

測繪業務通報

第四十二期

內部刊物 不得遺失

參謀部測繪局

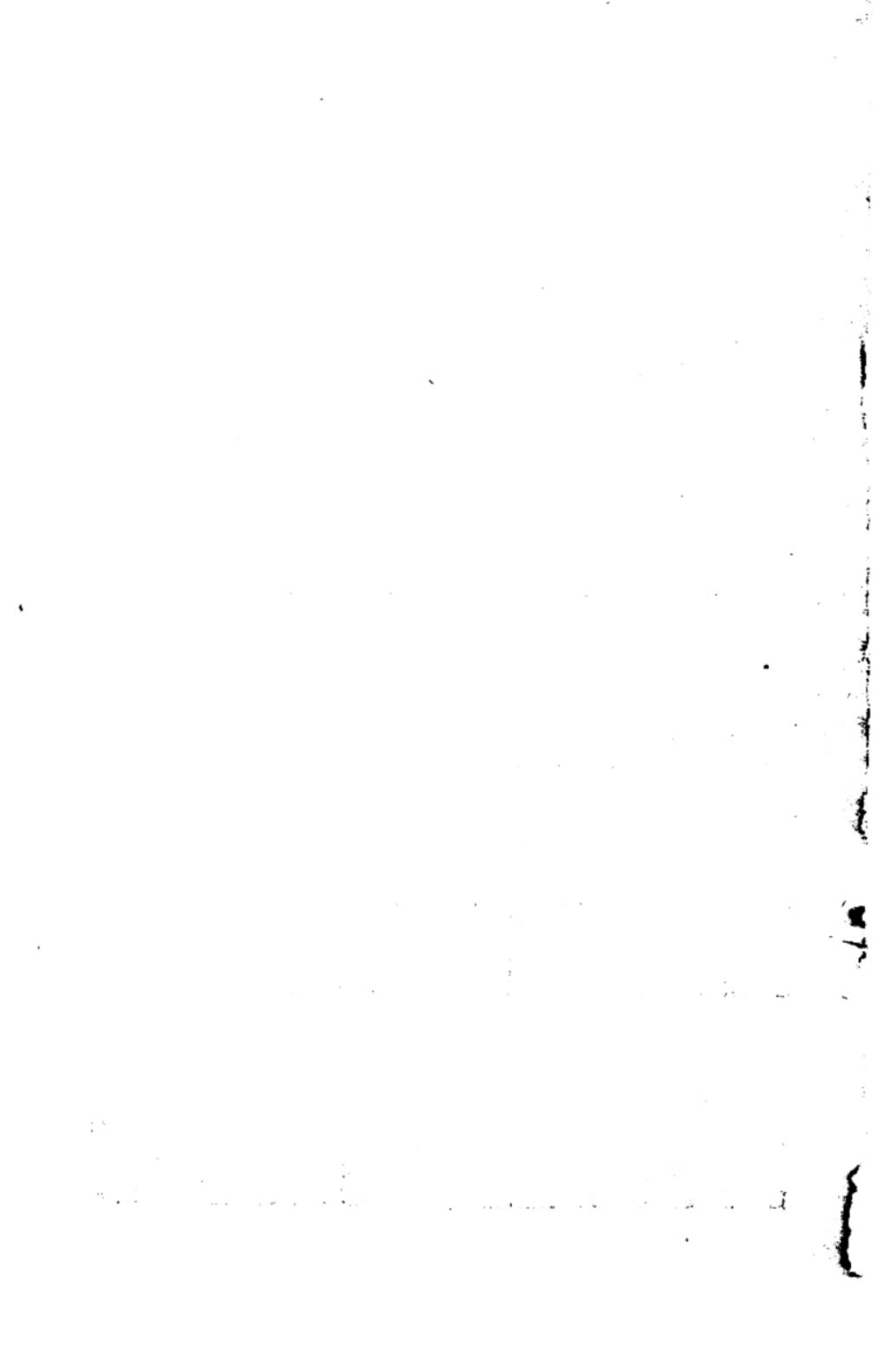
一九五七年六月

本 期 內 容

1. 測繪局第三次党代表大会开幕詞..... (3)
2. 两年来国防測繪工作基本总结与对今后方針任务的
意見..... (5)
3. 对开展增产节约运动的建議..... (34)
4. 中国共产党总參謀部測繪局第三屆代表大会決議..... (40)
5. 总直党委書記肖向榮同志在測繪局第三屆党代表大会
上的报告..... (43)
6. 中国共产党总參謀部測繪局第三屆代表大会总结..... (50)

前　　言

我局于4月8日——4月14日召开了第三屆党代表大会。代表大會听取了上屆黨委會關於“兩年來國防測繪工作的基本總結與今后方針任務的意見”的報告；關於“開展增產節約運動的建議”的報告。並選出了新的一屆黨委會，做出了大會決議。最後聽取了上級黨委的指示，會議總結。會議通過充分地發揚黨內民主、廣泛地展開討論與批評和自我批評，對增強黨的團結，改進工作，推動國防測繪工作的建設和完成新的任務，有著重大作用。為此，我們特將會議有關文件匯集成冊，作為專刊，供同志們學習，為徹底地貫徹黨代表大會決議而努力工作，以便更好地完成黨委交給我們的光榮、艱巨的測繪工作任務。



測繪局第三次党代表大会开幕詞

同志們：

現在我們總參謀部測繪局第三次党代表大会開幕了。

党的代表大会是我們局党的最高領導机关，根据党章及军队党委条例所确定的职权，在这次會議上将听取、討論和批准本局第二届党委“关于两年来国防測繪工作基本总结与对今后方針任务的意見”的報告；听取第二届党委会所提出的在全局开展增產节约运动的建議；选举本届党委委员；选举出席总直屬队党的代表大会的代表。

从第二次党代表大会到現在，我們在工作緊張、計劃多变、組織不定型的情况下，由于有着總參首長和总直屬队党委的正确領導；有着苏联顧問专家无私的帮助；有着所在測區党政軍民的大力支持以及有着全局所有同志紧密的团结在党的周围以忘我的精神积极热情的工作，使我們在各方面获得了重大的成績，提前超额完成了預定的国防測繪任务，开展了部队測繪勤務工作，完成了軍政部門急迫需要的临时任务。支援了国家測繪总局的建設，进行了一系列的組織建設、业务建設和思想建設，并在实际工作中取得了巨大的成就和丰富的經驗，为今后正常开展測繪业务奠定了良好的基础。但是由于局党委和局的負責同志在领导工作上存在着很多缺点，因而我們的工作还存在着許多严重缺点和問題。貫彻业务指导方針时，在理解上不全面，在执行上有偏差，有片面完成任务，单纯完成任务的偏向，缺乏长远规划，不能按比例的均衡的工作；对許多同志原有的小资产阶级个人主义的立场、主观主义的思想方法改造不够，在特定的历史条件下，暴露了許多非无产阶级的思想；在学习苏联上有机械搬用、淺嘗思止的現象，以及在领导作风上的官僚主义，工作方法上的主观主义等。所有这些全需要在这次大会上認真的加以总结加以批判，吸取有益的教訓，以便

順利的完成今后的艰巨任务。

我們这次大会的召开，在国内正处在大变动的时期，大规模的阶级斗争已經結束，現在突出的問題是人民內部的矛盾，党中央和毛主席对馬克思列宁主义在新的特定的历史条件下有了新的創造和新的說明。这就決定了我們應該認真的學習這些重要的創造和說明，并以此为武器，改造我們的立場和觀點，順利的解决我們內部的矛盾，巩固我們的團結；二中全会和軍委擴大會議之后，党中央又发出了1957年开展增产节约运动的指示，这就決定了我們必須認真貫彻二中全会、軍委擴大會議的精神及中央的指示，在全局範圍內进行精簡整編，开展增产节约运动，我們局的情况是处在一个大刀闊斧的发展时期，走向精雕細刻巩固提高的时期，这就決定了我們必須在精簡人力、节省物力的条件下，发挥一切潜力提高作业率，把我們的各項工作做到多做工作、做好工作、花錢要少、安全要保的程度。

这就規定了我們这次代表大会的任务是：加强党的領導，动员一切力量，厉行增产节约，提高政治觉悟，提高技术水平，保証質量，重視安全，爭取提前超额完成1957年的任务。

为了胜利的完成大会的任务，就必須掌握充分发扬党内民主，开展批評与自我批評的原則，以團結的精神，先进的思想，指导大会的进行，保証胜利的完成大会的任务。

最后还要宣布，根据新党章的規定，由总政請示中央經中央批准，并由总参政治部正式的指示，我局党的代表大会改为常任制，任期两年，其任务在中央尙无具体規定以前，我們就依据邓小平同志在修改党章的报告中所指示的“……按照新的制度，党的最重要的决定，都可以經過代表大会討論，党的中央、省、县委员会，每年必須向它報告工作，听取它的批評，答复它的詢問，代表由于是常任制的，要向选举他們的选举单位負責，就便于經常的集中下級組織的、党员群众的和人民群众的意見和經驗，他們在代表大会會議上，就有了更大的代表性，而且在代表大会閉幕期間，也可以按照适当的方式，监督党的机关的工作。……”及总政治部1957年政治工作指示中所規定的：

“党代表大会常任代表的工作，主要是宣传党的政策和决议，密切联系群众，及时向党委会反映情况和提出建议，参加党委组织的检查工作等。”今后我们就据此精神来进行工作。这种制度的改革，就加重了我们各位代表的责任，希望各位代表认真的履行自己的职责。

另外，参加我们这次代表大会的有：总直属队党委代表、国家测绘总局、测绘学院、第五门诊部的代表，还有和我们一道工作的工程师及各单位的列席代表，我们对他们表示热烈的欢迎。

祝我们的大会在团结的精神、先进的思想指导下胜利成功，祝各位代表在新的情况下工作顺利，学习进步，身体健康。

两年来国防测绘工作基本总结

与对今后方针任务的意见

——刘良同志在测绘局第三次党代表大上的报告——

一 测绘工作的成就

测绘局第二次党代表大会是在1955年2月间召开的，离现在已有两年时间了。两年来，我全局同志在总参谋部和军直党委会的正确领导下，在苏联顾问专家与各种测量部队国际主义的无私援助下，在测区党政军民的大力支持下，紧密地团结在各级党委和首长的周围，发挥了高度的劳动热情与工作积极性，努力提高政治认识与技术能力，改善组织方法与工作方法，各安职守，分工协作，不断胜利完成整体工作所付给自己单位、部门或个人的劳动任务，创造了多方面的、丰富的、值得赞扬的成绩，为全盘国防测绘工作作出了有益的贡献。

这些成就集中表现在什么地方呢？

首先，集中表现在国防测绘业务所获得的成果成图上。国防测绘业务是我局两大基本任务之一，就是要把我国国防地带的基本测图、制图、印图工作完成，为未来战场进行地形准备工作。这是我局最基

本、最繁重的任务，我們用在这方面的劳动量最大，因而在全部成就中所占的比重也最大。其中大地业务，两年来已将一、二等基本鎖由长江流域扩展到西南边疆，已将补充網布滿在江苏、安徽、广东、广西等省大部地区与河北、河南、江西、湖南、云南等部分地区，已将水利部測成的一、二等水准网进行了大面积的平差工作，这样就大体滿足了地形測量对大地控制的要求。計完成：一等三角××条鎖×××点，二等三角××条鎖×××点，二补及三、四等三角×××点；二、三、四等水准×××公里；天文×××点，基綫××条。其中航空摄影业务，已将广东到武汉間广大地区的照片摄出，折合1:50000图×××幅，面积×××平方公里。其中航空測量业务，已将河北、山东、江苏、安徽等重要地区的外业全部完成与内业接近完成。計完成：外业1:25000图×××幅，1:50000图×××幅，内业1:25000图×××幅，1:50000图×××幅。其中制图印图业务，主要是編繪、清繪新测图与国内外原有旧图。計完成編图×××幅，繪图×××幅；印多色图×××幅，印章色图×××幅。

其次，集中表現在部队測繪勤务的建立与开展上。部队測繪勤务是我局两大基本任务之一，就是要在部队中建立战斗行动中的地形保証工作。这也是重要的任务，特別是随着全軍現代化正规化的推进，建立与开展这方面的工作，也就提到我局工作日程上来了。1955年由測繪学院开办了第一期測繪主任专修班，1956年又开办了第二期专修班，培养部队測繪勤务专业干部，作为建立这方面工作的基础；另从測繪学院毕业学员中抽調一定力量派往軍区工作，以便逐步提高隨軍測量队的技术质量。1956年局本部成立了地图計劃供应处，統一筹划全軍地图供应工作，拟訂了国防地帶战略儲备图的标准与全国图庫配置計劃，接管了广州軍区的图庫，派遣技术人員前往苏联学习隨軍印刷技术，并成立暫編隨軍制印区队，作为訓練干部并准备全軍推行的基础。更重要的是召开了两次全軍性专业會議，为系統开展部队測繪勤务工作奠定了基础。一次是全軍第五次測繪工作会议，在1956年11月間召开，有各軍区測繪主任与各特种兵代表参加，主要解决开展部队

測繪勤務所需要解决的地图供应、地形教育、器材装备、工作職責、干部进修、作业技术等一系列有关問題，并对組織机构提出了建議；一次是全軍第一次軍事院校地形教育會議，在1957年3月召开，有各軍事院校地形教授会、地形教學組专业干部参加，主要解决軍事地形教學大綱的統一、地形教材編纂提綱的确定与教學法經驗的交流等有关問題。一般說，这两次會議是成功的，对今后部队測繪勤務的推进方面将有良好的作用。

再次，集中表現在照顧軍政部門的急迫需要而承办临时任务上。計劃外的临时任务在我局工作中占相当大的比重，这些临时任务有的是應該納入計劃轨道、但因无經驗或考慮不周而形成的“沒有認識的必然”（如軍委各部門的工作），有的确实是完全“不能掌握的偶然”（如政府部門的工作）。两年来我們曾为炮司測控制网，为炮校測大比例尺图，为三部測工地，为作战部測国防工程，为海司測海防工程，为軍械部測靶坊，为軍事学院測补充网，为有些軍区測大比例尺图，为軍委各部門印制作戰訓練用图4770件等。我們曾为第二机械工业部、燃料工业部、鐵道部、水利部、地質部等有关部门进行过規模不同、繁簡各異的航摄、航測、地形、大地、制印等方面的业务，其中最大的一次是地質部的金沙江測图任务，用去外业三个队一年多与內业队的一定時間。至于接受全国各院校、各部門的生产实习、技术傳授、照片供应、干部培养等零星业务更不勝枚举。

最后，还集中表現在全盤測繪业务的基本建設上，在組織建設方面，我局为了支援国家社会主义建設，曾于1956年抽調約五个队的作业实力与相应領導人員，組成国家測繪总局发展的基础。这样虽使我局原訂于1956年完成××个单位、×××人的全部組織扩建任务落空，但經過測繪學院每年投入新毕业学员組成新队、接收成都測量队、开办了制图航測訓練队与招收工人等努力，現我局人員總額仍大体維持国家測繪总局成立以前的水平。計共×个大地队，×个地形队，×个計算队，×个航測队，×个制图队，×个訓練队，×个工厂，×个机关，約×××余人，散处全国各地。根据今年軍委擴大會議精神，除計

算业务还须略作扩大与其他缺额单位须略作补充外，按今年定额說大体已經滿額。在业务建設方面，我們實現了外业部队的“双重領導”与“定居”要求，适当改善了装备工具条件，由国务院发布了“規标委托保管書”，統一解决了业务印刷品的供应，开始編訂細則規范与科学的研究工作，編摸測繪局“工作条例”，确定机关工作领导制度，修訂领导方法，修訂編制标准与远景规划，筹办应用仪器，修訂消耗标准，收集全国資料。这些业务建設性質的成就虽然在发展中，还須繼續改进补充，但已有了一定基础則是肯定的事。

二 业务指导方針的貫彻

1955年2月全局第二次党代表大会确定的业务指导方針是：“在保証質量的原則下，把工作做到又好又快、又省、又安全的程度”。通过两年来的业务实践可以看出：任何单位或个人，誰要是能正确掌握这个方針，誰就能准确完滿地完成任务；誰要是不能正确掌握这个方針，誰就只能片面完成任务或單純完成任务。事實已經充分証明这个方針的正确指导意义与有效实践意义了。

为了貫彻党代表大会制定的业务指导方針，党委会曾根据各阶段业务发展的不同情况，作了些解釋和強調工作。1956年初提出：“反对右倾保守思想，把工作作到又多、又快、又好、又省”；同年秋季对方針作了进一步的解釋与具体时间安排，使反右倾保守思想走上正常的轨道。一般說，党委会这些說明、解釋和強調工作都是适时的、正确的，但方針在貫彻执行中則是有不同程度的偏差的。在反右倾保守思想以前，我局各种业务計劃一般偏低，把“稳步前进”变成“慢步行进”，领导上处理質量問題有些偏严，把合乎規范細則的“好”变成“越好越好”了（当然有些成果質量還不好）；反右倾保守思想之后，全局同志的积极性創造性都有了大的发挥，完成任务量有了巨大的增长，作业率提高到了新的水平。計大地业务提高了 $17\cdot7\%$ ，地形业务提高了 39% ，航測內业提高了 46% ，制图业务提高了 20% ，工厂超出定額 $32\cdot8\%$ ，所有作业单位都超額或提前完成了任务，計算队

也提高了作业率应付了紧张的计算任务，这不能说不是很好的现象。但问题在：有许多同志过多加班加点，工作中发生拼命主义；片面追求数量，忽视质量，主工作次学习变成有工作无学习，体现了一种不正常的、不能持久的工作热情。而有些领导同志却层层附加任务，甚至号召“超额再超额”，更促成这种偏向的发展，这是不妥当的。同年秋季，当领导上要求作业生活正常化时有些同志又不加具体分析，笼统认为作业率太高或任务太重，先进经验也变成了“打游击”，少数同志甚至单纯追求少干工作的懒散生活，牢骚满腹。这显然也是不妥当的。

业务指导方针的深刻含义应该是：以最少的人力、物力、财力和时间为代价，获得超额提前完成任务的、符合规范细则要求的成果成图。其中“符合规范细则要求”是应确实保证的方面，其中“超额提前完成任务”是应努力争取的方面，其中“以最少的人力、物力、财力、时间为代价”是应积极重视的方面。因此，我们要检查业务指导方针的贯彻情况，就必须从下列情况出发，来对两年来的业务实践进行适当的评价。

首先，我们从已获得的成果成图出发，来衡量作业质量的好坏程度。

我局各种作业的质量标准，大都均已按照苏联成文细则规范与顾问专家口头解释执行，但少数问题也根据中国情况作了补充修正，这种质量标准无疑是会符合于正规军用地图的要求的，我局各种作业与检查验收工作就以此为准。两年来，由于学习苏联测绘技术有了进一步的发展，作业人员的实际作业经验也不断有了积累，逐次分批投入作业的见习员的训练工作也有了改进，各种作业规格与样本格式也都定型化与具体化，作业人员的政治认识有了提高，这样就普遍提高了业务人员操作技术水平，为保证质量创造了群众条件；再加组织领导上坚持了按级检查与严密验收制度，对上交的成果成图进行过两次验收，其中有不合格的均经过内业处理或实地返工，仅少数成果因需要较急，影响不大才勉强使用，一部分地形图还拿到实地作过检测，制

印图也把住了最后的关口，这样就挡住了不合格成图成果的混入，加强了政治思想教育，为保証质量創造了組織条件。上述群众条件与組織条件的結合，就形成了我局各种作业在保証质量合格的基础上逐年有所提高的趋势，这在各种作业的实际検查驗收工作中已获得肯定的結論。

这里需要指出的是，两年来由于我們有些同志有片面追求数量的觀點，有粗枝大叶的作風，再加上技术水平赶不上业务的需要，与檢查驗收中存在形式主义，使成果成图質量受到損害是不好的。另外还有不是个别的伪造成果成图現象，則是牽涉到道德品質的严重問題了。有些什么事實呢？

1. 伪造現象。大地四队作业員刘玉敏測的成果大都是伪造，甚至肃反运动也沒有引起他的警惕，发觉后由人民法院逮捕法办。大地三队作业員戴万明，伪造天頂距成果，并用虛假提高作业率的“成績”窃取了“积极分子”的称号，发觉后撤销光荣称号，并給予行政处分。制图团队繪图員余維新，有意在一幅图中伪造原則性錯誤37处。地形三队作业員伍宗林、黃鏡如、樓思成，領導上一再糾正，甚至給予处分，仍不痛改前非，依旧伪造。

除上述明目張胆地弄虛作假者之外，其他小的伪造事件或近似伪造事件的（如觀測時間、仪器高、村名、房間、戶口、磁偏角、移动图解点位等）也很多。这些造假現象虽动机不一（如制造調動工作条件，达到个人名利目的、偷懶等），所給予工作的損害則是非常严重的。如果有些造假現象沒有被揭发，将来在战场上考驗，后果就更严重了。

2. 錯誤現象。这是相当普遍的存在，検查驗收中每次都发现有大量錯誤，发现錯誤經過糾正后虽最后不影响成果成图質量，但若有一定数量錯誤沒有被发现，则所給予的工作損失也是很大的。如驗收大地六队成果发现錯誤2 500 多处，大地三队成果仅严重錯誤就有136处，大地五队仅曲江区計算錯誤就有 112 处。外业調繪中将池塘繪成房子，道路繪成干沟，陡岸划成土堆，公路通过河流去掉桥梁，刺点

刺錯點位達5公分，一幅高程透寫圖上注錯高程達50%。原圖內業加工中，有一幅圖僅房間數就漏錯了十几處，將大片沼澤地及碱地全部丟掉未繪，將橋梁載重7噸注為70噸。1955年有五幅圖已印刷完成，才發現制圖時將湖泊繪成山頭，將道路繪成河流，動員一組人力修改了10000分印刷圖。1955年印1:500000航空圖時，因制版分層設色的錯誤，將最高一層分為最低一層，結果使10000張圖作廢。

3. 粗糙現象。這雖不是錯誤，但對質量的影響確是很直接的。如選點不顧圖形程度，觀測成果勉強接近限差，埋石三塊標石不能重合，成標不穩，手簿資料不完整。測圖遺漏地物取舍不當，符號混亂，變形移位，接邊不徹底，整飾不正規，地物划的不準確，塗改手簿，圖面骯髒，照片折斷，凭記憶編寫兵要資料。內業也存在上述類似現象。繪圖墨色過淡，綫條過細，影響照象制版。印刷不注意版面清潔，圖上常有挂髒與掉版現象。

其次，從已結束的作業過程出發，來衡量完成任務的快慢程度與多少程度。

兩年來，國防測繪業務除在1954年軍委批准的測區範圍內實施外，並趁執行地質部金沙江臨時任務之便同時開闢了西南測區，1956年國家測繪總局成立後，又對任務測區劃分作了全面的調整；同時為了適應部隊指揮員的需要，將原訂1:100000測區都改按1:50000行事，某些地區（如冀東）甚至改測1:25000圖，這樣就使測區範圍較前擴大、作業量也較前增加；再加臨時任務的特別繁多與作業實力的大量減縮，致全部用于國防測繪業務的力量僅有76%。兩年來各作業部隊（除地形六、七隊外）完成計劃任務情況大體有如下述：大地業務按計劃任務完成68·1%，按實有作業力量應完成55·9%，現實際完成49·8%，再加臨時任務10%，共折合計劃任務59·8%；航測業務按計劃任務應完成30·2%，按實有作業力量應完成25·8%，現實際完成28·1%，再加臨時任務3·9%，共折合計劃任務32·9%；制圖作業按計劃任務編圖應完成31%，繪圖應完成36·4%，按實有業務力量編圖應完成27·56%，繪圖應完成31·0%，現實際

完成折合計劃任务為編圖41·5%，繪圖38·27%。由此可見，原經軍委批准的計劃任務，雖須自原訂1961年底施到1964年底始能完成，但從實際作業力量和變化情況總起來看，各種業務大部超額和提前完成了能力所能負荷的作業量，這是很明顯的。

當然，我們不應該滿足於現階段的業務進度，還需要繼續提高，這是必要的，而且是可能的。因為隨著實踐經驗的積累，我們的技術水平是會逐步提高和熟練的。我們要以既“穩”而“快”的步伐，爭取又“好”而“多”的作工作。“超額”是为了多作工作，“提前”則是为了“超額”。

再次，從消耗與損失的物質資材出發來衡量付出代價的大小程度。節約是社會主義積累資金的基本方法，多作工作與做好工作應該說是最大的節約，這是節約的積極意義，已包括在上述兩種要求的檢查中。這裡僅就物質消耗損失方面來進行檢查。一般說，我們已意識到節約的重要，並採取了些措施進行節約，取得了些成績，如將四面標內外架分開型改成三面標內外架相連型；用小比例尺圖照片測大比例尺圖，地形外業和大地觀測由雙人小組改為單人小組作業，水網地區利用水面求高程，平地的高杆作作業法，利用水利圖編圖，利用水利部水準成果，以水銀燈代替弧光燈，另在就地取材、控制消耗、注意保管、減少開支等方面也作了些努力。但总的來看，節約的深入性與普遍性是不夠的，浪費和不安全還是嚴重存在着的現象。也就是說，我們作業所付出的代價是大的。

1. 業務上的窩工、返工，造成嚴重浪費。由於工作上的差錯和業務發展的不平衡，55年地圖制印工作，由於各工序生產不平衡，全廠停工達4844工天，膠印機停機6420工時，由於國家測繪總局成果供應推遲，一年內航空內業窩工3000多工天。其他各隊業務工作中的返工現象都在不同程度上存在着。

2. 标材的采購、運輸、保管、使用問題。采木材不事先計算，不能再買，買多了多用，用粗拋細，多加橫梁斜材，斜材有的比樁柱還粗，僅一個小組造一座12米木標，就浪費木材4立方米，折合當地

物價364元、鋼標少了几座对不起对，标材存放在一个地方几年沒人过問，鋼標因保管不周，生鏽失效弄乱的很多。标材远程运输比当地材價貴得多，材料运錯地点，铁路运输延期罰款。这方面造成了重大浪费。

3. 經費預算与开支問題。年度預算有“寬打窄用”思想，16个胶盘够用了却要了25个，麻繩8根够用却要16根，用不着的东西也列入預算，季度預算执行情况有剩余四分之三的，这样就大量积压了經費。經費开支也有的不当，有的积压了大量标材、水泥、麻繩沒用处，有的买錯了东西不能用。

4. 仪器工具保管使用問題。两年来外业单位損害了珍貴仪器24件，計經緯仪15台，天文表3个，水准仪3台，基綫尺一根，日內瓦尺一根，其他大小仪器工具不計其数，內业单位的仪器损坏率也不小。损坏的原因大都是可以避免的，如違反操作規程，亂拆亂卸，搬动时将仪器摔在地上，維护不得法等。全局經緯仪、水准仪与平台仪等三种仪器，經過大擦洗的34%，經過修理的占66%，损坏率是相当惊人的。这种精密仪器的不安全情况，一方面造成浪费，一方面影响工作，应引起普遍注意。

5. 人員伤亡問題。两年来全局因作业共发生伤亡事故17起，計牺牲11人，負伤25人。人員牺牲情况是，在高山不安避雷針或因避雷針失效，被雷电击毙；运送标材时，因船載过重，中流翻船；标心掉下来打破头部，下山墜入深谷中；由23米高标上失手墜落；与土匪战斗时牺牲；被矿山滾落瓦石击倒，装卸子弹走火；高热中暑和雪崩等。人員負伤情况是：被雷电击伤，行車太快碰伤、碰人，被枪击中，超載翻車，玩枪走火，誤踏打虎暗箭等。分析这些伤亡的原因，虽有些是不可抗拒的自然事故，但大部分是不按保安細則与条令办事、不注意周围情况的人为事故，是可以避免的。这点应做为慘痛的教訓来接受。

6. 資料安全問題。两年来共发生失密洩密事件99起，有的是乘火車将保密袋丢失，有的是乘汽車将保密袋丢失，有的是住旅館皮包被竊，有的是因登記制度不严而在无着落。丢失的有地图、文件、資

料、工作手册等类。这些失密洩密事故的主要原因，都是不遵守保密制度和麻痹大意所致。資料文件并不是我們完成任务应付出的代价，但在行动中也都做为代价付出了，这是严重的事情。

三、学习苏联先进經驗：

我国測繪历史遺产薄弱，为了减少全盤領導与业务实践的摸索过程，提高建設效率，使我国、特別是我軍測繪工作一开始就走上基础健全的轨道，53年全局第一次党代表大会就确定了“学习苏联先进經驗”的方針；55年全局第二次党代表大会更进一步地提出了“全面系統地学习苏联先进技术及其相应领导方法”的方針。

两年来，我局在过去已有成績的基础上，繼續推进了向苏联先进經驗的学习。一方面繼續翻譯出版苏联測繪技术書籍多种（連前共61种），召开技术會議研究細則执行中的实际問題，輪番組織干部到实习队学习，組織各种人員的业务学习，来推动技术学习的更进一步深入和普遍；再方面請顧問、专家报告或編寫领导方法，在实习队开办干部短期集訓，发动实习人員总结心得，随同专家檢查工作，来推动领导方法的学习；另方面随着国防測繪业务的基础建立，又开展了部隊測繪勤務的学习。这样就把我局学习苏联測繪科学技术的范围推向“全面系統”的方向。

总的來說，我局“学习苏联”方針的貫彻是健康的，是有成績的。在学习中，一般同志大部掌握了“严格按細則办事，仔細与实际結合”的原則，尊重顧問、专家，并虛心誠恳向他們学习，逐步克服了“先入为主”的盲目自滿情緒与“淺嘗即止”的前紧后松情緒，保証了向苏联先进經驗的縱深挺进。

現我國防測繪业务已基本上完成技术改造与技术建設工程，苏联測繪技术的先进完整与其相应领导經驗的严密有效已在实践中使人信服，并已得手应心地装备了我們的领导机构、作业部队、院校教育与部隊測勤，苏联技术在中国运用中所产生的問題大体已获得合理的解决，从此我局全面工作被推向新的阶段。这就使我們有能力担负起艰

巨繁杂的国防测绘任务，从实践中不断取得成绩；同时使我们有可能在苏联细则规范与中国实际结合的基础上，逐次修订出一套有系统的完整的中国法式、细则、规范、图式，将中国测绘业务的技术立法工作完成；另外，也使我们有必要在已有的成绩与经验的条件下，尽可能地开展结合业务实践的应用科学的研究工作，以便推动国防测绘业务与部队测绘勤务更有成效地发展。

在我們学习中，苏联政府、顧問、专家、測量队，繼續教我們实习、学习，供給我們技术資料，允許我們派人赴苏參觀、訪問与直接观摩，給我們作了有利的安排，发挥了巨大的作用。現在我們回想一下，假如4年来沒有“学习苏联”方針的貫彻，沒有苏联顧問的帮助，我們测绘局、甚至国家测绘总局能有目前的規模与成績，是不堪想象的。

在学习中我們也是有缺点的：

首先，我們有些领导同志对苏联测绘科学技术有神圣不可侵犯的绝对化观点，認為苏联技术完全正确，无可非议，即有不妥之处，也应先学手再談批判，因而，曾发生不考虑中国实际情况机械搬用苏联經驗的偏向，如自由比例尺图精度差不合应用，“稀疏布点法”不适用于长江三角洲，图式有些不合中国情况；檢查組下去偏重檢查缺点，檢查書多写缺点，不重視經驗总结与优点发揚，放棄我軍“多鼓励”的优良傳統。

其次，对苏联顧問、专家力量的充分发挥不够。业务单位与专家意見不一致时，有的不能更进一步的进行解釋說服，并虛心听取他們的意見，有的應該征求专家意見的問題沒有征求，有的技术性會議沒有讓专家参加，事后也不說明情况，领导上也不能經常及时地給顧問专家介紹中国实际情况，这些都对充分发挥专家的力量是有损害的。来中国的顧問专家都是有科学理論与技术經驗的优秀干部，更可貴的是他們都怀有一顆真誠援助我們的心，如果我們能充分利用，是会取得更大的益处的。顧問专家陆续来华几年来，对我们提了千百条建議，其中绝大多数都是正确的，符合中国实际的，行之有效的。但是他們有