

# 一年实现全县电气化

吉林省农村电气化

现场会议专刊之一

吉林省水利厅編

水利电力出版社

# 目 录

## 吉林省水利厅在靖宇县召开的

- 农村电气化现场会议总结(初稿)……吉林省水利厅(1)
- 靖宇县关于实现全县电气化的规划和当前  
行动情况的报告……靖宇县副县长兼电气化  
指导委员会主任 朱德林(18)

## 重点电站的经验介绍

### 靖宇县三天建成畜牧场小型

- 水电站的经验……靖宇县电气化指导委员会(30)
- 靖宇乡四海水电站建站经验总结……中共靖宇乡  
总支委员会(33)

### 怀德县“七一”建成第一座石头哨

- 水力发电站总结……怀德县农林水利局(42)

### 破除迷信通力协作十六小时建成一座水力

- 发电站的经验……梨树县水利科科长 庄方(48)
- 榆树县共和乡十号社水力发电站建站工作总结……(52)
- 对试制两船式水力发电站

- 的经过介绍……靖宇县电气化指导委员会 徐守箴(61)
- 靖宇县花园口子乡巴里水电站的建设情况……徐永春(63)

## 筹集电气化资金的经验

### 介绍靖宇县商业局在靖宇乡红星农业社

#### 通过开展大收大购筹集电气化资金

- 工作的经验……靖宇县商业局局长 徐玉琨(67)

## 龙泉乡阳光社电气化

集資試典經驗……………靖宇县銀行工作組 (72)

## 鼓足干劲、力爭上游

### 跃进再跃进，大干一年实现

- 电气化！……………中共榆樹县委工作組組長 柴永堂 (77)
- 撫松县电气化是怎样进行的 …… 撫松县农业局 張金貴 (81)
- 解放思想，大搞电气化建設……………  
通化县水利 李洪泉 (85)  
科 技 人 員
- 輝南县石道河乡党委副書記孟全春同志的发言…………… (89)
- 迎接“八一”完成二座电站 …… 临江县太平乡 高 明 (92)

## 开展友誼竞赛

倡議書…………… 农安县代表 (94)

## 吉林省水利厅在靖宇县召开的 农村电气化現場會議總結(初稿)

这次現場會議开的很好，很順利，大家普遍得到一次最现实最生动的社会主义建設大跃进的思想教育，收获很大，启发极深。

参加这次會議的各县、市領導，对这次电气化現場會議也都十二分关怀和重視，积极派代表来参加，到会共28个單位，169名。其中省專县领导干部38名，技術人員20名，乡总支書記、乡長和社主任71名，鉄、木、瓦工40名。通化地委农村工作部王部長亲自参加會議領導，并給傳達了省委召开各地、市、县委农村工作部長會議總結精神，对开好这次會議有重大帮助。哈爾濱勘察設計院駐海龙县工作組与省水电学校老师同志都很关切的参加了这次會議；撫松、海龙、九台、双阳都派了十余人参加。磐石、琿春也从遙远地方赶来，磐石就来了23名。

这次會議是根据鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义总路綫的精神，以虛帶实，虛实并举的原則采取自我批評、互相学习、互相促进的方法而进行的。

會議中除听了王部長傳達省委农村工作部長會議精神外，主要有靖宇县朱縣長做了“关于实现全县电气化的规划和当前行动情况的报告”，和靖宇乡总支楊書記，地方国营畜牧場趙場長和巴里电站的同志作了多快好省地建站經驗介紹，

及撫松、梨樹、東遼、輝南、柳河等縣也在大會上作了鼓足干劲，加速實現電氣化的經驗介紹，特別是通過實地參觀畜牧場電站、四海電站、巴里電站進行了就地表演操作，這給大家的啟示教育就更大更深刻。這種虛實並舉的方法是馬克思主義的科學方法，由淺入深，從現象到本質，全面而深入地學習了具體、豐富、生動、活潑的新事物，清楚地看到了事物真面貌。這就徹底破除了電站技術深奧、電站神秘的精神狀態，不但解放了思想、振奮起精神、鼓足了干劲，並且學會了一套領導方法和技术知識與經驗，這就為今後高速度地發展電氣化建設事業，打下了一個牢固而良好的群眾基礎和思想基礎。

這次會議的時間雖緊迫，內容又是多方面，但大家都感到收穫是很多的，其中幾個主要方面：

（一）進一步明確發展電氣化為地方工農業生產服務的方針。我們國家現在是處在工業、農業生產飛躍發展的時代，是一天等於20年的時代。黨的“八大”二次會議提出：“在繼續進行經濟戰綫上、政治戰綫和思想戰綫上的社會主義革命的同時，積極地進行技術革命和文化革命，爭取在15年，或者在更短的時間內，在主要的工業產品產量方面趕上和超過英國”的偉大號召，我們應該刻不容緩的鼓足干劲、力爭上游為實現這個光榮的任務而奮鬥。

在工農業生產飛躍發展的新形勢下，迫切要求供給一種方便、經濟而效力又高的動力——這就是電力或水力。過去在部分幹部和群眾中，只追求修電力站，還要大的，不修動力站，認為不能照明就不算象樣的電站。

通化縣的同志檢查：縣內有10多處群眾自造的水輪機，用於推磨、磨面、打稻子等。但自己認為：都不是我們

設計的不一定合乎标准，既不承認它算電力站，也不承認它算水力動力站；然而，河口鄉河口社已用這種水力站按裝六吋水泵抽水，灌田 200 多亩，不用花一點燃料費就得到巨大的收益。還有些地方雖已注意為生產服務，但僅是搞點簡單加工（推米、磨面）等，而對更充分利用電能為工農業主要生產如灌溉水旱田、耕地、割打脫谷等，特別為地方工業企業等生產注意不夠。靖宇縣城及其郊區除照明需 100 瓩左右，（已供 60 瓩）而地方工業各部門如聯合工廠、制米廠、煉油廠（松寧）、食品廠、印刷廠、農具廠以及蔘場、三個林場中生產加工等，即需六、七百萬瓩電力，原先計劃在城邊朱子河上建一座鋼筋水泥壩電站發電 200 瓩，現在要研究改為堆石式或漿砌塊石的大石壩，好了可發電七、八百萬瓩。完成這個計劃可大大促進地方工農業生產大發展。

（二）破除迷信、克服保守思想，先見人而後見物、樹立起先進思想才能有躍進的行動。

建設社會主義事業是人民的事業，事情的發展快些或者是慢些，首先決定群眾的思想覺悟程度和行動如何。但有些同志，卻存在不同程度的見物不見人的思想，不相信群眾的智慧和力量。在主觀上存在四不辦：①上級不派技術人員給勘察、設計與指導施工不能辦；②國家不給拿錢不能辦；③國家不給電機器材不能辦；④不“象樣”不標準不能辦。撫松縣今春農業局買了九台發電機就等上級撥款，但供銷社天天催要，而縣委就批判了農業局領導上只靠國家不發動群眾的做法。

農業局根據全縣農戶 9,910 戶，80 個農業社不同情況：一類蔘社每個勞力一年收 600—700 元，每勞動日 2.5 元左右，二類蔘農結合社，每個勞動日收 1.5—2.0 元，三類農業社

每个劳动日0.9—1.1元，經濟較困难些。根据各乡、社分工負責提出自投資、自建电站的口号，全县已动員出35万多元，基本上滿足了电气化建設資金的需要。在电机器材，靖宇、撫松不是坐着等待而是采取主动的积极採購。主要来源：一个是在党委統一领导下，組織各部門清查呆滯、备用电机器材，动員出賣或借用；另一个办法是成立全县电气化委员会，責成商业部門四面八方派出人馬到处採購。靖宇已購了8台，200多瓩，撫松已購14台，300瓩左右。梨樹县沒有发电机，但撫松却到梨樹灌区买出2台发电机。在兴修电站中，解决技术人材，保証工程修建的又快、又好，确是一个重大問題，但解决这問題，是靠上級派干部，还是走群众路綫，不同办法也有不同的結果。靖宇县过去就想修电站，上級沒派来人材，但兩、三年过去了电站也沒有建成；今年在工农业大跃进的新形势推动下，形势逼人不得不同头走群众路綫的道路，下定决心，政治挂帅，派人到外地，采取参观学习办法特别是掌握旧有电机人材为骨干，組織各乡社木、鉄、瓦工，初中高中学生（42人）共80余人以工地为学校，以工程为教材，边学边干，电站修成了技术也学会了。

这些人不光学会建站也会管理电站，他們回到各乡社就可使电站遍地开花，既是建站技术指导者，又是电站管理的主人。这种办法花錢少，時間短（半月20天即可），收效极快。正象有的同志說：“現在办任何事，特别是搞电气化，只站在主觀主义立場看問題，而不站在总路綫的立場处理問題；不是眼睛向下而是眼睛向上，不是多快好省的干事，是什么事也办不成，即是办成也是很慢的。”

（三）因地制宜从实际出发，針对电气化中的根本問題，发动群众創造性的解决，这是又一个实际的收获。世界

上一切事物都在不停的发展着，没有任何一件事，現在办的很好，再就不需要前進了；当然也沒有任何一項困难不可以被我們克服它、战胜它。誰敢說我們这个地方就根本沒有修电站或动力站的条件呢？当然已經建成的电站，誰也不敢說，我設計的最合标准修的最好，再就不需要改进了。在这次參觀畜牧場等电站中，絕大多数人特別是鉄、木、瓦匠同志們，看了之后口口称讚，真好！真好！真解决問題。但竟有个別技術人員看了，却发出另外一种声音：“这也是問題、那也是缺点，在我們那是不行的。”給他这样一評价，这个电站就好像根本沒有多大价值了。这就是站在兩種不同立場上觀察問題的結果。我們是同意前一种看法而反对后一种看法。

因地制宜的根本意义在于根据各地不同情况，发动群众創造性的解决电气化中实际問題。在山区、半山区、山多水多、兩山夾一溝落差大适合修引水式水电站，森林石头多便于就地取材，而且会弄木头、石头的人材亦多；比較大的困难就是电机器材不足，这点也易解决。但在平原低窪地区，地势平緩落差小，缺乏木头、石头，在这种地方也只強調“木石起家”就有点脫离实际。特別是西部风砂干旱地区，不但木石不多，連水源也不足，那么在这些地方能說不可能实现电气化或动力化嗎？根据这次會議中交流的經驗和反映的情况来看，不論从理論上，或从实际上，我省任何一个角落里，都能实现电气化或者动力化。關鍵的問題，就看你咋样去干，咋样創造它。比如靖宇县除了有山有河的地方适合修引水式电站外，还有些地势平緩的沿江河兩岸，就不适合修这样电站；他們正在創造性的研究利用江河水修木船式发电站，或动力站，現在已基本試制成功了。此外再补充沼气与火力发电站，就可在全县每个死角里拔掉白旗，插上紅

旗，實現電氣化。

在梨樹縣是一個平原低窪地區，雖缺木材石頭，但黃黑粘土多，他們正在研究用土料作代水泥、燒磚來滿足建站需要，這又是一個生動而實際的創造。扶余、榆樹縣等以及白城地區水源不足，可是有四季刮之不尽的風，變風害為風利，已有些縣已研究成功利用風力帶動風車抽水，用風力發電，如果能進一步研究用風力帶動抽水機，帶動推米機、鋤草機、飼料粉碎機、製造肥料機等等，實現風動力化，這也是完全可能的。

古語云：“世上無難事，就怕心不鑽。”

我們的時代是共產主義精神戰勝一切的时代，是勞動人民創造一切的时代。我們應不斷加強建設社會主義總路綫的學習，站在運動前頭，不要落後於實際，而引導群眾大步前進。

（四）進一步認清實現電氣化、或動力化對解放生產力，提高勞動生產率，增加生產收入，減輕體力勞動的重大意義。毛主席說：“水利是農業的命脈”，“電力是工業的先驅”。實現電氣化是社會主義建設組成部分之一。農村水力發電，是實現技術革命，實現農業機械化的重要手段，可以供給機械灌溉、排水及農副業生產以廉價動力，解決農村照明問題，特別是它可以用活生生的事實向農民指出建設社會主義新農村的美好幸福前途，是具有重大政治意義的。它不僅是經濟發展面貌的物質基礎，而且是改變思想面貌，逐步消滅腦力勞動和體力勞動區別之物質基礎。

撫松縣向陽鄉向陽社210戶用一台煤氣機帶發電機，發電25瓩，過去全社每天只是推米面即得十五、六個人，而現在按兩台推米機用3個婦女即够了，而且婦女由30多人參加生

产增加到120多人。过去全社110头牲口，每天得40多人铡草喂，现在按一台铡草机，每天有三人铡草就够了；用人工弄猪饲料，每垧地只能养2口猪，而用饲料粉碎机加工饲料，每垧地原料可喂8口，同时一台机用三——五人一天工作16时可粉碎8千多斤，可喂530多口，如果用人弄饲料就得30—40人。他们现在还试验成功一台制造颗粒肥料机，一天可出6,000—10,000斤（而用人工一天一人只能作500—1,000斤）。从这几个事例说明：用电力加工生产一般都可比人工提高一、二十倍以上，不但增加生产，而且根本解决人畜力不足的困难。至于把电力用到地方工业生产上，它不仅将大大促进工业飞跃发展，而生产率提高还不知要比人工高多少倍了。

（五）通过参观已建水电站，都认为只有贯彻以小型为主的建站方针，才能做到群众易办，建站快，成本低，面广，收益显著。靖宇畜牧场采取木、石结构，三天完成了一座12瓩的电站；靖宇乡也用木、石结构，22天又完成一座30瓩的电站。

前一个用450工，花4,000多元（人工在内）；后一个用2,500多工，花5,000多元。这种电站如果经管好，充分利用电能加工生产征收电费、节省人力投入其他生产增加收入，好了有几个月即可收回成本费；管理不大好，也可在一、二年内收回全部成本费。只有认真贯彻以小型为主的方针，才能争取建站高速度做到遍地开花。在工业上采取中央工业和地方工业；大型工业和中、小型工业同时并举的方针，工业速度就日行千里万里。比如长春四月份以来，不足四个月动员全民办工业达一千几百处，每天平均办30多处。靖宇今年计划修建35处中、小型电站，准备在八月份、十一月份发动

全民搞兩個高潮，即基本結束。待明年春再搞個收尾打掃戰場的高潮。按這兩個高潮期推算全县每四、五天就搞出一個電站。這個速度是快些還是慢些，各地區條件不一，應該是各有創造。另一方面有些縣貪圖辦大電站總想搞個象樣的，因為條件不具備，欲速則不達，不但花錢多，而且施工期一拖再拖計劃幾個月完成，但一、二年還沒建成。梨樹縣56年開工修建三棵樹鄉水电站（160瓩）得今秋才能完工。通化縣今春開工的英格布電站（170瓩）已花六、七萬元，還不咋的，估計全部完工得50多萬元，每瓩造價達3,500多元。當然以小型為主，並不是說，根本就不提倡修較大型的電站，而是要條件具備，在小型電站遍地開花的前提下，以小型為基礎，可能的修些較大型電站為骨干，也是完全必要的。靖宇縣今年計劃再完成30余處小型電站的同時還有計劃有準備的修建一座大型電站，（小營子電站）暫定發電500瓩，利用土、石、木料，人工不算錢，而需購電機設備，需要少量水泥等，每瓩造價僅在五、六百元。而現在城內為照明按設的60瓩火力發電廠，每年開支得十二、三萬元，每瓩開支即達2,000多元，除收回一部分，國家還得補貼二萬多元。由此可見，水力發電站也是比火力發電站便宜的多。

（六）明確了實現動力化和電氣化應同時並舉。發展電氣化的根本目的是解放生產力，增加生產。為了這個目的，在沒有電機器材條件下，而能用水動力機、風動力等，直接帶動各種加工生產設備，況且它直接出力比間接發出電力出力還高，而達到解放生產力，增加生產的根本目的，這和利用電力生產又有什麼區別呢？然而過去却有的技術人員同志把已有帶動直接加工生產的水磨、水輪機等看成“不象樣”的東西，輕視勞動人民的創造，更不去積極總結提高和改進。

經過討論一致認為只要有利于生产的动力，就是好的，因此大力推广先建各种动力站，实现生产动力化，待有电机器材之后，再按发电設備。

輝南石头河子乡，过去总認為得县里拿来电机器材才能修电站，群众也認為不点电灯不算电气化。这次回去，就先建水动力站，进行加工生产，做为十月一日向国庆节献礼。并积极架設輸电綫路，待有电机按上就发电。

（七）政治挂帅，鼓足干劲，各部門协作，互相促进，是迅速完成建站任务的組織保証。在这方面靖宇、撫松、梨树等县，都做出良好的榜样。大家都認識到在党委統一领导下組織各部門的大力协作，互相支援，是加速电气化的根本問題。

梨树县水利科在县委指示下，組織水利、商业、电业、鉄工厂等部門，原要求三天建一座电站向“七一”献礼，但由于各部門积极支援，利用达子窩卜原有渡槽送水經過16小时的苦战而按裝成一座发电5瓩的水电站。这个高速度的創造奇迹，打破了很多人对电气化的迷信思想。有不少同志都檢查了过去积极向党委汇报情况，提出計劃，解決問題的方案作得不够，而是片面強調党委領導不重視；在工作中又不主动与各有关部門联系却說：别人不帮助。今后我們自己要首先当促进派爭取各部門的支援，取得領導人重視。

（八）先进的工作方法是完成任务的重要条件。在大力开展电气化、动力化运动工作中，沒有疑問是有不少具体問題或者困难需要我們及时解决的。从會議交流經驗中可以看出：两种工作方法，有兩種結果。一种是有依靠、等待态度，在思想上主观主义，在工作上官气、暮气还没克服，在

前进的道路上見到困难即后退了。建站进度很迟緩。另一种方法則是自己积极主动，眼睛向下，依靠群众走遍四面八方，什么困难在他們面前都能克服的。靖宇、撫松在县委领导下組織各部門負責同志成立了电气化委员会，四面八方挖掘器材的办法；商业部門通过大收大購，銀行通过信貸筹集电气化資金的办法；以建站工地为学校，組織社員边学边做的訓練人材的办法；撫松采取县、乡分工自筹資金誰建站誰出錢的办法；靖宇建电站采取点面結合遍地开花的办法等等，这些經驗办法都是很好的，值得各地仿行。以上是第一部分。

x

x

x

第二部分是我省今后电气化的任务、方針和一些具体工作要求：

在全国农业发展綱要四十条已明确指出：“凡是能发电的水利建設应当尽可能同时进行中小型的水电建設，結合国家大、中型的电力工程建設，逐步增加农村用电。”在“八大”二次會議的決議中又明确提出技术革命的任务，加速实现电气化。我們应認真研究貫徹农业綱要四十条和“八大”二次會議的指示精神，加速实现农村电气化的光荣而艰巨的政治任务。

电是现代工农业生产中很方便而經濟的动力。广泛的发展电力和供应电力，这是对国民經济进行技术改造和不断提高劳动生产率的重要措施。因此，我們应想尽一切办法，大量修建中小型水力发电站，为地方工业和农业提供足够的动力。

为了更充分更广泛的滿足农村城镇工业农业生产用电需要，根据“水力为主，火电为輔”和多快好省建設社会主义方針，省提出力爭3—5年基本实现电气化，要求到1962年发

电量增加到52万瓩，其中，中、小型水力发电量达到18万瓩；小型火力发电量达到9万瓩；风力发电达到4万瓩；沼气、机械等发电量达3万瓩，以上四种发电量为34万瓩。占总电量65%；依靠国家供电扩大到18万瓩，占总电量35%。实现这个规划后，每户将有电量300瓦左右；每个农社将有80多瓩电力，可以基本上满足工农业生产加工和照明的需要，更进一步促进工农业生产飞跃发展。

争取提前实现和超额完成农村电气化的规划是有很多有利条件的。其一、有党的坚强领导，农业合作化的巩固，广大农民在党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线的光辉照耀下，精神奋发，干劲十足；其二、各地不但有丰富的自然材料如木、石、土材料和市场积存电器材料如发电机、电动机及电线等；而且随着农社生产发展，公共资金积累迅速增长，为普遍举办动力站、发电站提供了有利的经济力量；其三、自然资源极为丰富，全省山多水多，大小河流有1,000多条，蕴藏电量达200多万瓩，其他风力、沼气等发电资源也很丰富，应积极利用起来为人民造福；其四、各地对建设电站规划、计划及具体指导设计施工等已摸索一些经验，地方工业大发展，所需电器材，相应解决，这就为实现农村生产动力化、电气化大跃进，打下了有利的基础。

今年根据各县、市预计建各种电站动力站700多处，发电20,000多瓩，我们意见要保证完成省原计划1万瓩，争取超过2万瓩。在九月份以前要完成60%以上，其余到年末完成。

要保证农村电气化、动力化，高速度发展，兴修电站必须认真全面贯彻：“依靠群众，以社办为主，以生产为主，以小型为主，勤俭办站”的方针，并根据因地制宜，就地取材，因陋就简，投资少收效快的原则，多快好省地大量修建。

各种小型的动力站、发电站；同时要做到依靠群众，修管并重，修好一处、管好一处、用好一处，为国家为人民創造更多的物質財富而斗争。

在工作与時間安排上，应以农业生产为中心結合积肥、大修水利等生产高潮，同时掀起建設农村电气化、动力化的高潮。要号召广大农民，拿出：“任吃一年苦，換得万年福”的精神，节衣縮食，积累資金，克服一切困难，兴修各种电力站和动力站。靖宇县人民提出：“我們愿吃苦，为了后代福。”这不仅是一个豪迈的政治口号，而且表现了靖宇县人民偉大的革命气概。他們根据农村生产情况提出从五月一日到七月二十日要作好施工前的准备工作，迎接全面大施工，并建成一、二处示范站(已建成三处发电52瓩)计划在7月21日到9月15日在这段期間掀起第一个高潮，展开全面大施工，統一动员人力，突击完成总工程量60—70%建成第一批电力与动力站；9月16日到10月末結合农副业和秋收生产，由常年施工队和电机按裝队进行經常性施工，再爭取完成一批电动力站。从11月初到12月末掀起第二个高潮，展开第二次大施工，完成全部工程量90%以上；由1959年元月到5月的期間再发动最后一次高潮，清扫战場，完成全部工程。我們認為这个大跃进的計劃是很好的，各地可参考。在这次會議的參觀中看了四海、巴里电站都发电30、50瓩，也在半月20天的時間即完成了。看了人家的干劲，更給各县、乡、社干部以极大的鼓舞。榆树县提出：跃进再跃进大干一年，实现电气化，到明年6月1日前完成水、风、沼气等电站、动力站438处，发电1,200瓩，并向各兄弟县展开竞赛，他們的口号是：“赶上靖宇，超过农安，大干一年成为全省电气化先进县”。有不少乡、社干部都提出：为了迎接八一，要建站一、

二座，或三、四座；为了向“十·一”国庆节献礼，要再建三、五座。这种大跃进的思想，高度的干劲，是很可贵的，很值得各地学习的。

根据“鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线精神，要苦战猛干，多快好省，大量修建各种动力电力站，力争两、三年内实现全省电气化、动力化”。为此提出如下工作要求：

(1) 要坚决依靠党政的领导，依靠群众，依靠农业社修建各种电站、动力站。大量修建农村电站是实现农村电气化的一个重要措施。满足农民群众在生产上和生活中对电能的要求，因此电站或动力站的修建都必须在党委统一领导下，依靠群众，依靠农社，充分发动群众，运用群众的人力、物力，发挥群众建设社会主义的积极性，这样才能很好的贯彻：多快好省的建设方针，把电站修好和管好。

(2) 建站要做到全面规划，综合利用。目前农村电站建设有如雨后春笋一般的蓬勃发展，群众的建设积极性很高，打破了一切清规戒律，使建站速度很快，有的电站只划几个草图，有的电站还没作好设计，边设计边施工的就干起来了。但有些地区对境内中小河流水力资源蕴藏量、地址、可取材料等情况还不摸底，当着群众干劲起来显得被动。因此各地应有计划组织人力按河流对水源流量，地势落差，就地可取材料等情况进行普查摸底，作出利用规划。

为了使农村电力、动力站，有计划的发展和工业部门的设备生产方面更好配合，各地区在建站工作中，必须要有全面统一的安排，使地方工农业用电和修建电站充分的结合起来，兴修水利工程要注意灌溉、防洪与发电结合起来，并使水利建设高潮和电气化、动力化建设高潮很好结合起来。

(3) 要勤儉办站。目前农村电力、动力站已有很大的发展，一般是贯彻了因地制宜，就地取材，因陋就简，勤儉办站的方針；造价低，收效快，收益多。但还有些技术設計和施工人員，存在保守思想，片面强调“标准化”、永久性与安全，不仅建站慢而且造价还很高。今后要求各地認真贯彻“因地制宜，就地取材，因陋就简，勤儉办站”的方針多快好省地大量修建各种各样的电力动力站。要求大胆地想，大胆地創造，大胆地干，对50瓩以下的水电站，購買电机与鋼筋水泥等材料，每瓩造价不超500元为宜；对60瓩以上較大型电站，每瓩造价不超700元并力求降低造价。

(4) 修建电站可分“兩步走”：我省水力、风力资源极为丰富，并且在目前工农业生产大跃进的新形势下，各地普遍出現劳力不足的严重問題。因此充分利用水力、风力等资源，大力兴修农村水电站、动力站是群众的迫切要求。目前各地兴修水电站的积极性，已經形成高潮。在条件具备，器材可以供应的情况下，就可直接建立发电站；但是电机设备供应有困难，条件尚不具备的地区，就应积极先建动力站，以水輪机直接帶动机械进行加工生产。待资金有积累，器材可以解决时，逐步增添发电设备，改建为发电站，以扩大生产，增加收入。这个办法应全面推广。

(5) 在党政統一领导下，建議：各县成立农村电气化委员会，以加强对实现农村电气化的领导，并組織工业、农业、商业、电业、銀行等各个部門实行共产主义大协作，解决建站技术、电机器材、人力和財力不足困难，加速实现电气化。

(6) 要政治挂帅，解放思想，破除迷信，敢想敢干，大胆創造，采取“以工地为学校，以工程为教材，陣地練