



离休干部 杨国秀同志，是原昆明冶炼厂唯一一位入党已50多年的老同志，也是禄劝县第一位参加革命的彝家妇女、第一位女共产党员、第一位女大学生。在历史长河中，半个世纪是短暂的，但在人的一生中，则是一段漫长的道路。她80个春秋的经历，充满着欢乐喜悦和坎坷曲折。从笔者得悉的部分情况中，可以看出这位老共产党员的高尚情操。

## 追求进步，离乡求学

杨国秀同志1920年12月出生在云南省禄劝县云龙乡本村一户彝族家庭。1935年12月高小毕业前夕，红军长征路过禄劝，宣传北上抗日，救国救民，使这位年仅16岁的彝家姑娘受到震动。为了寻求知识，追求真理，1936年初她毅然离开彝乡，考入昆明女子简易师范求学。在这期间，受到进步思想的影响，除在学校参加一些进步师生组织的活动外，常为禄劝旅省同乡会刊写些提倡民主自由、男女平等的文章。1938年初，被吸收参加“中华民族解放先锋队”。她接受组织交给的任务，常与昆明师范学校的同学联系，引起校方注意并指使爪牙监视。临近毕业的杨国秀不得已重新考试进入昆华女中。

## 光荣入党，履行誓言

1940年10月，蒋介石掀起了第二次反共高潮。1941年1月7日，震惊中外的“皖南事变”发生，使我党领导的新四军蒙受重大损失。与此同时，国民党在云南的特务组织，加紧了对地下党员的搜捕和监视。杨国秀同志在这种严峻的形势下，以坚定的共产主义信念和不怕牺牲的大无畏精神，于1941年3月经李寿贞同志介绍，在昆华女中光荣地加入了中国共产党，是当时党组织在女中千多名女生中仅仅发展两名共产党员中的一名。当时对敌斗争的方针是“隐蔽精干，长期埋伏，积蓄力量，等待时机”。入党半年后，党组织派人到远离昆明市区的呈贡县马金铺山上，为新

## 一位彝家女儿的情怀

记原昆明冶炼厂离休干部杨国秀

2012年8月3日下午14时，在一切准备就绪后，随着DCS操作人员按下MSA2“还原炉‘启动打压’按钮，高压启动装置投入自动运行。30分钟后，三环硅芯均顺利击穿并切换到AEG调功电源供电运行。至此，治研新材料公司首个从方案设计、设备布置、安装调试都由公司独立完成的技改项目成功投入运行。该项目的成功投运，不仅为治研公司的顺利复产提供了强有力的保障，同时也有利于提高多晶硅产品质量，降低生产成本，提高公司的市场竞争力。

## 技术改造，迫在眉睫

在多晶硅生产中，还原炉是最为核心的设备之一，其运行情况的好坏至关重要。对于还原炉的启动方式，公司MSA、GT还原炉目前采用的是卤素灯加热器预加热启动，公司技术人员发现在实际生产过程中，这种启动方式存在以下几个方面的不足：人工劳动强度大，操作繁琐且危险性高；还原炉启动时间长，整个过程在5小时以上，卤素灯的价格昂贵，使用寿命短（约合6000元/炉次）。以上各种不利因素一直制约着还原炉的正常运行，还原炉的技改十分迫切和必要。公司领导对此高度重视，在公司科技管理部的积极协调下，于2011年6月成立了还原炉高压启动技改小组，采用高压启动装置进行启动，具有多种优势：一键式启动，操作简单，安全可靠；还原炉启动时间可大大缩短，约30分钟左右；设备性价比高，使用寿命可长达15年（约合1000元/炉次）。

## 方案设计，自力更生

针对高压启动技改项目的工作特点，公司依据自身具备专业技术人才的优势，结合培养锻炼年轻技术员工队伍和节约技改成本，决定此技改项目由“自己干”。由于没有设计单位参与该技改项目的设计工作，刘枢、苏伟光等老专家积极参与到技改工作中，提出了许多建设性的意见。技改小组在对比了多家公司的技术方案，总结其各自优缺点并综合考虑各种因素后，最终选择了北京一家专业公司作为高压启动技改项目的技术和设备提供方。尽管此时已是2011年的冬季，但时间迫切，技改小组技术人员前往北京与这家公司进行交流和沟通，就技改中的许多实际问题、难题交换了意见并制定了最终的技术方案。

确定技术方案后，技改项目的设备布置与土建施工

## 自力更生下的技术创新

——治研新材料公司还原炉高压启动技改纪实

难，最终重新设计、购买了符合要求的绝缘套。这些都为技改工作的顺利、快速开展打下了坚实的基础。

## 设备安装，自己动手

2012年2月，技改项目所需的设备陆续到货，设备安装工作排上了日程。为了最大限度地节省项目资金，技改小组充分研究，最终决定自行进行设备安装，免去了请安装公司所需资金。为此，公司电仪车间专门抽调21名骨干技术人员成立了设备安装小组，负责设备的安装工作。在安装工作开始前，公司副总经理李文光召开专门会议，对安装小组做了工作动员，并听取了安装计划，对安装工作提出了意见和要求，同时对相关工作进行了部署。

在高压启动技改工作中，还原炉炉底绝缘改造是一大难题，因为在高压启动装置运行过程中最高输出电压达10KV，对炉底绝缘提出了非常高的要求。为了解决这个难题，技术人员经过多次磋商咨询后，决定采用行业先进的变压器中点接地技术。该技术的实施可使炉底电极对地电压不超过变压器最高输出电压的50%，这就大大降低了炉底绝缘要求。此次变压器中点接地技术在还原炉高压启动装置中的成功运用，在国内同行业尚属首次。

安装小组自成立的那天起，就一直战斗在设备安装现场。设备到了，他们自己下货、搬运；没有桥架，自己进行铺设；电缆走线，自己动手完成；焊接管道、设备，连接线路，这些更是他们的强项……大家常常废寝忘食地工作，晚上、周末加班是他们的家常便饭。有一次，设备安装人员闫晓智在连续工作了近半个月后，终于有了一天难得的休息时间。那天早上正当他还在睡梦中时，一个电话通知他现场临时有事需要他去处理，他二话没说立即打车赶往公司。

经过整整3个月的艰苦奋战，还原炉高压启动装置终于如期完成全部安装工作并顺利通过了竣工验收。

## 精心准备，一次成功

为了积极响应公司的复产计划，高压启动装置一完

成安装，电仪车间技术人员就积极准备相关调试工作。由于高压启动装置采用的是PLC集中程序控制，装置“一键启动”后便可自动运行，但装置运行时最高输出电压高达10KV，因此设备投运前的各项准备工作就显得尤为重要。调试前，技改小组人员多次开会讨论研究制定了详细的设备调试方案，针对调试过程中可能出现的种种问题都进行了大胆预测并制定了相应的解决措施，对调试时各项工作也进行了周密部署，以便做到万无一失。

8月3日14时15分，在一切准

备就绪后，随着主控操作人员按下“启动打压”按钮，高压启动装置投入自动运行。15分钟后，外1环四对硅芯依次全部击穿，系统自动将

硅芯切换到AEG调功电源并成功实现交接。至此，调试前最为担心的硅芯电源交接问题也得以完美解决。随后高压击穿装置又顺利对其他两环硅芯进行了击穿，整个击穿过程耗时30分钟左右，该过程中各设备运行良好。还原炉高压击穿装置一次顺利调试成功。

技术创新，持续改进

“技术创新，持续改进”是治研公司“32字管理方针”的首要内容，还原炉高压启动技改项目中，充分贯彻和落实了公司的管理方针。

在高压启动技改工作中，还原炉炉底绝缘改造是一大难题，因为在高压启动装置运行过程中最高输出电压达10KV，对炉底绝缘提出了非常高的要求。为了解决这个难题，技术人员经过多次磋商咨询后，决定采用行业先进的变压器中点接地技术。该技术的实施可使炉底电极对地电压不超过变压器最高输出电压的50%，这就大大降低了炉底绝缘要求。此次变压器中点接地技术在还原炉高压启动装置中的成功运用，在国内同行业尚属首次。

自8月份高压启动装置成功投运以来，还原炉在高压启动方式下成功开炉40余次，均完全成功击穿并顺利实现电源交接。综合分析各种运行数据，对比之前卤素灯预加热启动方式，按3000吨/年多晶硅产能计算，采用高压启动方式进行启动，1年的时间将产生直接经济效益1000万元以上，高压启动装置运行8至9个月的时间即可收回全部技改投资成本。（江堃）



云南冶金集团股份有限公司主办  
第44期  
(总第148期)

# 云南冶金集团

YUNNAN METALLURGICAL GROUP

云新出(2012)准印连字  
第Y00233号

(内部资料 免费交流)

2012年11月8日  
(星期四)  
总编辑：胡忠坤

## 热烈祝贺中国共产党第十八次代表大会胜利召开

## 集团各级党组织收听收看党的“十八大”开幕式现场直播



11月8日早9时，云南冶金集团组织全体党员也在当地组织了收听收看。图为集团本部员、干部、员工准时收看了中国共产党第十八次代表大会开幕式实况直播。集团各单



11月7日，云南省副省长丁绍祥在曲靖市市长岳跃生等领导的陪同下莅临公司视察。丁绍祥参观了驰宏公司曲靖分公司及北方驰宏光电有限公司。驰宏公司党委书记武佩雄向丁绍祥一行介绍了公司的曲靖冶炼及会泽矿山生产情况，并将驰宏铁路专线项目进展情况向丁绍祥作了汇报。曲靖分公司和北方驰宏光电有限公司的经理分别将曲靖翻番工程项目、产业链延伸相关情况作了介绍。丁绍祥对驰宏的绿化环保、循环经济表示了肯定。（邢子晞）

本报讯 10月30日上午12时20分，新立公司首批钛白粉顺利销售，成功销往华西南市场，正式投入到应用领域中。公司在钛白粉第二成品库举行了产品发车仪式。总经理刘建良等公司领导及相关部门负责人、人员参加了仪式。

刘建良指出，公司要以此为契机，在今后的工作中同心同德、求真务实、扎实苦干，以技术为基础，以市场为导向，不断产出优质产品。目前，公司实现了高铁渣、海绵钛、钛白粉的成功销售，但整体试车工作还未完成，还需要我们大家携手努力，一同见证，一起为打造新立铁产业而努力拼搏。（许可）

**钛白粉走向市场**

省总工会主席张百如到彝良  
驰宏公司慰问受灾职工

本报讯 10月31日下午，云南省总工会主席张百如、副主席潘红伟等领导在昭通市委组织部部长纳云德、总工会主席连卫民、彝良县委书记曹阜忠的陪同下，到彝良驰宏公司视察受灾情况。

张百如一行在彝良驰宏党委书记姚斌、工会主席王世林的陪同下，到活动板房慰问了2户退

休老职工后，前往受灾严重的冯家湾生活区进行了实地察看。公司党委书记姚斌向百如等领导一行汇报了彝良驰宏“9·07”地震中的受损情况及抗震救灾、灾后恢复重建工作。张百如听取汇报后，给予了高度的评价，并希望彝良驰宏能早日战胜灾难，恢复生产。（孙帮涛）

## 昆明冶金高等专科学校举行建校六十周年庆典

本报讯 11月4日，昆明冶金高等专科学校校区到处洋溢着欢乐的气氛。上千辆汽车载着来自省内外的数千名校友、嘉宾来到学校，参加昆明冶金高等专科学校建校六十周年庆典大会。

中共云南省委常委、省委高校工委书记李培，副省长高峰，云南省政协副主席罗黎辉，云南省原省级老领导朱奎、祁山、李树基、李明德，中国工程院院士陈景，云南省委副秘书长钱恒义，云南省政府副秘书长杨杰，集团董事长董英、总经理田永以及教育部高教司、省教育厅、省财政厅、昆明市、安宁市等相关领导，昆明冶金高等专科学校全体教师及安宁校区全体同学参加了大会。

庆典由学校党委书记雷霆主持。校长王资在致辞中对到会嘉宾和校友表示感谢，对学校



本期责编：张俊琳 袁杏琼 校对：杨柳

## 田永到集团建水产业集群基地作工作指导

本报讯 11月2日，集团总经理田永专程到建水产业集群召集团公司、源鑫公司、建锰公司三家领导班子成员以及鑫建安工程部的领导开会，就建水产业集群基地投产工作进行工作小结。

田永总经理充分肯定了投产庆典活动的成功，李纪恒省长亲自参加了庆典活动。田永表示，省委、省政府都非常希望看到一个地区的经济发展，云南冶金建水产业集群基地从策划到建设，到后期的竣工投产，凝聚了大家的心血，经历了艰辛的努力。成功是许多人共同创造的，成绩的背后有很多同志付出了心血。他来就是想传递一个信息，冶金人是不会忘记为冶金事业作出贡献的人，滴水之恩当以涌泉相报。建水产业集群的竣工投

产，使整个集团干部职工得到了鼓舞，提振了信心。

田永强调，建水产业集群已全面竣工投产，下一步还将面临严峻的挑战。当前必须抓好安全生产、抓好指标、控制成本，从规范管理一直到精细化管理，要注重基础管理工作。抓现场管理要保持常态化，要把大量的精力放在平时的工作中。现在三家企业都是新工艺、新设备、新员工，更有必要加强现场管理和基础管理工作，以崭新的工作态度和精神风貌来应对市场的变化。企业部部长浦绍俊主持会议。

全省安全生产电视电话会议要求：要充分认识安全生产工作的重要性、紧迫性，集中力量抓紧抓好秋冬季安全生产；要认真抓好“打非治违”后一阶段的工作，落实重大隐患整改措施；认真做好年终安全生产总结评比，严格落实安全生产绩效考核；加强节假日安全管理，加强应急值班值守工作。

（马彪）

## 云铝本部300kA电解系列曲面阴极电解槽突破100台

本报讯 10月，云铝公司本部300kA电解系列曲面阴极电解槽突破100台，公司本部电解二厂的节能降耗工作有望再上新台阶。

曲面阴极电解槽是一种全新高效节能的铝电解槽，通过降低槽电压和改变槽结构，提高铝电解电流利用率，可实现吨铝节电1000kWh以上，是公司具有自主知识产权的节能降耗新成果。2009年6月起，曲面阴极电解槽技术在电解二厂300kA生产线试运行成功后，进行了全面推广。在三年多的时间内，电解二厂经历了焙烧启动技术的探索与实践，摸索300kA曲面阴极电解槽生产工艺参数，构建了曲面阴极铝电解槽的核心技术体系，

一步步完善了曲面阴极技术在300kA生产线的推广应用，并且实现低电压条件下的高电流效率生产，真正实现了低耗高效。2012年1至9月份，300kA曲面阴极电解槽吨铝直流电耗12433 kWh/t·A，电流效率95.3%，综合指标在国内同系列生产线中处于领先地位。

目前，曲面阴极电解槽在电解二厂300kA系列中所占比例超过40%，形成了规模化生产。下一步，曲面阴极电解槽将逐步替代平面电解槽，成为300kA生产线的主力槽型。并结合“五环”控制系统运行，优化各项技术参数，挖潜降本，力求各项经济技术指标有新突破，极力打造300kA电解行业领先示范生产线。

（丁晓亮）

本报讯 10月28日下午，云南文山斗南锰业股份有限公司与南非奥克希玛贸易投资有限公司在云南冶金集团举行框架协议签字仪式。集团公司总会计师、斗南锰业董事长张自义，奥克希玛股东代表莱思李先生代表双方在协议上签字。仪式由集团副总经理都鸣主持，奥克希玛公司代表、斗南锰业相关领导和集团相关部门人员参加了签字仪式。

奥克希码是一家根据南非法律设立和运营的公司，拥有“446锰矿项目”的勘探权，该项目位于南非北开普省波兹马斯堡地区，占地48平方公里，矿床处于波兹马斯堡

铁锰矿田的西部锰矿带上，富含方铁锰矿和铁矿石。

双方在协议中约定，斗南锰业、奥克希码分别占拟将设立的合资公司股份的60%、40%。目的是通过双方合作，采用先进技术和管理方法开发和运营“446锰矿项目”，变资源优势为经济优势，实现共赢，并确保持续供应斗南锰业所需原料。

框架协议签署后，双方将本着“真诚合作、友好协商、互利共赢”的原则，加快推进合作事宜的相关工作。

（彭嘉）

## 呼伦贝尔公司召开工程建设总结及冬季施工安排会 攻坚克难 全力以赴 打好收关之战

本报讯 11月5日，呼伦贝尔驰宏公司召开铅锌冶炼工程2012年工程建设总结及冬季施工安排会。公司铅锌冶炼工程项目两个总包方、四个施工单位、监理公司负责人及公司副科级以上领导近100人出席了会议。会议由公司党委书记李增光主持。

会议明确了公司铅锌冶炼项目建设目标：2013年6月30日铅系统投产、7月30日锌系统投产。会上，公司工程管理部经理刘大元通报了公司铅锌冶炼项目2012年工程建设总体情况及冬季施工计划。公司项目总包方恩菲公司、昆明院，施工单位中国二冶、十四冶、安一司及监理公司负责人就各自的角度针对目标节点进行了总结，根据工程总体目标对冬季施工进行了布置并就各自的角度如何高质、高效、安全地完成整个项目建设提出了合理化建议。

2012年4月开工以来，公司召开奋战一百二十天、力争实现“9.30、10.30”目标动员大会，铅锌冶炼项目进入攻坚、收关阶段，各参建单位紧紧围绕公司“奋战一百二十天”目标精心组织、群策群力、齐心协力，克服各种困难。公司铅锌冶炼工程除储煤仓、工业锅炉房、化学水处理、空压机站、空压机及余热发电循环水泵房、铅电解循环水泵房已经投入使用。其它建设项

目及辅助设施、设备等均在收尾阶段或基本安置完成及调试阶段。公辅系统倒班楼、仓库投入使用，厂区主要道路路面完成80%，全厂总图完成70%。渣场已完成防渗膜铺设，进入收尾阶段。目前，公司铅锌冶炼工程厂房已全部封闭，工业锅炉正常供暖，确保了冬季设备安

## 荣达公司采选矿量创历史新高

本报讯 荣达公司采选矿量创造历史最高水平，截止2012年10月25日，累计完成采矿量90.8万吨，选矿处理量91.7万吨，其他各项精矿指标亦纷纷创历史新高，为冲刺全年采选矿量目标100万吨任务打下坚实基础。

荣达公司矿山系统为满足全年百万吨采选目标，矿部各级领导于2012年初即着手谋划部署井下重点掘进工程和技术工程的同时，提前突采矿产工作，详细分解生产任务，具体落实到各个井口，制定月计划并严格执行，同时实行分片包干，落实到人，并试行矿石结算激励措施，鼓励各井口多出矿，出高品位矿。除此之外，矿山系统主要从四点措施扎实

（张宝文）

## 集团召开安全生产专题视频会

本报讯 10月31日，集团在党的“十八大”前召开了安全生产专题视频会，贯彻落实10月29日全省安全生产电视电话会议精神。

集团总经理田永，总工程师俞德庆，副总经理王洪江，集团公司安委会成员、集团领导、集团在昆明市区的四个单位的领导和安全部门负责人在主会场参加了会议，集团旗下下属各企业的党政工团领导班子、安全管理人员分别在15个分会场参加了会议。田永作总结讲话，王洪江传达全省安全生产电视电话会议精神。企业部部长浦绍俊主持会议。

全省安全生产电视电话会议要求：要充分认识安全生产工作的重要性、紧迫性，集中力量抓紧抓好秋冬季安全生产；要认真抓好“打非治违”后一阶段的工作，落实重大隐患整改措施；认真做好年终安全生产总结评比，严格落实安全生产绩效考核；加强节假日安全管理，加强应急值班值守工作。

针对当前集团安全生产工作情况，田永提出三点希望。安全生产是一个永恒的主题，针对企业的发展变化，出现的新情况、新问题，要以不变应万变；要重视企业基础管理工作，基础管理工作包含了安全生产、环保、质量、成本等方方面面，基础不牢，企业是很难壮大成长的，基础管理是内功，没有过硬的内功，一切都是花架子；安全生产工作的基础重在现场管理，要在生产现场营造安全的环境、创造安全的条件；要高度重视生产安全事故应急救援管理工作。各企业都应加强事故应急救援预案的管理，制订预案要有针对性、专业性、可操作性和适用性，不能走过场，集团职能部门要加强指导、检查、监督，各企业都应建立、完善各类应急救援预案。

（蔡侯荣）



（王德政）

2012年11月8日

## 集团组织参观内幕交易警示教育展

本报讯 11月6日，由中国证监会纪委主办、深圳证券交易所和云南证监局承办的“内幕交易警示教育展”在昆明开展。云南证监局党委书记、局长王广幼出席开展仪式并讲话。云南省纪委、省高级法院、省检察院、省公安厅、省预防腐败局、省国资委和云南证监局领导出席开展仪式并参观展览。在昆上市公司、证券期货经营机构、相关中介机构的高管人员代表参加了开展仪式。

此次展览为期两天，展览分为背景形势、基础知识、法制建设、执法行动、案例警示5个板块，集中展示了近年来打击内幕交易方面的法制演进历程。本次展览是云南辖区贯彻落实中国证监会推进防范体系建设、防控内幕交易的重要举措，对于进一步扩大教育和宣传范围，构筑内幕交易的思想防线，打造云南资本市场诚实守信的形象，推动云南资本市场健康稳定发展具有重要意义。

11月7日，根据云南证监局、省国资委安排，集团所属两家上市公司云铝股份、驰宏锌锗以及拟上市公司斗南锰业非常重视，认真组织，主要领导及高级管理人员、集团投资法规部相关人员参观了该内幕交易警示教育展。通过参观该展览，大家进一步加强了防范内幕交易的守法意识。并将以此次展览为契机，进一步加强集团及所属公司内幕交易防控工作，严守底线，坚决不碰泄露公司内幕信息和利用内幕信息进行交易这条红线；加强公司治理，建立落实好上市公司内幕信息知情人登记管理制度。

（罗中伟）

## 呼伦贝尔驰宏公司党建创新工作从“管理、服务”抓起

本报讯 围绕驰宏公司开展党建创新体系中心工作，10月以来，呼伦贝尔驰宏公司党委分别组织召开党群工作会、工兵团工作会、机关职能部门工作会，围绕项目建设及冬季保暖中心工作，提出继续深入开展创建五型机关活动，加强“四群教育”新思路，将党建创新工作从“管理、服务”抓起。

公司党委书记李增光强调，现阶段党建工作重心从基础抓起，从“管理、服务”抓起，通过多次会议讨论决定，一是职能部门与基层之间建立服务挂钩联系，加强沟通。公司职能部门44名中层管理人员与动力厂20个班组挂钩，进行一对一对。二

三是公司工会组织在部分职能部门中开展冬季保暖“服务杯”劳动竞赛活动。四是建立公司内部服务投诉机制，对机关职能部门服务工作开展情况进行监督。党群工作部负责统一受理冬季保暖工作中对机关职能部门服务工作开展不到位方面的来电、来信、来访，对受理内容进行分类登记。同时，组织动力厂相关管理人员组成考评组，对机关各职能部门服务工作开展情况进行评价。四是公司党委书记、总经理带头，中层及以上管理人员81人继续保持带头值班。五是以人为本，实施职工生活后勤提升，后勤保卫工作从衣、食、住、行等方面抓起。

（马建亮）

## 澜沧公司启动党建工作体系建设工作

本报讯 11月5日，澜沧公司召开党建体系暨廉洁风险防控体系建设启动会。会议由总会计师刘菊芬主持。驰宏总部纪监审计监察部处长陆跃邦应邀出席会议。公司党委委员、党群部门主要负责人、二级单位党政工团负责人、主管级以上干部和关键岗位人员共90人参加了会议。

会上，党委副书记曾哲传达了驰宏总部党委书记武佩雄在党建创新暨基层党组织建设工作推进会、转作风、树正气、促发展主题实践活动中表彰暨廉洁风险防控体系建设推进会上的讲话精神。

党委工作部部长钟丽琼、纪监监察审计部主任陈月莲分别通报了公司党建创新体系建设、廉洁风险防控体系建设的实施方案。

（何小桃）

## 治研新材料公司举办廉政教育专题讲座

本报讯 为了推进治研新材料公司预防职务犯罪工作，提高广大干部及关键岗位人员的职业道德素养及法制观念，增强廉洁风险防范意识，10月31日，曲靖市人民检察院职务犯罪预防处处长王振华受邀请到治研新材料公司作廉政教育专题讲座。

公司领导班子成员、副主管以上干部、关键岗位人员共150余人参加了本次活动。

讲座中，王振华以《珍惜岗位、慎用权力、潇洒走好人生路》为题，结合当前社会的反腐形势和

（梅辉）

## 建锰公司举办党建贯标培训会

本报讯 10月29日至30日，斗南公司第二次党建贯标培训会在建锰公司如期举行。斗南公司党委书记张承贵、副书记温衍顺、工会主席冉友祥，建锰公司党委书记嵇晓沧、副书记王勇，工会主席傅存德和斗南公司、建锰公司各党支部书记、团支部书记及党工部工作人员共46人参加了培训。

培训邀请到中国质量认证中心云南评审中心主任刘黎黎等专家的指导。经过两天的培训、探讨，参培人员进一步明确了公司建立ISO9001党建质量管理体系是探索和创新新时期党建工作的有效方法，是规范基层党组织工作、发挥基层党组织战斗力的有力措施。

（赵晶媛）

## 集团进行办公室主任培训

建设，努力提高工作水平；要合理安排利用时间，认真处理好家庭关系，积极创造良好的工作条件。

副总经理赵永生要求办公室工作人员要讲纪律、讲保密、讲原则、讲规矩，进一步加强党风廉政建设，积极营造风清气正的良好环境。副总经理周昌武要求办公室工作人员提出要求：要注意工作细节，注重工作方法和技巧，要具有责任心和牺牲精神；要加强修养，端正态度工作，要具有一定的胸怀和度量；要坚持不懈地注重学习、善于学习，不断提高政务服务水平，发挥好参谋助手的作用；要认真做好横向、纵向的沟通协调工作，发挥好综合协调的作用；要勇于承担责任，善于总结经验，不断加强队伍

（秘书处）

## 集团本部职工参加职工医疗互助活动

本报讯 按照省总工会、集团公司的部署和相关文件要求，集团公司机关工会组织开展了第九期职工医疗互助活动。各分会、部门和有关单位、老干部处积极支持，密切配合，加强宣传力度，抓好活动的各项任务落实和按时完成。

这项活动得到了集团本部职工、退休老同志的理解和支持，大家踊跃报名，积极参加活动。至10月30日，集团本部参加云南省第九

（机关工会）

## 图片新闻 集团组织员工观看“健康大讲堂”



10月30日，由省国资委、省老龄办、云南日报集团主办的“健康大讲堂”——《心理健康与压力管理》讲座，在国资委报告厅举行。此次大讲堂邀请昆明医科大学第一附属医院副院长曾勇博士，就心理健康的概念、如何维护心理健康，并结合生活中的案例展开论述。

（董柳慧）

## 荣达公司荣获“民族团结进步模范集体”称号

地为蒙古族等少数民族集中居住的地区，企业要做大做强必须加强同企业周边各少数民族的团结工作，各民族之间要相互尊重风俗习惯。

荣达公司是呼伦贝尔市最大的铅锌采选生产加工矿业公司。公司所处地理位置特殊，既是少数民族集聚地区，又是地处中、俄、蒙三国交界的边疆地区，全公司员工900余名，少数民族员工占10%左右，季节性用工近1200余名，招录的季节性用工少数民族占10%左右。荣达公司领导清楚地认识到企业所处

（含笑）