

《水泥中水溶性铬测定方法》培训心得体会

为了实现水泥绿色环保，根据国家标准结合年度培训计划，2024年3月18日，我很荣幸参加化验室《水泥中水溶性铬测定方法》的培训，本次培训的主要目的是让化验室全员学会《水泥中水溶性铬的测定方法》。

国家新标准（GB175-2023）规定至少每半年进行一次水泥中水溶性铬检验，正常生产情况下，集团公司要求每周检测一次。通过化验室杨主任耐心细致的理论讲解及操作，我了解到了二苯碳酰二肼分光光度法测定水泥中六价格的原理，实验需要涉及到的材料、试剂和仪器，实验的方法步骤以及实验结果的计算、分析及处理，空白试验、铬标准溶液及二苯碳酰二肼溶液的配制。在实际操作中，结合理论知识，认真操作，化验室员工通过四个小时的反复实践，熟练掌握了水泥中水溶性铬的测定方法。

通过这次培训化验室全体员工进一步学习了解到国家新标准，使产品质量适应市场需求，严格控制水泥中水溶性铬的含量，能在水泥生产工艺的每一个环节做到实时预警监控，让出产的每一份水泥都能达到国家标准，在提高产品质量的前提下，实现绿色生产，开发绿色功能，实现经济发展与环境保护的双赢。

曾经以为自己在化验室工作多年对相关操作已经很熟练了，通过这次培训，我发现了很多以前没有接触过的新知识，眼界和思路都得到了拓展，自己的专业技能和综合素质得到了提高，同时也看到自身的不足和差距，我会对这次培训认真总结，争取把学到的知识和技能应用到以后的工作中，与时俱进，为公司的发展尽自己的一份绵薄之力。（竹山金龙：胡金）

守住质量红线，践行初心使命

“要下雨了，你上矿山？”

“今天三棵树处打炮眼，那个地方CaO和F离子都不稳定，石灰石中还有夹层，要取几个灰灰检测一下，心里有数才好搭配”，向春青说罢，急匆匆赶往矿山。

向春青是陕西金龙化验室主任。这几年矿山的石灰石质量不稳定，经常会出现分解炉、烟室结皮，窑系统热工制度紊乱，熟料凝结时间、强度不稳等问题。为了解决这些问题，向春青每天上班第一件事就是跑矿山。他说，只有掌握现场第一手信息，才能及时根据石灰石变化情况及时调整工艺配方，使得配方更加精准，符合实际，窑况更加稳定，也能更好地综合利用现有矿石资源，变废为宝，吃干榨净。经过反复摸索试验，最终确定出磨生料的F离子控制在0.25以下，熟料的饱和比控制在 0.94 ± 0.02 ，再搭配适量的安得利脱硫石膏，既能降低煤耗，还能提高熟料的强度。

雨天一身泥、晴天一身灰、夏天一身汗、冬天一身霜。就这样，跑矿山取样、监督矿石生产，全力完成矿石保供，成了向春青每天的必修课，尽管很辛苦，但是他总是无怨无悔。

环保与发展同行

过去的印象里，水泥厂犹如一头巨大的“污染怪兽”，排放的烟尘和废气给周边环境带来的污染，让人们在这片土地的未来充满了忧虑。然而，随着时间的流逝与各类水泥同路人的环保意识增强，开始实施严格的污染控制措施，导致水泥厂周边都在悄然发生改变。

冬过春至之时，竹溪水泥厂区的周边水质清澈，引来无数白鹭嬉戏打闹。下班的疲惫在见到大自然的动态美景时都消散了不少。而此景更是体现了我司在环境问题上的卓越成就。以小见大，水泥厂环境优化是实现水泥工业可持续发展的重要途径。通过废气治理、废水处理、固废处理、噪音控制以及绿化美化等措施的实践，可以有效降低污染物排放，保护生态环境，提高资源利用效率，促进企业可持续发展。同时，环境优化也有助于提升企业形象，增强市场竞争力，实现经济效益和社会效益的双赢。

我们再看竹溪水泥厂的厂区内部，天空变得湛蓝、绿色不再沾满灰尘、空气越加清新。这不仅仅改善了员工的工作环境，绿树成荫，鸟语花香更让驻厂员工的幸福感提升满满。

我们用实际行动告诉同赛道的其他同路人，环保与经济发展并非不可兼得。只要我们肯付出努力，坚持绿色发展的道路，就一定能够实现经济与环境的双赢。（竹溪瑞城：杨倩怡）



质量是企业发展的根本，而从源头抓起，全过程控制和零缺陷管理是实现确保质量稳定的关键。从2023年9月份开始，公司每周在现场召开协调会，及时协调解决矿石保供问题。作为质量管理工作的“当家人”，向春青更是深感责任重大。为此，他总是不折不扣地把每次会议安排的工作执行到位，用自己的实际行动践行“质量人”的初心使命！

质量是一条红线，也是企业的生命线，在如今竞争激烈的市场环境下，唯有通过源头控制，充分现有利用资源，尽可能降低成本，练好内功，才能市场中占据一席之地。（陕西金龙：马晓娇）

韶光不负 笔耕不辍

——做一名努力的通讯员

感恩岁月恩赐，我深感荣幸能获得2023年《金龙天地》“优秀奖”荣誉。这份荣誉不仅是对我工作的巨大鼓励和认可，也是对我所在公司不懈支持的体现。自加入公司以来，我深受领导的信任与培养，使我在业务和综合素质上都有了显著提升。我也要感谢《金龙天地》为我提供了展示工作成果的平台，让更多人了解到我们金龙水泥的故事。

金龙水泥不仅是我的工作场所，更是一个充满关怀的大家庭。在这样一个文化氛围浓厚的环境中工作，我倍感自豪。尽管面对压力，需要不断努力，但是领导的关怀和同事们的支持总是让我感到温暖，也是我继续前进的动力。正是因为有了他们的支持，我得以用笔和镜头记录下公司对困难职工慰问、特殊节日庆祝、团队成长、创新节约等一系列珍贵时刻。这些记录不仅增强了我的工作意义，也让我深切体会到人与人之间的真挚情感。

2024年，我将继续努力提升我的写作技能，致力于创作更多高质量的作品，为大家带来更多有价值的信息。我坚信：“脚踏实地，树立实干作风。天下大事必作于细，古今事业必成于实”。我将以更加充沛的热情投入工作，与同事们一同见证并记录金龙水泥的成长脚步。（陕西金龙：柯尊荣）



3月审稿反馈

3月金龙天地收到了稿件31篇，其中有19篇合格录用。我们高兴地看到，本月稿件的数量和质量都有所提升。在审稿过程中，我们发现了一些问题，包括部分稿件内容过于琐碎、语句不够通顺，以及个别稿件存在严重的内容复制粘贴现象。鉴于本月

春风化雨，润物无声

——陕西金龙学习之旅

春雨绵绵，万物复苏。在这个充满生机与活力的时节，我有幸踏入了陕西金龙的大门，开启了一段令人难忘的学习与探索之旅。怀揣着“欲穷千里目，更上一层楼”的坚定信念，我踏上了这一周的学习征程。这一周，如同巨著，章章精彩，令我时而赞叹、时而尊敬、时而神往。

初到金龙，心存忐忑，恐学习时日不多，难窥全豹。但在总经办主任郭志坚、副主任王小菊、人资专员李桂梅、行政专员柯尊荣的悉心教导和耐心指点下，我对于陕西金龙的组织架构、总经办人员分工及职责有了初步了解。使我明白了总经办作为综合管理部门，在协调各部门工作、公司维稳等方面至关重要。“兴废由人事，盛衰系至诚”，总经办成员各尽其责，以专业和和经验助力公司发展，其敬业奉献之心，令人动容振奋。

续赴车间，实地学习。在技术管理中心工艺工程师李山林、中控室徐健的详细讲解下，我对水泥生产工艺流程有了更为深刻的认识。从原材料的处理到成品水泥的生产，每一步都是环环相扣、密不可分。“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”，这句话生动地描述了金龙人对品质的追求和对工艺的精益求精。正是这种不懈的追求，使金龙水泥能够常青于市，经久不衰。

一周虽短，收获良多。总经办成员的敬业奉献、技术人员的专注执着、全体员工的团结协作，都给我留下了深刻的印象。此次学习不仅开阔了视野，更让我领悟到了“工匠精神”的真谛。我坚信，在这种宝贵精神的引领下，金龙集团必将乘风破浪，奔赴星辰！同时，我也将以此为鉴，在今后的工作中“不畏浮云遮望眼”，脚踏实地、精益求精。（集团公司：陈杰）



有较多新投稿者，为了鼓励新人，我们在审稿时，修改内容后依然选择录用，希望大家能够认真对比修改前后的稿件内容，有助于后期撰写更多优质的稿件。最后谢谢大家的支持和配合！

3.8日绽放致敬“她”力量

有这样一群人，她们不辞辛苦
 日复一日地坚守在金龙水泥的工作一线
 她们与溶液试剂为伴
 用数据严控产品质量
 保证着熟料水泥高品质生产
 有这样一群人，她们不畏苦累
 不嫌弃脏乱，用辛勤和汗水
 呵护着厂区的洁净
 有这样一群人，她们整理文件，规划日程，准备会议
 创造了高效、有序的工作环境
 是她们
 在工作中，面对压力
 迎难而上、追求卓越
 在生活中
 孝顺老人、抚育子女、照顾爱人
 呵护“家和万事兴”的幸福港湾
 是她们用勤劳、智慧、奉献在事业和家庭中
 贡献着“她力量”、支撑起“半边天”
 在金龙水泥企业发展的征程中
 她们展现出“铿锵玫瑰”的别样风采
 她们是金龙大家庭靓丽的一片彩
 她们是每个小家庭温馨的一盏灯
 为她们点赞，向她们致敬

(集团公司：谭燕妮)

技能点亮人生

——记竹山金龙设备技术员黄桂堂

“干一行、爱一行、专一行、精一行”是竹山金龙成品车间设备技术员黄桂堂的真实写照，自2014年建厂以来，他扎根一线，不断提高技能，守护水泥粉磨系统设备安全运行。

他深知设备运行无小事，设备巡检和日常维护是设备安全运行的重中之重。他深入生产现场，利用白班停机时间做好设备维护保养，对关键点的设备进行巡查，掌握设备的运行情况，并完善设备台账。

严把检修质量，勇于履职担当。他认为，只有自己懂设备，才能做到心中有数管好设备。每一台检修完的设备，第一次开机试运行前他都要亲自到现场，认真检查一遍。从循环水到润滑油，从库顶斜槽到磨机隔仓板，逐项检查，发现问题立即安排整改。检修哪里出现了困难，哪里需要协助，他的身影一定会出现在哪里。检修期间，他督促现场检修作业人员做好自我防护，系好安全带拉好警戒线，在保证检修工作质量的同时，

水泥之梦，启航2024

在时光的长河中，
 金龙人驾驭着水泥的航船，
 驶向2024，那未知的彼岸。
 手中的泥沙，宛若千年的沉积，
 心中的蓝图，是未来的壮丽画卷。
 一砖一瓦，筑起梦想的高楼，
 它不仅仅是建筑材料，更是金龙人的信念与追求。
 启航2024，
 让我们一同见证奇迹的诞生，
 机器的轰鸣，是时代的交响曲，
 工人的汗水，是奋斗的印记。
 每一个角落，都有我们坚韧的身影，
 每一次挥洒，都有我们无尽的激情。
 启航2024，
 环保的理念，如同清泉般洗涤心灵，
 安全的承诺，时刻铭刻在你我心中。
 团结的力量，汇聚成无穷的能量，
 智慧的火花，照亮着前行的道路。
 启航2024，
 让我们在彼此的支持与鼓励中，共同迎接挑战与机遇，
 让每一步发展，都充满生命的活力，
 让每一次飞翔，都铸就新的辉煌，
 让我们共同启航，驶向更加辉煌的未来！

(陕西金龙：王淼林)



也对安全做了监督。

勤于实践应用，参与技术创新。辊压机上线以来，他刻苦钻研，注重理论结合实际，为解决生产中遇到的各种问题提供技术支持。近年来，黄桂堂通过不断丰富自己的工作实践，积累了丰富的工作经验。积极巡回检查，学习新工艺、新技术，不断对设备进行“小改小革”，降低员工劳动强度，完善设备工艺状况，提高设备运转率。他以过硬的技术水平和高超的专业技能，为车间技术创新工作和设备运行奉献着自己的力量。(竹山金龙：胡金)

竹溪瑞城成功举行危险废物泄露处置演练

竹溪瑞城于2024年3月27日成功进行了危险废物泄露处置演练，旨在强化公司的危险废物管理与安全生产，提升管理人员和从业人员的安全意识和应急反应能力。总经理余华辉担任总指挥，安全应急管理部主任周明星担任现场指挥。演练中，员工分工明确，迅速响应机油泄露事件，按预案进行防火、防污染、防扩散处理，成功消除漏油并进行无害化处理。此次演练提升了参与人员的环保防范意识和处置能力，为未来环保应急处置能力打下了基础。(竹溪瑞城：刘微)



创生态发展，走绿色发展之路

瑞城水泥春意浓，厂区环境美如画，干净舒适的工作环境是正常生产的前提，创造良好的工作环境，即保障了员工的身体健康，又增强了员工对工作单位的热爱程度，同时也调动了员工的工作积极性和劳动热情。

阳春三月百花竞放，春天的气息悄然而至，唤醒世间万物，给大地披上绿装，到处生机勃勃。自三月以来，瑞城水泥按照公司标准化管理要求，投入大量人力、物力，对预热器、三次风管、蓖冷机风机、公司标示，厂区所有上下楼梯护栏，主干道绿化带沿石，进行再度美化亮化，石灰石破碎草地移栽竹树，废铁堆场清理等全面提升厂容厂貌。

蓄水池里，通过添加净水沙，使得池内的循环水得到很好的沉淀，清澈的水倒映着翠绿的树木和蔚蓝的天空，凉爽的微风吹过，水面上荡起层层波澜，水泥库周围的樱花，开放的最为热烈，有的白中带粉，有的纯白如玉娇艳欲滴，仿佛从水里面捞出来似的，微风吹过，散发出阵阵清香，温暖的阳光洒在焕然一新的厂区里，从而折射出了新和美。“新”即是厂区新风貌新气象，而“美”则是公司全体员工用青春诠释奉献之美，更是对企业添砖加瓦，向好发展的希望之美！

“爱厂如家”不是简单的口号，创绿色发展是“企业使命”，经过数日的辛勤付出，厂区环境焕然一新，立显熠熠生辉，同时也增强了瑞城整体的凝聚力和战斗力，更加肯定和展现出了企业走“绿色发展之路”的决心。(竹溪瑞城：刘锋)

奋力首季开门红，全力保供十巫南

一年之际在于春，铆足干劲启新程。为确保十巫南各项目建设顺利推进，销售部联合市场监管中心、化验室多次走访十巫南高速各标段，确保水泥保质保量供应。

十巫南四标路线全长约11.3km，其中设大桥4座，隧道4座，分离式立交2处，涵洞1道。五标全长约11.63km，其中大桥2315.8m，共6座，隧道8488.5m，共6座。六标全长约12.3km，其中隧道1.5座3520m，桥梁11座5250m，路基13段3530m。复工以来，现场参建者开足马力，抢抓晴好天气，加快施工节奏，全力冲刺“开门红”。各标段水泥用量持续增加。

销售部联合技术管理中心袁主任、化验室徐主任一起走访十巫南四标、五标、六标实验室，三个试验室主任对水泥质量表示满意，要求后期水泥强度保持稳定。截止目前，四标、五标、六标各个工区隧道口都在施工，部分桥梁在打地桩。预计5月份以后用地手续批复完成后，各标段桥梁和路基工程将会全面开工，六月份以后水泥用量将会大幅增加。

为确保十巫南高速项目水泥稳定有序供应，销售部将全力以赴，时刻以客户为中心，做好一切售后服务保障工作，严格控制产品质量，不断优化和提升服务质量，以满足客户的需求。为全年目标任务实现良好开局。(竹溪瑞城：曾菲)

本月新闻

新岗位 新征程

2023年9月，我有幸加入陕西金龙，从事余热发电部化水岗位。这里的工作氛围融洽，同事之间互帮互助，部门主管对新员工倍加关心与爱护，让我感受到了家的温暖。经过一段时间的学习，我基本掌握了本岗位的知识与技能，对未来充满信心。

2024年1月，由于岗位需求，我调至生产部安环统计岗位。刚开始我对这个调岗有些不安，毕竟我已经熟悉余热发电化水岗位的工作。安环统计是一个全新的领域和岗位，我担心自己不能胜任。经过一段时间的适应和学习，以及师傅王淼林的耐心指导与帮助，我逐渐找到了工作的节奏，适应了新岗位的工作。

通过这次调岗，我意识到职业生涯中的每一次变化都是一次学习和成长的机会。我们不能满足于现状，而是要勇敢面对挑战，不断提升自己。只有如此，我们才能在不断变化的工作环境中立足，为公司的发展贡献力量。公司的企业文化教会了我，无论身处何种岗位，都要以匠人之心对待工作，追求卓越，精益求精。新岗位代表着新的征程，我将坚定地走好每一步！(陕西金龙 黎明)