... (11)
- 四、夺取潞城、壶关 ..... (17)
- 五、扫清长治外围 ..... (24)
- 六、迎击彭毓斌援军 ..... (28)
- 七、激战磨盘垴 ..... (31)
- 八、大战老爷山 ..... (36)
- 九、围歼长治逃敌 ..... (41)
- 十、兵民是胜利之本 ..... (44)

## 引子

以长治为中心的上党地区，东制太行，西据太岳，南扼中条，群山环抱，地势险要，自古以来就是兵家必争之地。它的东面和南面俯临华北平原，这样的地理位置的确是“凭控高险，难于突犯”，所以向有“得上党而望中原”之语。顾祖禹在《读史方輿纪要》中称上党“为天下之脊，岂止一方之险要而已！诚自古必争之地矣”。历史上上党地区烽火迭起，干戈不息，曾发生过多重大战役。

抗日战争期间，共产党领导的八路军在此建立了太行太岳抗日根据地，成为全国最大的抗日根据地——晋冀鲁豫抗日根据地的腹心区。1945年8月15日，日本帝国主义宣布投降，历经8年浴血奋战的中国人民终于迎来了抗日战争的伟大胜利。然而，抗战的硝烟还未散尽，国民党阎锡山军就将侵略的魔爪伸向了这里。于是，国共两军在此展开了一场极为惊心动魄的战役，史称上党战役。

### 一、阎军入侵上党地区

抗日战争胜利后，国民党蒋介石集团一面假惺惺地邀请毛泽东赴重庆谈判，一面命令其部队向共产党领导的解放区“积极推进”。8月下旬，向华北进攻的蒋军先头部队

第一战区胡宗南的两个军经风陵渡进抵运城以南，第十一战区孙连仲的3个军经豫西向郑州集中，第十战区李品仙的3个军经安徽之阜阳、太和等地向徐州推进，第十二战区傅作义部攻占归绥、集宁后又向察哈尔进攻，而盘踞晋西南的第二战区阎锡山军则在日伪军的接应下进占太原，并侵入上党地区的襄垣、潞城、长治、长子、壶关、屯留等城。阎军侵入上党地区的目的是为了以此为据点，扩占整个晋东南地区，并与太原相呼应，恢复其在山西的反动统治。

早在抗日战争时期，阎锡山就蓄谋抢占上党地区。1943年，他勾结日军，陆续派出梁培璜的六十一军和史泽波的十九军在浮山一带开辟所谓的汾东政权，企图把那里的八路军和人民政权赶走，建立他自己的立足点，并以此为跳板，进一步夺取上党地区。1945年2月间，日军失败的迹象更加明显，阎锡山借召开同志会第四次会议期间，研究和部署了日军投降后如何恢复他在山西的统治问题。会后，阎锡山召见了第十九军军长史泽波，征询他对去上党地区的意见。史泽波认为：去是能去了，怕的是站不住脚，因为把兵力集中起来无法占领那么大的地方，如果分散兵力，又会被日本人一口一口地吃掉。阎锡山认为：只要能去了，就会有办法。后来，阎锡山派赵承绶去坐镇汾东，就是准备将来由赵率部去抢占上党地区。

1945年7月底，住在隰县小西天的阎锡山得到汉奸梁上椿和苏体仁的报告，说：“日本人已准备投降，请早作回太原的准备。”阎锡山随后召集第二战区副司令长官杨爱源、第八集团军总司令孙楚、第十三集团军总司令王靖国等人

开会，研究如何收复山西的问题。阎主张全部接受正太、同蒲两条铁路线和晋北重镇大同，控制北起大同、南至风陵渡的晋北、晋中和晋南地区，并派有力部队袭取长治，逐步开展政权。阎锡山认为：上党地区是军事上的必争之地，要巩固山西，进而控制华北地区，必须先占据上党区。趁日军未完全在上党区撤退前，借日军的掩护，派部队先把上党区抢到手。对此，与会的其他将领都点头称是，抢占上党之事就这样定了下来。

当日本帝国主义正式宣布投降后，阎锡山便电告驻守在汾东的赵承绶，按原计划进占上党区。由于赵承绶是阎锡山多年来同日军里勾外连、精诚合作的主要桥梁，赵曾代表阎锡山多次由晋西秘密去太原与日军进行政治交易，而现在日军投降了，要接受山西更少不了赵承绶出面，便于同日本人商洽接受事宜。因此，他命令赵承绶回太原，由十九军军长史泽波率部前去执行抢占上党区的计划。史泽波是阎锡山的特务组织“三三铁血团”的成员之一，曾滴血盟誓，誓死效忠阎锡山。赵承绶临走前，召集史泽波和六十一军军长梁培璜、五专署专员续如楫、临时协助赵承绶工作的同志会副秘书长白志沂开会，研究抢占上党地区的问题。会议决定由史泽波率领十九军的两个师、配属六十一军暂六十九师周建祉（师长赵向斗，因病由周建祉代）部，还有挺进二纵队白映蟾部和六纵队及五专署保安五团、保安九团、汾东一支队和二支队等地方团队，共 1.7 万余人，向上党区进发。8 月 16 日，史泽波在浮山县东张军部召集各部负责人开会，决定把部属分为左右两翼向上党区进发。左翼为暂

三十七师、六十八师和六纵队，右翼为暂六十九师、二纵队和五专署保五团、保九团，并命令5日内到达长治。19日，史泽波率领其十九军由浮山县东张一带出发，右翼先行，渡过沁河，攻占上党。21日，先头部队侵入长子，随即任命二纵队白映蟾为防守司令，汾东二支队队长陈士芳为县长。23日，史泽波率部侵入长治城，留下3个步兵师加一个山炮营及伪军一部约1.1万余人。随后，史泽波命六纵队司令徐其昌和汾东领导小组行政组组长翟大昌率部侵入屯留城，徐为防守司令，翟为代理县长。25日，翟大昌奉史泽波之命率部分兵力600余人占领了襄垣县城，翟自命为“第二战区襄垣县解救军总指挥”，并由随来的汾东领导小组肃委专委闻家言任襄垣县县长。同日，阎军一部分别人侵壶关县城和潞城县城。至此，入侵上党的阎军先后占领长子、长治、屯留、襄垣、壶关、潞城6座县城。

8月底，史泽波以胜利者的姿态向阎锡山发电报捷。而此时的阎锡山也以胜利者的姿态得意洋洋地从孝义县城西樊家庄回到了太原。史泽波顺利进占上党区，实现了阎锡山多年的愿望，使阎锡山格外高兴。他踌躇满志，立即召集手下战将开会。阎锡山面带微笑，对将领们说：“自古以来，上党就是兵家必争之地，泽波率部像一把钢刀插入上党区，把八路军的根据地分割开来，剩下的就是要消灭他们的主力，确保我们的占领。有了上党，我们不但能够保住山西，而且可以东出太行下邯(郸)郑(州)，南渡黄河捣宛(平)洛(阳)。”阎锡山得意洋洋，与会的将领们也都兴奋异常。

然而，阎锡山高兴得太早了。人民用鲜血和生命换来

的胜利果实决不会轻易丧失！

1945年8月13日，毛泽东在延安干部会议上发表的《抗日战争胜利后的时局和我们的方针》的讲话中指出：“抗战胜利是人民流血牺牲得来的，抗战的胜利应当是人民的胜利，抗战的果实应当归给人民。”“蒋介石对于人民是寸权必夺、寸利必得。我们呢？我们的方针是针锋相对，寸土必争。”“人民得到的权利，决不允许轻易丧失，必须用战斗来保卫！”

## 二、刘、邓部署上党战役

抗日战争时期建立和发展起来的晋冀鲁豫解放区处于全国解放区的中央，扼华北解放区的大门，太行山、太岳山、中条山雄峙于西，冀鲁大平原舒展于东，南濒黄河，北界正太，四周为同蒲、正太、津浦、陇海四条铁路线所环绕，平汉铁路贯穿其中央。抗战胜利后，晋冀鲁豫解放区所属的太行、太岳、冀南、冀鲁豫四块根据地已基本联成一片，共产党领导的军队控制了30多个中小城市和广大的乡村，拥有人口1400多万，全区军队发展到30万人，民兵发展到40万人。并且成立了中共晋冀鲁豫中央局，以刘伯承、邓小平、薄一波、滕代远、王宏坤、张际春、王从吾、杨秀峰为常委，邓小平为书记，薄一波为副书记。同时，建立了晋冀鲁豫军区，以刘伯承为司令员，邓小平为政治委员，滕代远、王宏坤为副司令员，薄一波、张际春为副政治委员，李达为参谋长，

下辖太行、太岳、冀南、冀鲁豫 4 个二级军区。鉴于晋冀鲁豫解放区特殊重要的地理位置和阎军对上党区的进犯，中共中央军委指示晋冀鲁豫军区部队首先消灭入侵上党区的阎军，并控制同蒲、平汉两条铁路线，准备粉碎北上蒋军的进攻。

其时，刘伯承、邓小平正在延安，根据中央军委的指示，他们于 8 月 25 日回到太行前线。当日，刘、邓致电太岳军区政委谢富治并中央军委，指出：“阎锡山之六十一军两个师、十九军两个师、一个炮兵团及多股之杂牌军和改编之伪军，共约 1.5 万人进至上党区，现已占去 6 县城。我为消灭该敌，完全控制上党地区，并声援当前的国共谈判，巩固抗战果实，决集结太行、太岳和冀南主力进行上党战役。”刘伯承、邓小平并于当日在涉县赤岸驻地打电话给太行军区司令员李达，要求太行纵队在肃清武乡的日伪军后，在南下途中首先把襄垣攻下来，作为太行军区部队的屯兵之地，准备会合太岳、冀南部队发起上党战役。刘伯承在电话中指出：“蒋介石的军队沿着 5 条铁路线开进，5 个爪子伸开向我们扑来了，人家的足球向我华北解放区的大门踢过来了，我们要守住大门，保卫华北解放区，掩护我东北解放军作战略展开。目前，平汉、同蒲铁路线是我们作战的主要方向，但现在的问题在于阎锡山在我们的背上插了一把刀子，不拔掉这把刀子，怎么能放下心来分兵在平汉、同蒲去守大门呢？”邓小平在电话里也指出：“根本问题是抗战胜利果实落在谁手里的问题，蒋介石、阎锡山伸手来抢，绝不能让他抢走。”

8 月 28 日，中央军委复电刘伯承、邓小平等，批准了晋

冀鲁豫军区关于进行上党战役的部署。8月31日，中央军委再次致电刘、邓，指出：“阎部一万六千兵占我长治周围六城，乃心腹之患，必须坚决、彻底、全部消灭之。惟诸城城坚堡垒，须有充分准备，切不可草率。进攻时宜选择一两城各个击破，不宜六城同时攻击。如攻而不克，可围城打援。究应如何打法，请你们详加考虑。我们意见仅供参考。”

根据中央军委的指示和晋冀鲁豫军区的部署，太行、太岳和冀南军区部队分别组成太行、太岳和冀南纵队，从8月下旬开始陆续向上党地区进发。参战各部分别是：太行纵队，司令员李达，副司令员陈锡联。参战各部有：第二支队（十三团、三十团、三十一团），司令员曾绍山，政委卢仁灿；第三支队（决九团、十四团、警卫团），司令员郑国仲，政委卢南樵；第四支队（七六九团、三十四团、五十一团），司令员马忠全，政委赵兰田。太岳纵队，司令员兼政委陈赓，副司令员王新亭。参战各部有：二十五团、三十八团、七十三团、十七团、二十团、士敏独立团。冀南纵队，司令员陈再道，副司令员杜义德。参战各部有：一团、十一团、二十二团、二十三团、二十五团。

上党战役是晋冀鲁豫军区部队在抗日战争胜利后对国民党军队发起的第一个大战役，也是晋冀鲁豫军区部队由分散的游击战争向集中的运动战转变过程中的第一个大战役。初次集中三区主力作战，这些部队虽然多数是老部队，但在抗战后期分散到各军分区为基干团，到对日大反攻开始之后，才逐步集中作战，而编制也不充实，多数的团在千人以下，装备很差，全军只有6门山炮，仅半数的团有迫击

炮 2 门至 4 门,重机枪 3 挺至 4 挺,新参军的战士多使用刀矛,弹药也很缺乏,许多步枪仅配备数发子弹,而作战的对象却是阎锡山军基干部队,装备齐全,长于防御,且依附着日军多年修筑的工事。在这种情况下,要取得胜利,首先就要解决如何以劣势装备且缺三大兵团正规作战经验的部队对据守城堡且装备优势的阎军作战的问题。其次,就是在进行战斗的同时,要加速部队由游击兵团向正规兵团的转变。因此,在战役指导方针上,根据中央军委关于“打有准备、有把握的仗,打歼灭战”的指示和阎军孤军深入、分散守备的弱点以及晋冀鲁豫军区参战各部的情况,晋冀鲁豫军区确定了首先逐个夺取长治外围各城,并吸打长治援兵,力求在运动中歼灭阎军主力,而后再攻长治的作战方针。并确定在逐个夺取长治外围各城时,轮流以主力兵团一部担任攻城任务,以地方兵团、游击队和民兵围困其余各城,不许阎军向长治集中。而以其余主力兵团集结于机动位置,准备歼灭长治援兵。为防止阎军向北打通白晋线(当时,白晋线南段日军已收缩到沁县以北),晋冀鲁豫军区决定先从北面打起。

根据上述决定,晋冀鲁豫军区参战各兵团在向上党地区开进中,即一面扩充与调整组织,一面进行政治动员。广大指战员对国民党篡夺人民胜利果实极为愤慨,纷纷宣誓,一致表示坚决消灭阎军,收复上党,夺取胜利。不仅老战士战斗情绪高涨,就连刚刚参军入伍还未来得及穿上新军装的战士也都摩拳擦掌,跃跃欲试。他们响亮地提出:为了保卫胜利果实,坚决服从命令听指挥,英勇战斗,誓死保卫上

党地区。太行、太岳老区人民，为了保卫八年抗战和减租减息运动中所获得的胜利果实，踊跃报名参军入伍，扩大了人民军队。同时，各地还组织了以专、县级领导为首的后方指挥部和5万多民兵自卫队参战支前。人民群众的参战热情，大大增强了人民军队的战斗力，有力地保障了前线部队的供应和后方的安全。

1945年8月29日，太行纵队根据晋冀鲁豫军区的指示，一举将襄垣县城包围，由此拉开了上党战役的序幕。从8月29日到9月1日，经过三天三夜的围困和充分的战斗准备，于9月1日晚8时发起总攻，到午夜12时结束战斗，守敌除少数逃散外，大部被歼。阎军长官部少将参事、“襄垣解救军”总指挥翟大昌、汾东一支队队长孙士林、襄垣县县长闻家言等被俘。这次战斗共毙伤俘阎军800余人。

襄垣解放后，刘伯承等来到这里，并召开了军事会议，传达中央关于晋冀鲁豫区的战略任务的指示和军区对执行这一指示的部署，确定了上党战役的作战方案。9月3日，刘伯承、张际春、李达致电在冀南部队的邓小平，通报了襄垣会议的内容，指出：“上党战役拟于8日拂晓前正式开始，战役方针：首先逐次消灭外围屯留、长子、潞城、壶关等较弱的据点，培养战斗力同时准备打援，以孤立压缩阎军之核心长治，以便最后聚歼之。”

在襄垣，刘伯承还根据攻克襄垣的战斗经验及当前作战的需要，起草了《关于上党战役中某些战术问题的指示》，对“城市战斗的战术指导”和“野战（运动战）的战术指导”做了详细阐述。

9月7日，晋冀鲁豫军区司令部移驻潞城县黄碾镇（今属长治市）。此时，邓小平已返回军区，在这里，刘伯承、邓小平签发了《晋冀鲁豫军区作战字第一号命令》，指出：“我决以太行、太岳、冀南部队组织上党战役，彻底消灭盘踞上党之伪军。第一步计划以先夺屯留吸引长治伪军来援，争取在长屯路上作运动战而消灭之。”同时决定以“太行部队攻击屯留、上村，吸引长治之敌来援，并以其主力就地出击之。太岳部队适时到达屯留以南之李坊村、北常村，准备于长治伪军向屯留增援时，在长屯路上之双塔——崔邵村段侧击之。冀南部队适时到达长治西北约三十里之南岗上（不跨铁路），于长治伪军出援时于长屯路之崔邵村——禄村段侧击之，但须放长治伪军向屯留前进，勿堵其进口，并对长治及其出援之阎军候持续的观察，作整个战斗过程之侦察。”命令韦杰指挥五团、四十一团及地方武装为独立第一梯队，战斗开始前隐蔽集结于老顶山东侧南斜面，在长治阎军出援部队之后尾脱离长治时，且其先头与我部队接触后，即经长治以北，向该出援阎军进行猛烈尾击。其余长子、潞城、壶关等城，则命令其他部队分别监视，并担任打击、消灭由各该城出援之阎军。战役预定于9月10日发起。

9月8日，晋冀鲁豫军区在黄碾镇召开了旅以上干部会议，传达作战部署。会后，各部队都召开了作战动员大会，广大指战员精神抖擞，摩拳擦掌，“誓死保卫胜利果实”、“坚决消灭入侵阎军”的口号声在各部军营里回荡着。

“百将一心，三军同力”，在干部战士高昂的战斗情绪

中，上党战役的第一仗——攻克屯留县城的战斗打响了。

### 三、攻打屯留、长子

屯留县城系长治外围要塞，阎军进占屯留后，立即布置防务，加修城防工事，除原有碉堡外，又在城南门外偏东新筑起一个碉堡，在城墙四周每隔 10 米修筑明碉暗堡，并在南门外的两个碉堡各驻守了一个连的兵力，配备了轻重机枪两挺，企图据此固守屯留。

9 月 9 日，根据晋冀鲁豫军区下达的第一号作战命令，太行纵队集中十三团、三十团、三十一团及六十九团等部，将屯留县城团团包围。各部的部署及任务是：十三团占据东埝村，攻下南门外岗川东碉堡，进至东门攻城；三十一团占据西关，攻下南门外岗川西碉堡，从西门攻城；三十团和炮兵队进驻草村，攻下南门外岗川中碉堡，从南门攻城；六十九团赴漳河两岸的史村、呈寺地带，侧击援兵，阻歼逃敌；屯留县地方武装驻郭村，襄漳县地方武装驻西莲，阻击零星阎军逃窜。惟有北城敞开，诱敌逃出城外再行歼灭。

9 月 10 日，刘伯承、邓小平移驻屯留县故县村（今属长治市），就近指挥攻击屯留县城的战斗。10 日黄昏，各部队按计划开始攻城。十三团、三十团均以突然动作，一举将南门外岗川上新筑的两个碉堡炸成废墟，趁着炮火的烟雾掩护，冲杀阎军。守碉阎军一部被歼，少数残敌狼狈逃回城内。随即，十三团占领东关，三十一团运动至西门。

与此同时，担负攻击南门外岗川中碉堡的三十团也与阎军展开了激战。这个碉堡共有4层，是日军占领屯留县城时修筑的，背靠沟壑，紧挨屯留县城南门，东南西三面是1000多米的开阔地。碉堡的前沿工事，密布掩体和地雷，外面还有又深又宽的一道壕沟，上有铁丝网。在攻击东西碉堡的同时，炮兵部队先以排炮轰击，将阎军的前沿工事摧毁，中碉堡上两层被炸毁。守碉阎军躲进下两层，继续负隅顽抗。由于地形开阔，攻城部队没有可利用的掩蔽体，因而，战士们几次冲至网前，都被阎军反扑过来。于是，攻城部队决定先挖壕，利用战壕掩护，和阎军展开近战。在东西两关十四团和三十一团战士们的配合下，三十团的战士很快挖成一条长约1000余米的战壕，直通中碉堡的外壕和铁丝网下，并在坑道内装填炸药。随着“轰”的一声巨响，中碉堡被炸开一个突破口，借着烟雾的掩护，突击队的战士顺战壕迅速接近中碉堡，激战10多分钟，守碉阎军死伤过半，残部仓皇逃入城内。

南门外岗川高地几个碉堡被攻占后，太行纵队主力部队即兵临屯留城下。11日6点50分，随着3颗红色信号弹的腾空而起，总攻屯留的战斗打响。攻城炮火对准城墙，迸射出仇恨的火焰。战士们也都将一颗颗手榴弹投向敌群，但由于城墙太窄，扔出的手榴弹许多都越过城墙落到了城墙底，对城墙上的阎军杀伤不大，他们借城垛等掩体用机枪疯狂地向我军扫射。为此，攻城部队不顾阎军密集的炮火，将木板架在战壕上，由十几名战士组成的突击队越过战壕，架起云梯，在强大炮火的掩护下，强行登上城墙，与阎军

展开激烈战斗。与此同时，后续部队也陆续突破城墙攻入城内，接着就展开巷战，一时间，枪林弹雨，硝烟弥漫，在战士们英勇冲杀下，阎军死的死，伤的伤，乱作一团。守敌总指挥徐其昌见势不妙，带领少数残敌组成突围队，不顾死活地从城墙上跳下企图逃窜，而守在城外的太行军区部队早已布下口袋阵，徐其昌和伪县长王贵德、日伪警备队长常建有共300余名顽伪人员跳城后还未辨清逃往长治的方向，就一下钻进了太行军区部队设下的埋伏圈，乖乖地做了俘虏。至12日，攻打屯留的战斗结束，共毙伤俘阎军2000余人。屯留城的收复，大大鼓舞了人民军队的战斗士气，也为下一步攻打长治扫除了一个障碍。

太行纵队攻占屯留后，晋冀鲁豫军区于9月12日下达了第二号作战命令，指出：“我决攻取长子并吸引长治伪军出援，争取在长长路上作运动战而消灭之。”并决定“太行部队集结于长治西北驼坊、大关村及其以南地区，准备歼灭由长治向长子增援之敌，冀南部队同时到达长治西北之呈史村及其以南地区，于长治伪军西援时沿太行部队之左翼伸出就地歼灭之，但须防止阎伪向我之左翼实行大迂回。同时，应积极做转攻潞城之准备。”

长子县城是长治外围阎军的又一个重要据点，守备长子的阎军系挺进第二纵队、保安队，共计2100余人。阎军的城防工事十分坚固，城墙高2.5丈，城门外有石碉，城角四周还有消灭射击死角的砖碉，城角外还设有低碉，每个低碉还设有3个以上的暗碉，可在不同的水平线上进行射击与侧射，沿城墙外有一道3米宽、2米深的护城壕，其壕内