

# 最新班委班会记录 村委会会议纲要记录 村委会会议记录(通用7篇)

当在某些事情上我们有很深的体会时，就很有必要写一篇心得体会，通过写心得体会，可以帮助我们总结积累经验。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 测量员工作心得体会篇一

随着制造业的不断发展，模具在工业生产中扮演着重要的角色。而模具的精度和质量则直接关系到产品的质量与成本，因此模具测量工作显得尤为重要。通过长期的实践和总结，我逐渐积累了一些关于模具测量工作的心得体会。在这篇文章中，我将分享这些经验和体会，以期能对同行们有所启示。

首先，正确选择测量工具至关重要。不同的测量工具适用于不同的测量任务，如果工具选择不当，将会导致测量结果的不准确。在模具测量中常用的工具有千分尺、游标卡尺、高度规等。千分尺是最常用的测量工具之一，具有精度高、易于携带等优点，适用于测量模具的尺寸和平面度。而游标卡尺适用于测量较小的长度和宽度，高度规则适用于测量模具的高度和厚度。正确选择合适的工具，能够保证测量结果的准确性。

其次，合理安放测量工具也是一项重要的工作。测量工具的安放位置和使用角度能够直接影响到测量结果的准确性。在使用千分尺进行测量时，应该将其安放在稳定的水平面上，并尽量避免手抖动或工具倾斜。当使用游标卡尺时，应该将其垂直放置，以避免读数出现误差。正确的安放和使用角度能够最大程度地减少外界误差对测量结果的影响，提高测量

的准确性。

再次，保持测量工具的清洁和精确度。测量工具的精确度是保证测量结果准确性的重要因素。在使用测量工具之前，应该先进行检查，并清洁工具表面的灰尘和油污。特别是在使用游标卡尺和高度规时，应该注意清洁游标、尺柱和进给机构，确保其灵敏度和精确度。只有保持工具的清洁和精确度，才能够准确测量模具的尺寸和形状，进而保证产品的质量。

最后，及时记录和分析测量数据。在进行模具测量的过程中，应该及时记录和分析所得的测量数据，以便对测量结果进行比较和验证。通过记录和分析，可以发现模具加工的不足之处，找出问题的根源，并采取相应的措施进行改进。而且记录和分析测量数据还能够为今后的测量工作提供参考，为工艺优化提供数据支持。因此，及时记录和分析测量数据是模具测量工作中不可或缺的一环。

综上所述，模具测量工作是一个关键的环节，能够直接影响产品的质量和成本。正确选择测量工具、合理安放工具、保持工具的清洁和精确度以及及时记录和分析测量数据是模具测量工作的关键要素。通过不断的实践和总结，我深切体会到了这些要点的重要性，并能够灵活运用于实际工作中。希望通过我的分享，能够对广大模具测量工作者有所启示，提高工作效率和质量，推动制造业的发展。

## 测量员工作心得体会篇二

转眼间20\_\_年已经远去，我们又迎来了崭新的一年。总结一年来的工作，站在个人角度谈谈对测量工作的认识。

质量是企业的生命，质量是企业发展的根本保证。在建筑市场竞争激烈的今天，如何提高施工质量管理水平是每一位企业管理者必须思考的问题。影响施工质量的因素方方面面。我从工程测量的角度，分析一下测量放线工作对保证和提高

施工质量的重要作用，并简单阐述如何加强对测量工作的管理以提高施工质量。

测量放线是市政道路工程很重要的一项技术工作，贯穿于施工的全过程，从施工前的准备，到施工过程，到施工结束以后的竣工验收，都离不开测量工作。如何把测量放线做得又快又好，是对测量技术人员一项基本技能的考验和基本要求。

### 做好开工前的测量交底

工程开工前，应在全面熟悉设计文件的基础上，由勘测设计单位进行现场测量交底，按设计图认清现场水准基点、导线桩、交点桩等，做好桩位交接记录，对位于施工范围内的测量标志，必须采取妥善保护措施。关于测量交底方面，需要强调的是桩位的保护，即在设计单位交桩以后，应及时采用砌砖墩或浇筑水泥墩等方法予以保护，以免丢失。这些桩一般在于农田或居民区内，很容易被人为破坏，而一旦破坏，再让勘测设计单位来补测，则既耽误施工，又要增加一定的费用。

### 中线复测和边线放样

中线测量是在定线测量的基础上，将道路中线的平面位置在地面上详细地标示出来。它与定线测量的区别在于：定线测量中，只是将道路交点和直线段的必要转点标示出来，而在中线测量中，要根据交点和转点用一系列的木桩将道路的直线段和曲线段在地面上详细标定出来。

定线测量一般由勘测设计单位实施，然后把有关桩位和测量成果交与施工方，由施工单位进行中线及施工测量。

一是应注意各交点之间的距离、方向是否与图纸相符；如一个工程项目有几个标段，应注意与相邻标段的中心是否闭合，中线测量应深入相邻标段50~100米；应注意与桥涵等结构物

的中心是否闭合;应注意与房屋等建筑物的相对位置与图纸是否相符。如果发现问题及时联系设计单位查明原因。

二是护桩的设置。道路中线桩护桩的设置，是路基施工的重要依据，但是在施工中这些桩又容易被破坏，所以在路基施工过程中经常要进行中线桩的恢复和测设工作。为了能迅速而又准确地把中线桩恢复在原来的位置上，必须在施工前对道路上起控制作用的主要桩点如交点、转点、曲线控制点等设置护桩。所谓护桩，就是在施工范围以外不易被破坏的地方钉设的一些木桩。根据这些护桩，用简单的方法(如交点、量距等)，即可迅速地恢复原来的桩点。

设置护桩应注意以下几个方面：在道路的每一直线段上，至少应有三个控制桩要设置护桩，这样即使有一个控制桩不能恢复时，仍可用其他两点，把该直线段恢复到原来的位置上；两方向线的交角尽可能接近 $90^\circ$ ，不应采用小于 $30^\circ$ 的交角；护桩应选在施工范围之外，但不宜太远；护桩之间距离不能太远；所设护桩必须牢固可靠，桩位要便于架设测量仪器和观测。

曲线段边桩的护桩设置。对于曲线段，由于边桩的确定较麻烦，重新测设耗费时间较多，因此在一次精确放线以后，对曲线段的边桩中有代表性的桩位也应设置护桩，这样可减少重复测量工作，减少测量工作量。

三是里程桩的布设。中线桩定出以后，可以在此基础上做好里程桩的控制布设。里程桩的布设原则是：在直线段，一般布设在每隔100米的整桩号的横断面上，类似于公路施工常见的百米桩的布设；在曲线段桩位要适当加密，在曲线段起讫点、中点的里程桩位必须布设；里程桩可采用大木桩，上面用油漆或墨汁标上里程桩号，打入道路两侧施工范围以外的地上，最好是每侧各打一个。在保证施工中不易被破坏的情况下，离路基边线应尽量近一些，以方便使用，一般为1~2米。

关于里程桩的布设，在大部分施工手册的测量放线章节中没

有论述，在许多工地上不太重视。我在某些工地发现，有些施工技术人员在进行施工测量时，里程桩号的确定是从很远距离一尺一尺排过来，既浪费时间又容易出现累积误差。如果里程桩号定不准，那么标高、坡度的质量控制也无从谈起。

### 三、校对及增设水准点

其一，使用设计单位设置的水准点之前应仔细校核，闭合差不得超限，如超出允许偏差应查明原因并及时报有关部门。设计单位交付的水准点一般是几个月前设置。这些点位处于野外很容易被人为撞动或因地面自然沉陷而发生变化，所以使用之前一定要认真复核；其二，水准点的增设原则：相隔距离一般为150~200米，以测高不加转站为原则。增设水准点应与设计单位交的水准点闭合，如一个工程项目分几个标段，还要与相邻标段的水准点闭合，闭合差不得超限。

水准点位置，应设于坚实、不下沉、不碰动的地物上或永久性建筑物的牢固处。亦可设置于外加保护的深埋木桩或混凝土桩上，并做出明显标志。水准点应每月复核一次，对怀疑被移动的水准点应在复测校核后方可使用。

### 纵横断面测量

通过中线复测、边桩放线和水准点的布设，就可进行纵横断面的测量。纵横断面测量的主要目的是进行土方量的计算，所以纵横断面测量结束以后，测量结果应与设计图纸核对。凡是与原来的成果在允许偏差之内时，一律以原有成果为准，只有当与原有成果有较大差异时，才能报监理工程师验证后改动。需要说明的是：该项工作，必须在施工前进行。如果实测土方量与设计不符报请监理核准时也应施工前进行。有些工地路基开挖以后才向监理提出实际土方量与设计不符，要求增加签证，但最后监理拒签。所以一定要注意该项工作的时效性。

## 施工测量

做好以上工作以后，就为施工中的测量打下了良好的基础。关于施工测量的具体方法，有关测量的书籍上讲得很多，不须我多讲。只就此项工作提以下几点注意事项：

第一，应根据施工工序和施工工艺的要求及时将中线、边线撒灰线放出，如果被破坏掉时要及时恢复，应使施工始终能有“线”可依。道路的结构层均为大放脚式，每层结构层的宽度、边线与中线的距离不同，放出线以后又很容易被施工的材料覆盖或被施工机械碾压破坏掉，所以每道工序施工前应放出，如果被破坏应及时恢复。

第二，每层结构层的标高在施工前应根据设计图纸推算出来，实践证明：这样做会大大提高工作效率，可有效避免测量出现错误。看图纸一定要细致，推算的结果要注意复核。我在某些工地上见到，有些技术人员一边推算高程一边进行测量，工地上很多机械、人员、材料都在等着，在这种比较急的情况下，很容易忙中出错。所以标高应提前推算。要尽量把能够做的工作在施工前就做好。要勤测、勤量、勤校核，使施工质量得到保证。

## 工程质量与工程测量的关系

“质量”最简单的概括：事物经过一系列操作后所反映结果的表现。工程质量包括的内容非常丰富，如何保证、提高施工质量的措施和方法也是多方面的。但是有一个共同点：过程操作与监控是保证和提高施工质量的根本所在。而在过程操作阶段，工程测量起到了非常重要的作用。

众所周知，测量放线为工程施工开辟了道路，提供方向。准确、周密的测量工作不但关系到一个工程是否能顺利按图施工，而且还给施工质量提供重要的技术保证，为质量检查等工作提供方法和手段。可以这样比喻：如果没有测量，工程

施工将寸步难行，施工质量将无从谈起。

## 分析工程测量在各施工阶段对工程质量的影响

1、工程测量在建筑定位及基础施工阶段对工程质量的作用在工程开始施工前，首先通过测量把施工图纸上的建筑物在实地进行放样定位以及测定控制高程，为下一步的施工提供基准。这一步工作非常重要，测量精度要求非常高，关系整个工程质量的成败。假如在这一环节里面出现了差错，那将会造成重大质量事故，带来的经济损失是无法估量。在施工行业里也发生过类似工程质量事故：图纸上建筑物的正北方向变成了正南方向，事故的处理结果是：把已经建好的房子重新砸掉，再从零开始。可见建筑物的定位测量是多么的重要。

在基础施工阶段，基础桩位的施工更加需要准确的工程测量技术保证。根据施工规范的要求，承台的桩位的允许偏差值很小。一旦桩位偏差超过规范要求，将会引起原承台设计的变化，从而增加了工程成本。严重的桩位偏差将会导致桩位作废，需要重新补桩等处理措施，一方面影响了施工的进度，另一方面，改变了原来的受力计算，对建筑物埋下了质量的隐患。

在土方开挖及底板基础施工过程中，由于设计要求，底板、承台、底梁的土方开挖是要尽量避免扰动工作面以下的土层，因此周密、细致的测量工作能控制土方开挖的深度及部位，避免超挖及乱挖。从而能保证垫层及砖胎膜的施工质量，对与采用外防水的工程意义尤为重大。另外垫层及桩头标高控制测量的精度，是保证底板钢筋绑扎是否超高，底板混凝土施工平整度的最有效措施。

工程测量在基础施工阶段的另外一个重点是基础墙柱钢筋的定位放线，在这一个环节里面，容不得有半点差错。否则将导致严重的质量事故发生。对于结构复杂，面积较大的工程，只有周密、细致的进行测量放线方能保证墙柱插筋质量，避

免偏位、移位等情况的发生。

## 2、工程测量在主体结构施工阶段对工程质量的作用

在主体结构施工阶段，工程测量对于工程质量的影响主要有以下几个方面：墙柱平面放线、建筑物垂直度控制、主体标高控制、楼板、线条、构件的平整度控制等。其中墙柱平面放线的精确度，直接影响建筑物的总体垂直度，对墙柱钢筋绑扎、模板施工的质量产生严重的影响。所以每次混凝土施工完毕后，第一道工序就是测量放线。通过了测量放线不但能够为下一道工序提供依据，并且能及时发现上一道工序所遗留下来的问题，使得其他专业的施工人员及时处理已经发生的质量问题，避免了问题的累积，最终导致质量事故。

在标高测量控制方面，能为模板施工提供准确的基准点，是模板施工平整度的保证。同时为混凝土施工提供标高控制线，保证砼后的混凝土平整度。精确的标高控制，是施工人员严格按图施工的前提。对于施工面积较大的工程，如何保证模板施工的总平整度、混凝土面的平整度，基本的前提就是测定一个准确、详细的标高控制系统面。

建筑物垂直度控制测量是主体施工中的一个重点，除了作好每层楼的垂直度观测，为专业质检人员及时检查、调整提供控制数据以外，还为施工人员提供更详细的竖向控制线。由于垂直度控制的好坏是直接反映施工质量的最重要的因素之一。垂直度偏差过大，必须通过装饰阶段的抹灰等措施来弥补。除了所带来的经济损失不说，还会埋下一个隐患：抹灰的厚度过大，容易造成墙面空鼓，从引发外墙渗漏等质量通病，更严重的情况会脱落，导致高空坠物的危险。

## 3、工程测量在装饰装修施工阶段对工程质量的作用

建筑物经过装饰装修阶段将成为成品或半成品交付业主使用，前期主体所遗留的质量缺陷问题必须通过这一阶段进行整改、



处理、隐蔽。所以这个阶段的测量工作的精度、质量直接影响到该工程的总体质量。测量工作的主要内容是：室内外地面标高控制；外墙装饰垂直度控制；局部构件、线条的施工放线，内墙装饰平整度、垂直度测量等工作。其中室内外地面标高控制线是保证建筑装饰地面整体平整度的重要依据；砖砌体平面放线是必不可少的工作，是按图施工的前提条件。外墙装饰垂直控制线的测量精度很大程度上决定外墙的整体装修质量，是外墙抹灰、墙面砖、幕墙施工等工作的基本依据。

#### 4、工程施工及运营期间的变形观测对工程质量的意義

建筑物的沉降观测在施工过程中有着重大的意义。通过观测取得的第一手资料，可以监测建筑物的状态变化和工作情况，在发生不正常现象时，及时分析原因，采取措施，防止重大质量事故的发生。变形观测具体包括：基础边坡的位移观测；建筑物主体的沉降观测；高层建筑物的水平位移观测等。准确的观测成果为施工期间的工程质量、人民财产安全提供了最有效的保证。特别是在深基坑施工、填海区、地质断层构造带的施工工程显得尤为重要。而由于建筑物沉降、位移引起的边坡及道路坍塌、楼房及桥梁倒塌等安全质量事故屡见报端。因此我们必须努力作好建筑物的变形观测，确保工程的施工质量。

#### 5、工程测量对防治质量通病的积极意义

常见的质量通病不外乎钢筋、模板、混凝土等方面的问题，与测量放线有关的分别如下：钢筋偏位、模板平整度、墙柱垂直度、混凝土表面平整度、楼地面平整度、外墙门窗工程垂直度等。要预防上述通病的发生，除了施工人员的主观原因之外，必须为施工人员提供准确的、周到的、详细的测量控制水平线、平面控制线、垂直控制线等。如果测量工作方面出了问题，势必会引起施工质量问题的发生。我们在施工中只要把测量工作做好，对防治质量通病就起到非常积极的作用。

另一方面，精确、详细的测量成果为专业质量检查人员提供参考和依据，通过现场的检查和整改，能把很多质量问题“扼杀在摇篮之中”，由被动变为主动，由消极转变为积极，对防治质量通病有着非常重要的意义。

如何加强工程测量管理，提高工程的施工质量

在实际施工过程中，我们必须加强工程测量管理，采取确实可行的措施，全方位的做好施工测量放线工作，以保证和提高施工质量。具体如下：

第一、提高测量放线人员的素质。作为一个合格的、专业的测量员，首先要具备吃苦耐劳、细心谨慎、团结协作的基本条件。提高读图能力，强化质量意识，养成事前反复考虑，事后认真检查的好习惯。第二、增加测量仪器的成本投入，采取先进的测量工具，做好测量仪器的定期检测工作。第三、全民动员，从领导到各专业工程师均要提高对测量工作的认识，参与对测量放线的成果反复检查，及时纠正错误。第四、合理安排施工工序，为测量放线提供较好的施工环境，从而保证测量放线成果。以上几点是提高工程施工质量的一个重要前提。

综上所述，工程测量与工程施工质量之间存在必然的联系，测量工作在施工质量管理过程中起到了非常重要的作用。

以上是我在去年的工作中得出的总结和感悟！

在新的一年里，我将一如既往地做好自己的本职工作，并参与到项目的管理工作中，使自己的专业技能和管理能力都能够得到提高，为公司尽自己的微薄之力。

### **测量员工作心得体会篇三**

本周，我在实验室进行了一些测量工作，这不仅是为了完成

实验任务，更是为了提高自己的实验技能和科学素养。通过这次实践，我积累了一些心得体会，总结如下。

首先，我认识到测量工作需要高度的责任心和细致认真的态度。在进行测量之前，我仔细阅读了实验操作手册，并明确了测量的目的和步骤。在实际操作中，我严格按照规定的方法进行测量，尽可能避免误差的产生。我发现，只有对测量工作保持高度的专注和细致认真，才能保证测量结果的准确性和可靠性。

其次，我意识到测量工作需要灵活运用各种仪器和设备。在本周的测量工作中，我接触了很多新的测量仪器，例如卡式测距仪、测量仪等。通过对这些仪器的学习和使用，我逐渐掌握了它们的操作方法和测量原理。我发现，只有熟练掌握各种仪器的使用方法，才能更加高效地完成测量工作，并获得准确的测量结果。

第三，我深刻体会到测量工作需要团队协作精神。在进行测量时，我与实验室的其他成员一起合作完成任务。我们相互协调，互相帮助，在测量过程中共同解决遇到的问题。我发现，只有与团队成员密切合作，并建立起良好的沟通与配合关系，才能提高测量的效率和准确性。同时，团队协作还可以加强交流与学习，使个人能力得到更好的发展。

第四，我认识到测量工作需要反思和改进。在本周的测量工作中，我偶尔会遇到问题和困难。但通过反思和总结，我发现其中的原因，以及可以采取的改进措施。例如，我发现自己在使用某些仪器时操作不熟练，就针对性地进行了练习和学习，使自己的操作技能得到了提高。我相信，只有不断反思和改进，才能让测量工作不断提高，达到更高的水平。

最后，我明白了测量工作需要耐心和认真态度。在测量过程中，我发现有时会遇到一些看似繁琐的问题和操作，不过我依然保持着耐心和认真的态度。我相信，只有耐心细致地进

行测量，才能获得准确的结果。而且，认真态度也是对自己工作的负责表现，更是一种对科学研究的尊重。

通过本周的测量工作，我不仅提高了自己的实验技能和科学素养，更明确了科学研究的重要性和考验。我将继续努力，与团队成员一起共同进步。相信通过不断的学习和实践，我能够在测量工作中取得更好的成绩，为科学研究的发展贡献自己的力量。

## 测量员工作心得体会篇四

本周的测量工作让我收获颇丰，同时也有不少感慨和体会。在这篇文章中，我将分享我在测量工作中获得的心得体会，并总结出一些必要的改进措施。

### 第一段：开头引言（200字）

在本周的测量工作中，我从头到尾参与了整个流程，并积极参与了团队讨论和数据分析。通过这次工作，我深切地意识到测量对于工作的重要性。精准的测量是改进工作效率和品质的关键。在这篇文章中，我将分享我在这周测量工作中的心得体会，并总结出一些改进措施。

### 第二段：规范操作（200字）

在测量工作中，规范的操作是非常重要的。只有在规范的操作下，我们才能获得准确的测量结果。在本周的工作中，我发现有时候因为草率或者疏忽，测量结果存在一定的误差。因此，我深刻地意识到了规范操作的重要性。在未来的工作中，我会更加注重操作的规范，并在实践中不断完善自己的操作技巧。

### 第三段：团队协作（200字）

在测量工作中，团队协作是非常关键的。每个人的贡献都是至关重要的。本周的工作中，我深切地感受到了团队协作的力量。在与团队合作中，我学到了很多新的测量技巧和理念。同时，我也学会了与团队成员共享经验和协作解决问题。这种互相学习和交流的氛围，极大地提高了我们整个团队的工作效率和成果质量。

#### 第四段：数据分析（200字）

数据分析是测量工作的重要环节。通过对数据的统计和分析，我们可以深入了解测量结果，并从中发现问题，并提出改进对策。在本周的工作中，我在团队的帮助下，参与了数据的整理和分析工作。这次经验让我深刻理解到了数据分析的重要性，同时也学会了使用一些数据分析工具和方法。在未来的工作中，我将更加注重数据分析的准确性和深入性，并努力提高自己的数据分析能力。

#### 第五段：改进措施（200字）

通过这周的测量工作，我意识到了工作中的不足和需要改进的地方。作为一个团队成员，我将努力改进以下几个方面：首先，我会更加注重规范操作，确保测量结果的准确性。其次，我将加强与团队的协作和交流，共同解决问题，并相互学习。最后，我会继续提升自己的数据分析能力，以便更好地理解测量结果，并提出改进对策。通过不断地改进和学习，我相信自己的测量工作会越来越越好。

总结：本周的测量工作让我对测量的重要性有了更深刻的认识。我明白了规范操作、团队协作、数据分析的意义，并将继续努力改进自己。通过这些改进措施，我相信我能在未来的工作中取得更好的成绩。同时，也希望我的分享和体会能对其他人的工作有所启发和帮助。

## 测量员工作心得体会篇五

人生天地之间，若白驹过隙，忽然而已，转眼间20\_\_年的工作已经接近尾声，本人于今年8月份入职融冠矿山测量。现在已经四月有余，虽然时间短暂，但是在领导的正确指导下，前辈的耐心教导下，同事的关心帮助下，我学到了不少关于矿山测量的新知识、新技巧，也在不断地学习中收获了宝贵的工作经验和为人处事的道理。因此，我非常荣幸能在融冠矿业从事矿山测量工作，为矿山贡献自己微薄的绵力，在每天的井下作业工作和井上设计绘图过程中，逐渐熟络矿山测量的基本理论知识以及实践操作经验。这些都是在学校书本上无法学到的实践技能，让我开阔了眼界，拓宽了知识面，可谓是受益匪浅，获益良多。

技术是社会发展的动力，技术是公司的核心力量，对于矿山企业来说，地、测、采、选专业技术尤为重要，矿山测量是开发矿业过程中不可或缺的一项重要的基础技术工作，在勘探、设计、建设、生产各个阶段直到矿井报废，都需要进行矿山测量工作。在此总结一下这段日子的工作，巩固一下学到的技术知识和获得的成绩，保持自己的优势，找出自身的不足，在今后的工作生活中不断地改正学习，争取做得更好。提升自身的能力，从而得到大家的认可。

为此，我对这段时间的工作大致总结如下：

### 一、强化安全意识，做好安全保障。

安全工作是我们矿山生产的生命线，幸福线，安全是我们企业的最大潜在效益，安全是一切生产活动的前提保证。只有我们的人身安全得到保障，时刻保持头脑的清醒，做到“安全生产，警钟长鸣”，牢固树立“以人为本，安全第一”。才有资本，有资格去为公司创造额外经济效益。要是不增强安全意识，图省事，怕麻烦，还一直心存侥幸心理，导致了事故的发生，那么以前奋斗的一切都会化为乌有，抱憾终身。

## 二、积极认真学习，扎实努力工作。

学习，在师傅前辈的悉心指导下，现在对整个工作流程已经有了全新的认识。

## 三、做好本职工作，树立正确的人生观、事业观。

思想决定行动，正确的人生观、事业观是我们做好本职工作的重要钥匙，是我们促进个人发展、求得进步的致胜之门。在上级领导和同事的帮助指导下，努力运用本专业的理论知识结合每天的实际工作，总结当天的工作成果，再做好明天的准备工作，这样的工作才能成竹在胸。随着知识和经验的不断积累，自己的业务能力大有提高。

## 四、掌握老技术，学习新工艺。

世事沧海桑田，知识日新月异，科技飞速发展的今天，我们不能一直处于一种墨守成规的状态，只满足前人留给我们的那些，需要寻求一种更加高效，更加适用的方法。作为一名技术工作者，如果不及时学习、补充、将不能适应社会和企业的发展需要。我利用业余时间学习并会熟练操作全站仪，经纬仪，水准仪。各种电子版图纸的制作，使自己的业务水平又上了一个新台阶。

## 五、图纸、数据资料整理。

测量工作除了外业测量，还要完成内业资料的计算，整理测量数据资料，并将资料和图纸全部整理归档备份，以备以后工作中查阅。学习掌握各种井下测量及野外渣头、尾矿库平面图的绘制、水准仪的使用等。在很大程度上提高了动手、动脑和绘图的能力。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。通过这段时间的学习测量理论知识和井下专业技术，加上自己的理解和质疑。我觉

着自己在融冠矿山的测量专业上已经有了一个飞速的发展，能力上也有了很大的突破，并取得了还算满意的成绩。同时还存在着一些问题和不足，对于业务处理上也有所欠缺，测量技术还不能做到融会贯通。这些不足将会成为我以后学习的动力，不断地寻找问题的根源并加以改正，总结经验教训，认真聆听领导的教诲，结合自身的因素和现状，在今后的工作学习当中逐步的完善自我，争取做到最好。

20\_\_年也转眼就要结束了，马上就要迎来新的旅程，在新的一年里我要时刻提醒自己，要继续保持最完美的姿态去迎接挑战，努力学习，踏实工作。尽快掌握更多测量技术的知识和技术，当然不能满足现状，知识的海洋无穷无尽，要在不断地学习中寻找突破，为矿山贡献自己的价值。