

实验室年终工作总结和工作计划 实验室 年终工作总结(模板7篇)

在现代社会中，人们面临着各种各样的任务和目标，如学习、工作、生活等。为了更好地实现这些目标，我们需要制定计划。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的计划吗？以下是小编收集整理的工作计划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

实验室年终工作总结和工作计划篇一

20xx年，我们试验室在公司的正确领导和具体指导下，作为承担公司技术开发和质量控制的职能部门，我们全体试验人员坚持自己的团队精神，本着对公司的产品质量负责，为公司的利益着想，勤勤恳恳，较好的完成了公司下达的各项质量控制与检验任务。试验室从思想上高度重视各项工作，各责任人岗位明确，工作积极性较高，与其他相关部门的配合良好，顺利的完成了各项试验检测任务，下面就20xx年度试验室的工作做以总结：

一、技术沟通与岗位培训方面：

1、各特殊或重要工程，我们自觉加强对施工工地的技术指导、检查和监督、服务，把好产品的质量关，力求让顾客满意，对顾客负责，让浇筑的每项混凝土工程不留一点质量隐患，让顾客放心。认真贯彻执行上级部门有关指示精神，全面提高人员整体质量意识。

2、为提高人员的业务技能，积极组织参加人员的岗位培训，一方面取得了岗位合格证书，另一方面使人员全面掌握了各项检验技能。

二、职能作用发挥方面：

1、对试验室各项工作职责、管理制度、管理办法进行了更进一步的完善，明确了试验室人员的岗位责任、健全了试验仪器使用维修及保养记录、规范了试验检测报告单的填写与保管制度等。

2、全面落实日常材料试验任务，为合格的混凝土产品做好技术

工作总结/计划

服务工作□20xx年公司生产任务量大，对试验室工作强度的要求也高，在试验室全体人员的共同努力下，很好地完成了各项试验任务。截止目前，砂石集料、水泥、外加剂、粉煤灰检验共300多批次，混凝土抗压强度试件 3245 组，混凝土抗压强度检验合格率 100%，各类混凝土试配共 387组，出具各类检验报告共 13000 多份，各施工工程一年内无重大质量事故。圆满完成了混凝土配合比的优化，降低了水泥用量，节约了成本，增加了效益。根据顾客需要，成功配制了各种特殊的混凝土产品，如等强度砂浆，高强度细石混凝土等，在同行业中补足了诸多欠缺。在本年度里对试验室水泥及混凝土抗压强度认真做了月份汇总统计，根据其标准差来判断质量控制水平，对不理想的数据分析其原因，进行改进。

由于公司试验室工作本身是属于技术含量较高的一项工作，作为为生产服务，为产品服务的技术部门，我们必须以质量好的产品去适应市场的选择，在今后的工作当中，我们要努力地提高自身的业务水平和思想作风，以更高的工作热情和向上的团队精神，更好地为公司的发展服务。

实验室年终工作总结和工作计划篇二

学校实验室在xx年第一学期的工作中，由于有校行政领导的直接领导，市局装备室领导的具体指导，全体实验教师的共同努力，顺利地完成了本学期预定的'工作目标。

1、我校实验室根据工作计划要求，做好了各科仪器设备、药品的增订、补订工作，为保证各科实验教学的顺利开展提供了坚实的物质基础。

2、我校实验室为保证各科实验教学的开展，积极安排好实验所需用品、药品，调整好实验课，协调各科老师的实验内容，提前根据教学进度准备好，演示和分组实验努力开足开全。

3、我校实验室还做好各科仪器、药品的保管工作，积极认真做好防震、防潮、防虫蛀、防腐、防尘工作，使器材处于待用状态；积极维修破损仪器，经常教育学生要积极实验，勤俭实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

4、我们特别注意做好安全防护工作，注意做好危险药品的保管工作，做到双锁保管，注意防火、防水、用电安全，杨舍镇教育系统安全工作现场会曾在我校召开，同时对我校实验室工作给予一定的好评。

5、我校实验室工作人员较少，但我们仍能保持经常性的清洁卫生，对公用物品进行维护，坚持了勤俭办学的原则。

6、我室工作人员加强自身师风师德的建设，不断进行实验教研活动，参加继续教育，提高业务水平。

7、我们还积极配合各条线工作，特别是配合班级加强学生思想道德、组织纪律、实验纪律教育，让学生在实验教学中冶炼情操，增长才干。

8、我校实验室工作取得一定的成绩，不足的是，我校实验室工作人员紧，尤其是缺少专业化的老师，人员也要年轻化些。

实验室年终工作总结和工作计划篇三

二0xx年，在中心的大力支持和指导下，检测实验室充分贯彻落实两级公司“大”、“干”、“快”、“上”的精神，全体员工齐心协力、团结一致，圆满完成了各项工作任务。取得了一定的成绩。现将本年度主要工作总结如下：

一、主要工作完成情况

1、新到货物资检测验收

20xx年检测各类新到物资341次，其中电线电缆198次，输送带56次，石油产品60次，塑料网假定带18次，聚合物制品9次。

全年检测出不合格产品53批/次，其中：

(2) 检出输送带不合格2次，均为纵向拉伸强度不合格；(3) 检出不合格塑料网假顶带17次，因酒精喷灯燃烧试验不合格2次，网孔边长不合格15次。

新到货物资检测工作严格执行相关法规及验收标准，有效控制了不合格产品进入神东，为公司物资质量和安全使用严把质量关。

2、油液铁谱分析

目前实验室负责全矿区14个矿、11个洗选装车系统等63个区队的在用设备的油液进行铁谱分析和水分测试。截止目前已化验分析点位12395个，发现异常点位1390个，严重问题35个。异常点位的检测给设备预防性检修提供了准确依据。

重点跟踪分析哈拉沟矿22216综采工作面水质、补连塔矿12404综采工作面采煤机和上湾矿12205综采工作面采煤机左摇臂行星头，均正确诊断并有效预防。

(1)哈拉沟矿22216面综采工作面井下复用水有明显沉淀，导致液压支架先导滤芯堵塞严重。经过对水质铁谱分析、防锈性能测定及机械杂质分析，并结合水质化验报告，得出结论为：水源中铁离子在跟随水流流动过程中，与管道中空气接触，形成不溶于水的氧化铁水合物是造成滤芯堵塞的主要原因。

(2)上湾矿12205综采工作面采煤机左摇臂行星头从7月20日开始持续异常，磨损严重。通过缩短取样周期，绘制连续11次趋势图，并结合工业内窥镜观察结果，得出如下结论：磨损程度逐渐加剧，主要表现为疲劳磨粒及层状磨粒粒度增大，粒度平均在100 μm 说明该齿轮箱内各部位磨损严重，影响正常运行，建议拆检更换。拆检后发现一级法兰与轴承外圈发生了接触性摩擦磨损，轴承外圈已有长达1米的损伤。

3、辅助运输车辆检测

完成全公司14个矿井总计2073台入井车辆的年度检验工作。检测项目包括灯光强度、侧滑、一轴制动、二轴制动和驻车制动，其中各项全部合格的车辆有1532辆，占车辆总数的73.9%；制动检测合格的车辆有1583辆，占车辆总数的76.4%；灯光检测合格的车辆有1812辆，占车辆总数的87.4%；侧滑检测合格的车辆有1955辆，占车辆总数的94.3%。辅助运输车辆检测为车辆安全运行提供保障，并为车辆管理提供数据支持。

4、设备故障诊断

20xx年已进行现场故障诊断226次，业务量较20xx年增加21.5%，诊断业务水平的提高是诊断业务量增加的基础。其中：振动分析37次，链条检测105次，设备到货验收检测12次，材质硬度检测35次，在用输送带带面检测8次，其它项目检测29次。诊断水平的提高有效的消除了设备隐患，避免了设备故障，为设备有效运行提供了可靠保障。

5、国家实验室认可顺利通过

20xx年3月21日检测实验室顺利通过中国合格评定国家认可委员会现场评审□20xx年4月20日取得国家级实验室认可证书。通过的认可项目涵盖非金属材料、电线电缆、石油产品三类11个产品共98个检测试验项目，出具的检测报告在亚太地区60多个国家承认。

6、陕西省计量认证成功取证

20xx年10月15日检测实验室顺利通过陕西省计量认证，并取得合格证书。计量认证项目包含非金属材料、电线电缆、石油产品三类17个产品共99个检测试验项目，可出具公正性检测数据，报告具有法律效力。

7、实验室技术标准编制

检测实验室总结铁谱分析案例及带式输送机滚筒轴超声波探伤在神东矿区应用效果，参考国家标准及行业标准，分析统计检测数据，不断完善评判结论。经过一年的数据积累，编制完成了《煤矿设备油液铁谱分析技术标准》和《带式输送机滚筒轴超声波探伤技术标准》，并通过了由神华集团公司组织的专家组审核。

此两项标准涉及的四项专利技术已经由集团公司科技发展部向国家专利技术局提出申请。分别为：用于带式输送机滚筒轴的全轴穿透探伤检测方法、用于带式输送机滚筒轴的轴承座镶入部探伤检测方法、用于带式输送机滚筒轴的轴颈部或卸荷槽部的探伤方法、利用旋转式铁谱仪的设备质量控制方法。

8、带式输送机滚筒轴探伤

从20xx年12月份开始，检测实验室开始对全矿区关键部位滚

筒进行检测，共完成280个滚筒轴检测。探伤过程中发现17个滚筒存在缺陷，其中5个缺陷较小可继续使用，其余12个已陆续更换，开始探伤至今全公司未发生带式输送机滚筒轴断裂事故。

到目前为止，全公司14个矿井全部配备超声波探伤仪，组织全公司各矿井、洗选、运销、维修中心、设备管理中心共18个单位26名技术人员接受了超声波探伤培训，24人取得二级探伤资格证书。

9、人员培训取证情况

20xx年检测实验室共完成32次培训，共组织84人次参加，其中单位自培24次，外委培训8次，共22人次取得相关业务的资格证书。

针对新进人员的技术薄弱，制定了相应培训计划，分三个阶段进行。

(1)以点带面培训：首先外派人员学习，然后通过二次授课带动全员学习，并采取师带徒形式加强培训效果。

(2)业务交叉培训：每人分配熟练掌握的1到2台仪器，向全员讲课，主要采取早会培训。

(3)编制机电检测业务手册及典型案例：编制机电业务手册及开展理论联系实际培训，通过对电机、减速器等设备的持续跟踪，总结设备故障发生的规律，写成预防设备故障案例，供全员学习。

二、存在问题

1、设备故障诊断水平不能满足神东发展需求：目前，设备故障诊断的仪器、手段基本满足日常工作需要，但人员分析技

术能力还达不到要求，仅能采集数据和简单分析数据，无法判断故障根源。

原因一：人员业务基础素质较差，需要专业培训；

原因二：诊断人员较少，业务较多，没有充裕的时间用于研究分析数据，导致经验较少。

2、化学药品、工具、配件采购周期长：由于检测实验室设备的特殊性，物资供应中心无相应备件；上报的物资计划采购进度缓慢，严重影响到检测工作的正常开展。

3、新到货物资检测验收项目不全：目前实验室只能进行三大类物资17个产品的检测验收，远远不能满足神东的到货验收需求，每年物资供应中心配件到货量约50亿元，而目前仅能验收不到10亿元。需不断扩充检测项目，提高检测能力，从源头上彻底杜绝不合格产品进入神东。

4、劳务人员成为检测工作的不稳定因素：目前检测实验室共有人员27名，其中10人为劳务人员。因薪酬待遇低，劳务人员思想不稳定，流动性大等因素，导致检测检验水平得不到稳步提升。

5、人员业务素质低，需加强专业知识培训：检测实验室人员专业与所从事业务相差较大，知识结构转型困难，需加强专业技能培训。

实验室年终工作总结和工作计划篇四

我做化验工作已有三十年之余。在其工作中，紧紧围绕公司的中心任务，立足化验室工作岗位，认真履行职责，兢兢业业、任劳任怨，工作在这个平凡的岗位上。勤学苦练，努力工作，是我的工作原则。

为此，掌握了一手过关的化验技术。并在领导和同事们的关心和指导下，通过自身的不懈努力，各方面均取得一定的成绩和进步，现已成为车间的技术老手和操作能手。现将我的工作情况总结如下：

化验室工作是生产装置的命脉，可靠的数据提供是销售部门说话的依据。因此，做好化验室工作非常重要。我作为一名化验老职员，要想干好化验室的工作，就必须要强化学习，不断提高个人技能和业务水平。在实际工作中，必须拥有持之以恒的韧劲和精益求精的钻劲，边干边学，勤思考，多积累。受到了很好的学习效果。

一是系统学习了化验方面的专业知识。通过在购买、向同事借阅、网上下载和对化验室过去数据资料的摘录等多形式，认真学习掌握化验知识和方法，努力提高自己的实际操作和理论水平。

二是通过学习，掌握了各项化验的理论依据、工作原理和相关的操作流程。

三是学习熟记相关的管理制度，诸如化验室检验工作的管理，质量监督工作的管理，化验室药品的管理，化验室仪器、设备的管理，以及化验室环境的管理等。以化验室为切入点融入质量管理工作。积极参加集团公司组织的化验员考试和技术比武活动，增长了见识，丰富了阅历，以此提高业务能力，提高工作质量，并以较好的成绩考取了化验员高级工资资格证。

我作为一名化验员，始终以高度的责任心，在实际工作过程中，本着客观、严谨、细致的原则，在日常的分析工作中做到实事求是、细心审核、勇于负责，严格执行化验室规章制度、仪器操作规程和相关的质量标准。对不真实、不合理的数据严格进行复查审核，坚决执行三级检查工作，确保数据正确不出问题再进行上报。

在实验室工作安全意识和环保意识相当重要。在实际工作中：

其一，严格执行公司各个安全规定，以“七想起不干”原则来约束自己，时时把安全放在第一位，积极参加公司组织的各项安全活动，坚持抓安全毫不放松，深探更安全的途径，真正把安全落实到实处。上岗之前，要求自身工作必须投入，做到“上岗一分钟，尽职六十秒”。认真对待每一项工作，熟记各项安全措施，神查身边安全隐患，做到遇事不慌，及时汇报，做好记录，坚守岗位。

实验室年终工作总结和工作计划篇五

自20--年2月25号到6月9号在--省海榆东线项目办上班，7月到9月中旬在沥青厂家监督生产，之后又来到北京试验室上班。

工作主要是在实验室——沥青实验室。做关于沥青混合料的试验及路面检测。每日必做的实验有用燃烧法测沥青含量及筛分、沥青混合料的马歇尔试验、理论相对密度及热料的筛分还有路面的取芯以测其压实度。有时还做新进沥青的三大指标；后来还接触了岩沥青的一些知识；当混合料不稳定时不紧要做矿料的筛分还要在去路面摊铺现场去看是否有离析现象、测摊铺温度等。

在工作中，能做到不怕吃苦、爱岗敬业。在接触了实验室及施工单位的一些先进的实验仪器对其进行了解并能够熟练的'使用，当仪器出现些小毛病也能够根据仪器说明来解决及在实际操作中发现的问题自己解决；因为是刚刚走出校门的缘故而对于理论知识和专业度方面在与有经验的技术人员或领导深入交流中发现自己的经验及专业知识是那么的匮乏；还有关于基层、底基层等方面我想这些是在今后中多多总结和学习的重点。

在生活中，我是一个乐观的人，热爱篮球及乒乓球的体育运动。由于上班之前都在北方生活所以在--与当地交流时有

些不太方便，但随着长时间的接触基本上能和当地工作人员顺利的沟通并完成领导交予的工作。我也认识到由于专业的需要以后肯定还会去其他地方接触更多的人而不能因为说不能和当地人沟通而影响工作，所以要加强沟通和协调能力。

在思想认知上我认为还有很大的进步空间。步入岗位的那天就已经开始接触新的事物新的环境，也就是在这新的环境中让我知道光靠以在学校的思维方式来解决工作上及生活上的事情是不够的，更多的要考虑的公司的利益及形象，因为身为公司的员工我们有责任这样去做。尤其是在外要注意自己的一言一行，可能有些人不太会注意这些，但我认为公司未来的发展壮大及自己的发展这是最根本的也是最重要的。

对于在单位聚会中听到同事们的自我介绍都是研究生及在平时的交谈中发现自己处理事情的能力和想问题的思考方式做的还不周到。虽然自己对专业知识还不够深入专业的技能掌握的还不够全面，但我可以用乐观的积极进取的心态去一步一步的学下去、走下去。

针对我今年的工作和生活中出现的问题及本身工作的性质对今后做以下总结：第一我摸清了从事这个行业基本情况；第二要工作中学习并总结经验以达到积累；第三是要多问专业书籍及同事并养成自学的习惯；第四在人际关系上也要下些功夫，毕竟有了沟通交流才能更好的解决问题；最后也是总结自己的也可以是总结同事得一条——一定要挤时间加强自身的体育锻炼以培养良好的的身体素质。

实验室年终工作总结和工作计划篇六

20xx年是不平常的一年，化验室在公司领导的关心和重视下，在全体化验员工的支持配合努力下，化验室全体人员加强学习锻炼，认真履行职责，全面提高了思想认识、工作技能和综合素质，较好地完成了各项目标任务。虽然工作上经历了很多困难，但对整个化验室员工来说每一次都是很好的锻炼，

每一次都是进步和成熟的标志。

化验室主要职责出厂装车、进厂原材料检验和出炉、出厂电石化验。大家各负其责、全面完整地保证着全公司电石生产、电石保管、电石出厂各环节的质量。它把脉着公司质量的每一道槛，全室员工无时无刻不在扫视着，奔波着，劳累着，认真履行自我的工作职责，努力促进各项工作发展，全面节能降耗，提高经济效益，取得了较好的工作业绩。现将本年度工作总结如下：

1、电石生产质量控制放于首位。

电石质量是公司生命的源泉，电石质量的好坏直接关系单位的效益和信誉，严把质量关，保证使每小时检验数据准确无误。因此，化验室坚持质量第一的方针。当生产任务与检验质量发生矛盾时，化验室坚持质量第一。

当电石检验质量控制发生波动的时候，质量员总是不厌其烦地加标样分析、留取样品分析，还和生产部门一齐思考。检验质量是化验室的生命，所以化验室的一切工作都是围绕提高化验室检验准确度而进行的，我们在质量管理方面下大力气。对平时在工作中常出现的问题和每位员工沟通，促使大家积累了必须的经验、并且具有了处理一般问题的潜力。

2、认真查隐患用心反“三违”夯实安全生产基础。

20xx年，由于公司推从安全生产、节能增效，我室认真执行公司和电石厂文件精神，生产过程中未发生一齐安全生产事故。为做好节能减排降低成本，从一度电、一滴水小事做起，严格要求岗位员工，将检验完毕缩分出来的剩余样品放回料场，将检验留存的到期电石样品放回电石锅内，为公司节能降耗尽了大家的一份力量。

有制度不执行等于零，有检查不考核也等于零，制度就是为

更好地完成各项工作而带给依据。因此，各项制度和作业指导书修改后我就要求各岗位严格遵照执行。

首先抓好取样工作。在作业指导书中规范了原料、出炉热样的采取工作，确保分析样的真实性；其次对化验室的仪器进行了一年一度的校验，确保了各测量检测装置的准确；再次认真做好抽样比较工作，将其纳入个人考核制度中，对化验员起到了必须的约束作用，使化验员的责任心明显增强，工作态度更加端正。

在质量考核时，严格按照公司计划对质量工作进行考核，并严格执行公司对外合同，确保公司利益不受损失。

安全第一，预防为主，这是公司遵循的安全原则，化验室对安全毫不放松，用心探索更安全的途径，把安全做实做细。常言道：安全高于生命，职责重于泰山。

冬季来临取样路面较滑，借鉴其它车间出现的安全事故对全室员工进行通班警示教育，查找分析事故的原因，如何提高自我防范、防护的措施，对本室有存在安全隐患的测定分析仪器，易燃易爆及有毒物品的保管发放设立必须的程序制度。部室员工坚决做到四不伤害原则，把安全时刻放在第一位。

部室员工首先对本室里的工作，能尽职尽责，相互沟通、提出合理推荐和主张。其次，好多骨干员工有统筹兼顾的意识，当好参谋和助手，平时在工作中员工出现的工作过失，与制定的考核挂钩，做出的决策贴合大多数人的意愿。

总而言之，他们个个能够做到尽职不越权，帮忙不添乱，补台不拆台。

天时不如地利，地利不如人和，团结就是力量。只有团结，才有和谐与凝聚力，工作才能构成合力。xx化验室用心开展员工业务培训和企业文化理念宣传，提高了员工的业务素质和

对企业的归属感、认同感，全体员工就有了精、气、神，也许就是这种精、气、神的指引，他们都十分注意和谐、融洽同事关系的处理，遇事总是大家一齐商量，领导真心实意地听取同志意见，严于律己，诚恳待人，尊重同志，关心同志，设身处地为同志着想，努力创造宽松、和谐、愉快的工作环境。

兼听则明，偏信则暗，做好领导和同志，同志和同志之间的协调工作，多和大家交流思想和感情，做大家的知心朋友，努力营造一个相互信任、相互帮忙、情绪舒畅的工作氛围，促进了工作的协调高效开展。

作为一名化验室领导，始终认为当领导就意味着要吃苦在前，享受在后，只有奉献，不求索取，公正廉明，身先士卒。无论是烈日炎炎，还是秋风萧瑟，天寒地冻，不管什么时候，在生产一线和电石棚下，都能够看到身影和听到声音。

化验室领导同时率先学习，带头学习，一齐学习。用自我的人格魅力，做好表率。正因为以身作则，甘于奉献。所以构成了律己足以服人，量宽足以得人，身先足以率人的良好管理风气。

所以工作开展得也十分顺利，化验室构成了积极向上、比学赶帮超的良好创先争优态势。大家以服务奉献、开拓创新、勇争一流为荣，连续发扬不怕苦、不怕累的精神，抓质量、战高温、保安全，按时完成了工作任务，创造了不菲的业绩。

20xx年电石积压库存大、风化严重。为降低电石风化造成的损失，化验室注意做好风化电石粉末合理搭配装车工作，将全年粉化电石粉末全部搭配完毕，给公司创造了丰厚的利润。

文档为doc格式

实验室年终工作总结和工作计划篇七

物理实验室是学生学习和进行物理实验的主要场所，是物理探究学习的主要资源。学校领导一贯高度重视物理实验室建设，今年又新添了仪器和设备，为每个学生能进行实验探究活动创造了良好的条件。

中学物理实验教学的目的与任务即是，通过实验，使学生最有效地掌握进一步学习现代科学技术所必需的基础物理知识，培养初步的实践操作技能和创新能力。教学的重点放在培养学生科学实验能力与提高学生科学实验素养，使学生在获取知识的同时提高自学能力、运用知识的综合分析能力、动手能力和设计创新能力。

实验教学作为物理教学中的一个重要内容和重要手段，因此实验室工作直接关系到物理教学工作是否能顺利进行。因此实验室必须建立和健全科学、规范的管理体制，实行规范的管理。

一、下面对本实验室一学期的工作进行一下总结：

- 1、开学初的重点工作：制订学期实验计划表、周历表并发放给每个任课老师，要求每个班级都做好一学期的实验记载。
- 2、4月份，完成仪器增补网上申报工作。
- 3、5月份，迎接区常规督导检查工作。
- 4、5月份，做好20__届物理实验操作考试的相应工作。

二、平时的常规工作有：

- 1、制订规章制度，科学规范管理。

2、按照学校各类规章制度，并认真执行。

3、做好易耗品、器材的补充计划;做好仪器的借出、归还验收工作;做好仪器的入库、登记、验收等工作;做好仪器、器材的常规维修和保养工作;做好各类台帐的记录工作，应用华教软件进行电子管理。

4、开足开齐各类实验，并积极创造条件改演示实验为分组实验，确保了物理实验课的顺利进行。并积极创造条件改演示实验为分组实验，保证了九年级7个班、八年级8个班开展正常的实验教学。

5、结合学校常规管理和特殊活动，做好实验室大扫除工作，保持实验室的常清洁。

三、其他想法：

实验室工作还应细化，如碰到学生在实验室的不良习惯(如带零食吃;在登记本上字迹潦草、涂画;实验完毕后不善于整理器材等)，还应与任课教师及时沟通，以加强对学生的教育。也希望各任课教师做好实验登记工作，实验结束后督促学生做好器材的整理工作和门窗关锁工作。