

中国安全生产年鉴

CHINA'S WORK SAFETY YEARBOOK

(2014)



煤炭工业出版社

中国安全生产年鉴

CHINA'S WORK SAFETY YEARBOOK

(2014)

煤炭工业出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国安全生产年鉴. 2014 / 国家安全生产监督管理总局组织编写. -- 北京: 煤炭工业出版社, 2015

ISBN 978 - 7 - 5020 - 5016 - 0

I. ①中… II. ①国… III. ①安全生产—中国—2014—年鉴 IV. ①X93 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 254681 号

中国安全生产年鉴 (2014)

组织编写 国家安全生产监督管理总局
责任编辑 向仁军
责任校对 刘 青 孔青青
封面设计 安德馨

出版发行 煤炭工业出版社 (北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)
电 话 010 - 84657898 (总编室)
010 - 64018321 (发行部) 010 - 84657880 (读者服务部)

电子信箱 cciph612@126.com

网 址 www.cciph.com.cn

印 刷 煤炭工业出版社印刷厂

经 销 全国新华书店

开 本 889mm × 1194mm¹/₁₆ 印张 31³/₄ 插页 36 字数 956 千字
版 次 2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷
社内编号 7862 定价 168.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,本社负责调换,电话:010 - 84657880

编辑委员会成员

主任：(暂缺)

副主任：杨元元 孙华山 赵惠令 徐绍川 李兆前 王浩水

委员：(以姓氏笔画为序)

丁 农	万东刚	马 锐	马和平	王天庆	王旭昉
王怀科	王忠华	王晋中	王晓明	支同祥	尤立新
尤显明	牛东农	方佳军	邓立佳	石文怀	田学起
史宝中	冉进红	邢建国	达木拉	成 平	曲 琦
吕 品	朱建伦	朱锦文	乔世波	伊 烈	刘 钊
刘云涛	刘宝玲	刘宛康	刘选民	齐 峻	江国梁
安洪光	孙广宇	严寅初	苏 洁	李 勇	李 健
李大华	李兴亚	李尚宽	李明远	李学东	李晋庆
李维嘉	杨 峰	杨玉洲	杨荣山	肖 放	肖 蕾
吴 鑫	吴甲春	吴苏江	吴金炉	汪少舟	汪清波
宋立崧	宋继红	张 为	张 健	张文杰	张旭波
张金涛	张学常	张春生	张继安	张瑞庭	陈 列
陈忠伟	陈炎生	范士伟	罗永纲	周革忠	周爱国
郑柏安	孟 力	赵卫东	赵永峰	胡式海	胡学义
柏 然	姚红林	贺照兴	夏春光	钱陈保	钱宜伟
高建军	郭亚斌	郭鹤立	唐明明	黄 晗	曹宇光
龚效锋	梁新国	韩宇峰	韩堂惠	蔡继发	裴文田
黎志送					

主 编：朱义长

副主编：张兴凯 贺佑国 张本清

编辑部成员

(以姓氏笔画为序)

田 园 曲光宇 向仁军 杨乃莲 张晓学 张晓蕾
廖永平

特约撰稿人名单

(以姓氏笔画为序)

于 萍	马 俊	王 甲	王 宝	王 磊	王天剑
王天祥	王政新	王晓峰	车红宇	牛 军	牛金杰
白秋艳	白雪松	丛红军	包随义	冯俊文	成大荣
毕雅静	曲毓良	任锦彪	华 钢	刘 波 _(中煤)	刘 波 _(安徽)
刘 恒	刘卫东	刘红娟	刘建红	刘顺章	刘衢立
齐俊良	许珺珠	孙 愉	孙友和	杜红岩	李 华
李 猛	李 旋	李亚南	李运强	李茂军	李彦平
李晓伟	李跃平	李朝贵	李增波	杨琳琳	吴 凯
吴升涵	吴学海	吴顺勇	吴家谦	沈子杰	宋超英
宋智慧	张 刚	张 宇	张文祥	张军政	张志斌
张国顺	张恩业	张震宇	张黎明	陈 鸣	陈 博
陈钦英	卓腾飞	季普东	周 华	周明航	周建昀
郑晓辉	孟 亮	赵 鹏	赵玉辉	郝虎管	胡力军
胡文婷	段 森	饶 爽	姜仁涛	袁 杨	柴世清
党志慧	高 可	郭俊琦	郭新平	黄经攀	常红涛
崔 筠	阎 淼	梁反修	彭付平	韩晓鹏	程慧朋
童华斌	强少辉	靳晓勇	蒙 飞	路 韬	颜志华
潘金辉	霍泽坚	魏丙新			



2014 年 1 月 15 日，全国安全生产电视电话会议在北京召开



2014 年 1 月 17 日，全国安全生产工作会议在北京召开



2014 年 12 月 12 日，国家安监总局副局长杨元元现场考察北京煤炭科学研究院采育基地实验室项目建设的基础环境和配套设施



2014 年 10 月 30 日，国家安监总局副局长王德学一行到郑煤集团新郑煤电公司赵家寨煤矿进行调研



2014年5月19日，国家安全监管总局副局长孙华山会见来华访问的德国法定事故保险协会主席约阿希姆·伯乐尔一行



2014年4月24日，国家安全监管总局副局长、国家煤矿安监局局长付建华在淮南矿业（集团）有限责任公司谢一矿井下调研



2014 年 6 月 16 日，全国安全生产宣传咨询日北京活动现场，消防队员为大众讲解应急逃生知识



2014 年 10 月 15 日，第十届全国矿山救援技术竞赛在陕西省铜川市拉开帷幕



2014 年 11 月 18 日，烟花爆竹安全监管部际联席会议第四次全体会议在北京召开



2014 年 12 月 18—19 日，全国职业卫生监管工作座谈会在重庆召开

夯实安全基础 打造智慧园区

中国化工新材料（嘉兴）园区



中国化工新材料（嘉兴）园区位于美丽的杭州湾北岸，是嘉兴港区主要功能区块之一，先后被列为“浙江省生态化建设与改造试点园区”“浙江省工业循环经济示范园区”“浙江省块状经济向现代产业集群转型升级示范区”“浙江省外商投资新兴产业示范基地”“浙江省产业集群两化深度融合试验区”“全国循环经济工作先进单位”“国家新型工业化产业示范基地”“中国化工园区20强”。嘉兴港区是嘉兴市市属两大开发区之一，管理范围为乍浦镇域54平方千米，总人口约10万，辖区内有国家开放口岸嘉兴（乍浦）港、嘉兴综合保税区、省级乍浦经济开发区、乍浦镇、九龙山旅游度假区。嘉兴港区区位优势交通条件优越，乍嘉苏高速、杭浦高速、杭州湾跨海大桥北接线和01省道、07省道新线贯穿境内，基本实现了与周边城市的“一小时交通圈”，是“长三角”沪、苏、杭、甬地区的一个重要交通枢纽。

依托嘉兴港区突出的区位优势和独特的港口资源，中国化工新材料（嘉兴）园区得到了飞速发展。经过近年来的招商引资和项目推进，英荷壳牌、日本帝人、乐天化学、韩国晓星等一批国际企业和嘉兴石化、三江化工、嘉化能源、浙江信汇、浙江传化等一批国内企业相继落户，以化工新材料、装备制造、仓储物流等为主导的临港产业初具规模。特别是2008年成立国内首批中国化工新材料（嘉兴）园区以来，化工新材料产业发展水平不断提升，成为港区支柱产业，并已形成较为完善的产业链和循环经济体系。园区重点发展以聚碳酸酯、硅材、橡胶、环氧乙烷、表面活性剂为主导的化工新材料产业，目前入区的化工新材料企业近30家。预计到2017年，嘉兴港区化工新材料产值将超过1000亿元，并形成3~5家产值超100亿元的大企业，真正形成“千亿产业带、百亿企业群”，成为国内特色产业新高地。

区内已有中科院院士费维扬、北京清华工业开发研究院院长戴猷元2位特聘高级顾问，高新技术企业12家，企业院士专家工作站1家，省级企业技术研发中心7家。在与清华长三角研究院开展紧密合作的基础上，2014年我们又与浙江大学、嘉兴学院分别签订了校区合作框架协议，合作内容包括建设校企合作平台、开展科研项目攻关、共建研究生实践基地、开展职工教育培训等多方面，同时与大连理工大学的交流合作也在深入推进。另外，我们还对接了北京大学环境科学院、中科院金属研究所、中科院大连化物所等科研院所，聚才聚智。嘉兴市科研成果转化项目——中科院大连化物所甲醇制烯烃项目落户园区并已顺利投产。截至2014年底，园区已累计引育“国千”人才3人、“省千”1人、落户“领军人才”项目5个，人才项目产品填补国内空白8项、省内空白12项。

中国化工新材料（嘉兴）园区一直视安全环保为生命线，近年来，不断加大安全环保投入，实施了安全环保本质水平提升三年行动计划，安全环保形势保持稳定，并正以创建国家生态示范园区为抓手，以落实全国60个危化行业重点区域攻坚整治要求为契机，全力打造生态、绿色、环保、安全的智慧园区。目前，已建立危险化学品企业重大危险源实时监控、环境监测数据实时监控、道路交通综合治安视频监控系统、水利会商系统、气象预报系统、会议室系统和海防监控系统，已逐步实现项目管理、环境管理、质量监督、生产安全等业务的自动化、信息化和高效化。通过点对点光纤直接接入、外网IP地址接入和高空瞭望系统监控等形式对园区所有已正式投入生产（试生产）的危化企业实施24小时实时监控。重大危险源气体浓度等模拟量信号通过模拟量探头直接连接应急响应中心系统，截至2014年，已有212个重大危险源视频监控探头和179个模拟量信号接入中心，监控范围已覆盖所有已正式投入生产（试生产）的36家危化企业。同时，按照“分类控制、分级管理、分步实施”的要求，已正式启动化工园区封闭化建设工程；并已与空气动力研究所、中国航天科技集团公司等单位签订合作协议，争取列入全国智慧园区建设试点。





华润

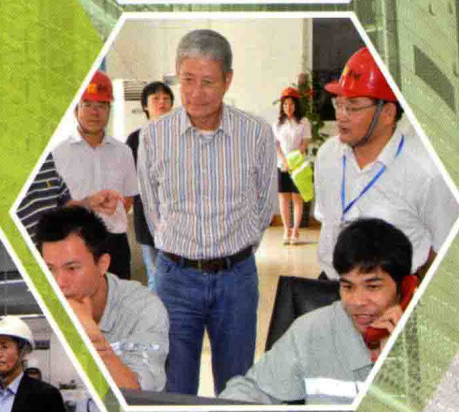
与您携手 改变生活

华润（集团）有限公司

环保 健康 安全 让工作更体面

华润（集团）有限公司（以下简称华润集团）是国家53个国有重点骨干企业之一，是一家以实业为基础的多元化控股企业集团，主营业务涉及消费品（零售、啤酒、食品、饮料）、电力、地产、水泥、燃气、医药、金融等。目前，华润集团下设9个职能部室、7大战略业务单元、14家一级利润中心，拥有实体企业2000多家，员工45万人。华润在香港拥有5家上市公司，旗下“蓝筹三杰”，华润创业、华润电力、华润置地位列香港恒生指数成份股。华润燃气、华润水泥位列香港恒生综合指数成份股和香港恒生中资企业指数成份股。华润集团是全球500强企业之一，2015年排名第115位，自2005年起多次获得国资委A级央企称号。华润零售、华润雪花啤酒、华润燃气经营规模全国同行业领先。华润电力是中国业绩增长较快、运营成本较低、经营效率较好的独立发电企业；华润置地是中国内地实力强劲的综合地产开发商；雪花啤酒、怡宝水、万家超市、万象城是享誉全国的品牌。

华润集团环境健康和安全部（简称EHS部）是集团安全生产和职业健康、环境保护和节能减排、产品质量和食品药品安全的主管部门，主要负责制定、实施华润集团EHS职能战略规划与计划；完善华润集团EHS政策、制度和标准；建立、落实华润集团EHS职能管控机制，推进本职能条线的队伍建设和能力建设。





江西中电投峡江发电有限公司

JIANGXI CPI XIAJIANG POWER GENERATION CO.,LTD.

一、公司简介

2010年9月26日，江西中电投峡江发电有限公司在江西省峡江县工商行政管理局完成注册登记，正式成立。峡江水电站安装9台大型灯泡贯流式机组，单机容量4万千瓦，总装机容量36万千瓦，设计水轮机转轮直径达7.8米，在灯贯机组中排名居世界前列。

公司下设4个职能管理部门（综合管理部、财务部、生产与安全环保监察部、政治工作部）和3个生产车间（发电车间、维护车间、水工车间）。截至2014年12月末，公司共有正式员工114人。

二、安全生产工作综述

安全是效益的基础和发展的前提，是峡江公司管理永恒的主题。公司认真贯彻落实安全生产工作要求，牢固树立“任何事故都可以避免，任何违章都可以预防，任何风险都可以控制”的安全理念，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，全面落实安全生产责任，强化安全生产基础工作，加大安全生产监督检查力度。公司自成立以来未发生年度安全目标规定的不安全事件，未发生电力生产基建、人身伤亡、交通肇事和火灾等事故，实现了“三保、七不发生、一控制”的安全监察目标，实现连续安全生产1557天，开创了安全监察工作的良好局面。

1. 筑牢安全发展理念，主体责任落实到位

公司认真落实“管生产必须管安全”的原则，建立健全安全生产保障及监督体系，层层签订“一岗双责”责任书，层层落实安全生产监管责任。严肃执行安全生产法规制度，加大各级安全生产责任制考核力度，严厉抓好安全生产考核与责任追究，严格做到重大安全风险和重大事故“一票否决”。

2. 完善制度加强教育，夯实安全管理基础

公司适时制定完善各项安全生产管理制度，以制度管人、管事。开展正规安全培训，加强安全法制教育，开展事故剖析和安全警示教育，提升事故预防意识和能力。公司加强应急知识和业务技能培训，先后多次组织了全厂停电应急预案、水淹厂房应急预案等现场演练，对演练中发现的不足不断改进，检验了预案的可操作性，提高了生产人员应急处置能力，不断提升安全保障能力。



给设备量“体温”



高压机现场培训



技术人员操作现场



技术能手指导监控

奉献绿色能源 服务社会公众

加强企业安全文化建设，激发员工“关注安全，关爱生命”的意识，用安全文化去塑造每一位员工，使之内心深处认同企业安全文化价值观，发挥广大员工的参与作用，保证了安全工作的生机和活力。通过安监部门的组织、监督，发挥预防、组织协调的职能作用。每月定期召开安全生产例会，深入贯彻落实上级文件精神，学习传达党中央、上级公司等有关安全的文件、通知等材料，对照要求和实际，举一反三，查找自身存在的问题。

3. 加大安全投入，实现本质安全

峡江项目是个OT项目，结合项目特点，公司加强基建移交设备的管理。在机电设备安装过程中，生产人员亲身参与，亲自动手，了解设备性能，掌握设备参数，严把设备安装质量。结合管理目标，加大安全投入，制定方案计划，做到目标、人员、资金、时限、措施“五落实”，彻底排查设备隐患，保证设备本质安全。

4. 安全治理过程管控，日常监督常态化

严格执行“两票三制”和“二十五项反措”，突出运行操作管理，严防误操作。加强现场巡查，及时发现和消除设备缺陷。强化生产现场安全管理，狠抓直接作业环节的安全与监督，严查管理性违章、作业性违章、装置性违章现象。把违章纳入公司小指标竞赛考核，在全部班组间开展了“六无”班组竞赛活动，有效的控制了现场违章的发生。

加强现场反违章力度，隐患排查治理与日常安全工作结合起来。全年定期开展春季安全大检查1次、迎峰度夏大检查1次、国庆节前安全检查1次、冬季安全大检查1次。集中开展“六打六治”“打非治违”专项行动，进一步规范安全生产法治秩序，杜绝因非法违法行为造成的事故，促进安全生产形势持续向好。

峡江公司成立四年多来，从细节抓起，从过程抓起，不断提升员工安全文化素质，提高设备可靠水平，以勇于担当的精神、求真务实的态度，全力做好峡江公司安全管理，不断提高安全生产管理水平。



最美清污工



文明生产，一尘不留



清污机修理



施工人员铆足干劲



技术人员修改程序

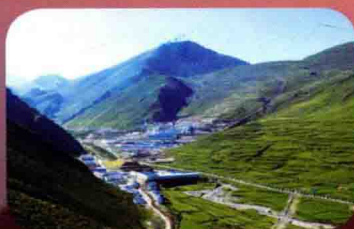


中国黄金集团公司

China National Gold Group Corporation

强化红线意识，建立底线思维，履行安全生产职责

夯实安全三基，坚持现场确认，创造安全生产条件



优秀安全做法

安全生产三基：以责任制建设为核心做好基础工作，以班组安全标杆创建为核心做好基层工作，以坚持培训教育为核心做好基本功工作。树立细节观念，从小事做起，培养全员安全意识。

安全确认制度：坚持“先安全后生产，不确认不生产，不安全不生产，隐患不排除不生产”的原则，统一确认内容、确认程序，明确确认职责，确保在员工上岗前消除现场安全隐患，在员工离岗后防止误入。

隐患排查整改：设计安全检查工具，启用了地下采掘系统、提升系统、尾矿库等9类安全检查表，统一了企业隐患排查的标准，日查日报，自查自报。坚持“四定”原则，即定措施、定人员、定时间、定资金，落实隐患整改措施，并及时做好整改验收工作。

安全教育培训：坚持培训以人为本，牢固树立“培训不到位就是重大安全隐患”的理念，依法培训，大胆创新，重现场、求实效，促使企业健康安全环保培训的主体责任落地，提升企业健康安全环保管理水平和员工安全素质，达到预防生产安全事故发生的目的。

三个理念转变：工作目标从少死亡向零死亡转变、工作方法从习惯性依赖责任管理向习惯性依赖技术设备转变、安全动力从“要我安全”向“我要安全”转变，努力提高集团公司安全管理水平，向国际先进矿业公司稳步前进。

综合实力展示

中央企业：我国黄金行业中央企业

会长单位：中国黄金协会会长单位

信用评级：获得目前全球黄金行业信用评级（BBB）

制定标准：全国黄金标准化技术委员会主任委员和秘书处的承担单位，制定和牵头制定的标准占全国黄金标准的90%以上

技术领先：拥有我国先进的难处理金矿资源选冶技术——生物氧化提金技术、原矿沸腾焙烧技术、两段焙烧脱砷收砷技术

拥有资质：拥有黄金行业内的国家专业黄金研究机构和具有甲级资质的黄金设计机构

优质黄金：拥有我国先进的黄金精炼技术——99999高纯金精炼技术

上市企业：中金黄金股份有限公司（中金黄金，SH:600489）是国内早批上市的黄金企业。

央企红筹：中国黄金国际资源有限公司（中金国际，TSX:CGG，HK:2099）是国内早批在加拿大多伦多和中国香港两地上市的央企控股的红筹矿业公司

海拔高度：中国海拔 4000 ~ 5400 米的大型矿山——西藏甲玛铜金多金属矿

开采深度：中国连续开采历史长（1821年至今）、开采深（地下1500米）的黄金矿山——吉林夹皮沟金矿





华北科技学院

华北科技学院

华北科技学院是国家安全生产监管部门直属的一所本科院校。学校始建于1984年，其前身是北京煤炭管理干部学院分院，1993年经原国家教育部门批准改建为华北矿业高等专科学校，面向全国招生，1997年，被国家教育部门确定为“全国示范性普通高等工程专科重点建设学校”，1998年合并了原有色金属管理干部学院，2002年经国家教育部门批准升格为本科院校，并更名为华北科技学院。

学校占地面积约 800 亩，建筑面积近45万平方米。教学科研仪器设备总值约1.6亿元。建有省部级重点实验室3个，省级实验教学示范中心1个。计算机网络、多媒体等现代教育技术应用广泛，是中国教育科研网城市节点单位。图书馆现馆藏图书101万余册，电子图书119万种，中外文报刊1600余种，各类中外文全文数据库20多个，建立了较完备的文献保障体系。

学校现有教职工1096人，其中中国工程院院士1人（外聘），专兼职教师866人。在编教师中正高级职称144人，副高级职称233人，副高级及以上专业技术职务的比例为48.8%；其中博士144人，硕士498人，具有硕士及以上学位的比例为83.1%。享受国务院政府特殊津贴专家13人，有突出贡献的中青年专家1人，安全生产专家4人。

学校设有安全工程、环境工程、机电工程、电子信息工程、计算机、建筑工程、管理、人文社会科学、外国语、成人教育10个二级学院和基础、体育2个部，具有工程硕士（安全工程领域）专业学位研究生培养资格，开设37个本科专业和5个专科专业，涉及工、理、文、法、经济、管理、教育、艺术等八大学科，已经形成以全日制本科教育为主，研究生教育、专科教育、成人学历教育、安全培训、函授教育并存的多学科、多层次、多形式的办学体系。安全技术及工程、采矿工程为省级重点学科，安全工程、采矿工程、自动化3个本科专业被国家教育部门列为特色专业建设点，电工电子实验中心是河北省实验教学示范中心。全日制在校生16000余人，毕业生初次就业率始终保持在85%以上，位居河北省高校和原煤炭院校前列。

学校面向素质教育、面向安全生产、面向煤矿行业开展科学研究。年引进科研经费4000余万元。现有煤矿安全人机工程重点实验室，煤矿瓦斯、水害预防基础研究重点实验室和河北省矿井灾害防治重点实验室等3个省部级重点建设实验室。安全学科在瓦斯、水害防治等研究方向形成了一定的特色和优势，安全管理、安全文化、安全法学、安全监测监控等方面的研究全面展开，为学校安全科技办学特色提供了强有力的支撑。

1985年建在学校的中国煤矿安全技术培训中心，具有煤矿和非煤矿山安全生产两个一级培训资质，常年开展煤矿安全监察实务、矿井灾害防治和矿山救护等类型的安全培训，年培训规模5000人次。

学校与联合国开发计划署、国际劳工组织等保持着长期稳定的工作联系，与美国北卡罗来纳大学、加拿大凯普澜诺大学、越南河内地矿大学等高等院校通过多种形式联合培养专业人才。在校留学生100余人，是河北省在校外国留学生人数较多的院校之一。

学校以“自立立人、兴安安国”为校训，形成了“团结、勤奋、求实、创新”的校风，“严谨治学，教书育人”的教风和“勤学、善思、力行、创新”的学风。

学校将努力把学校建设成为以工为主，以安全科技为特色，工、管、文、理、经、法等学科相结合的多科性现代大学；建设成为安全生产领域培养高级专门人才和解决关键科技问题的先进教育培训基地。



学校正门



教育部高等学校本科教学工作合格评估专家组进校考察



矿井灾害防治重点实验室



学校召开第四届教职工代表大会暨

工会会员代表大会第四次会议



学校召开中国共产党华北科技学院

第三次代表大会