

湖北宜化化工股份有限公司

2016 年度环保责任报告

“生态环境保护是功在当代、利在千秋的事业”。湖北宜化化工股份有限公司一直致力于环境保护、持续改善，“让生活因化工而美好”是我们的美好愿望，打造“绿色宜化、和谐宜化、责任宜化”是我们的不懈追求。这一年，宜化人广泛深入学习环保法律法规、严格执行环保规章标准，扎实提高环保管理水平，致力于打造绿色宜化。

一、公司基本信息

湖北宜化化工股份有限公司（英文名称：Hubei yihua Chemical Industry Co.Ltd. 下简称“公司”）为国有控股上市公司，公司位于湖北省宜昌市猗亭大道399号，主营化肥化工产品的生产与销售。公司社会公众股于1996年8月在深圳证券交易所上市交易，号称中国氮肥第一股。公司股票名称：湖北宜化，股票代码：000422。公司产品涵盖化肥、化工、热电三大领域30多个品种。

二、公司2016年度环保责任履行情况

（一）建立了科学合理的循环型产业体系

围绕循环经济的基本特征，按照循环经济“减量化、再利用、资源化”的发展原则，最大限度地实现“煤、磷、盐”三大产业间的共生耦合，实现低碳环保的绿色发展。

公司建立了3条主链、1条副链的循环体系：主链为煤化工产业链、磷化工产业链、盐化工产业链，副链为副产品综合利用产业链。煤化工的合成氨供应磷化工生产，磷化工利用制酸余热回收发电，电力支持盐化工生产，形成了产业间最合理的经济链条。

（二）营造了全员重视环保的浓厚氛围

认真贯彻落实“安全为天，环保为先”的企业文化，牢固树立理念零事故、技术零缺陷、管理零漏洞的环保管理思想，坚持四十字环保工作方针：“全员重视、清洁生产，源头控制、清污分流，梯级利用、末端治理，依法合规、达标排放，和谐共建、美丽宜化”，践行“象管生产一样管环保”、“环保设施等同生产设施对待，环保隐

患等同安全隐患对待”，牢记“环保是企业的饭碗”，努力实现“绿色宜化、安全宜化、环保宜化”的奋斗目标。让干部员工耳濡目染，时时践行企业的环保文化、理念。

（三）进一步完善环保管理体系

1、建立健全了组织机构，由总经理为环境保护的第一责任人，建立三级网络，即公司级、事业部级、班组级。

2、公司持续并不断加强对制度的执行力度，公司一直重视环境管理，建立了《“三废”及噪声控制管理程序》、《股份片区环保监察管理制度》、《放射源管理标准》、《环保信息管理标准》、《一般固体废物管理标准》、《在线监控系统管理制度》、《环保综合管理制度》、《环保设施管理标准》、《危险废物管理标准》、《环保设施生产台时管理制度》等各类制度，在执行过程中，严格坚持对事不对人的理念，任何人违反了制度都要受到严厉的处罚。

（四）环保风险得到有效管控

1、环境监测

结合环保局、银行、集团公司等不同单位的要求，我公司的环境监测工作采取在线监测、委托监测、自主手工监测的方式联合进行，采用多种监测手段，确保污染物的达标排放。我公司 2016 年度接受环保管理部门现场稽查取样 50 余个样本，均合格。

湖北宜化化工股份有限公司及子公司内蒙宜化化工有限公司属于环保部门公布的重点排污单位。2016 年度，湖北宜化化工股份有限公司排放浓度：COD 年平均浓度是 42.44mg/L，氨氮年平均浓度是 2.27mg/L，排放总量：氨氮 59.62 吨/年，COD 416.61 吨/年。不存在超标排放。2016 年度，内蒙宜化化工有限公司，排放浓度：二氧化硫 90.8mg/m³、氮氧化物 56.9mg/m³、颗粒物 25mg/m³，排放总量：二氧化硫 782.63 吨/年、氮氧化物 256.8 吨/年、颗粒物 59.4 吨/年，不存在超标排放。

2、突发环境事件应急预案

公司针对环境污染事件专门制定了污染防治措施与突发环境事件应急预案，并定期开展环境突发事件应急演练。

公司按照环保部在 2015 年 1 月 8 日发布《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）的要求，编制了《突发环境事件应急预案》，于 2015 年 12 月 31 日通过了宜昌市环保局的备案。全年来，公司每月组织一次演练活动，通过演练，加强了员工的应急处理能力。

2016 年 12 月 2 日，我公司老厂区造气循环水工段在置换过程中因漫液导致废水进入排放口，造成排放超标。事故发生之时，我公司老厂已停产进行技术改造升级，此次事故是属于偶发性事件。事故发生后，我公司第一时间进行了现场调查确认，事发当天即完成整改，并及时向社会公告了事件经过。2016 年 12 月 19 日，我公司收到宜昌市环境保护局行政处罚及停产整治决定书（宜市环法〔2016〕106 号），决定对我公司处罚 252 万元并进行停产整治。我公司接受相关处罚，迅速采取了整改措施。

2016 年，我公司还就中国生物多样性保护与绿色发展基金会诉本公司在湖北宜化肥业有限公司磷石膏渣场倾倒废水一案达成和解。本公司在磷石膏渣场倾倒废水的行为已经终止，对周边环境污染已经消除。湖北宜化肥业有限公司在磷石膏渣场的使用期限内对渣场进行覆土。我公司与中铁信托有限公司共同设立以社会公众为受益人的 700 万元的环境保护慈善信托。

3、环境污染责任保险

为了降低环境污染责任风险，按照国家推广环境污染责任保险的要求，公司在 2016 年按时投保环境污染责任保险，今后每年将按时投保，成为承担社会责任的重要保障。

（五）通过技术改造做到节能减排

积极开展技术改造，全年环保技改投入达到 1.23 亿元，开展个各类技术改造 30 余项，对工艺进行优化，实现节能减排。

具体作法是水治理四项措施（清污分流、梯级利用、末端治理、达标排放），固废、危废治理三大手段（资源化、减量化、无害化），气、尘治理三大行动（硫酸尾气治理、锅炉烟气治理、厂区扬尘治理）。

（六）加大投入进行升级改造

公司还投资 20 多亿元对合成氨型煤气化装置进行产业升级，采用目前世界最先进的水煤浆洁净煤气化、耐硫宽温变换、低温甲醇洗、液氮洗、蒸汽驱动离心压缩、低压氨合成等技术。目前该项目已启动，正在建设，待升级改造完成后，可将合成氨煤耗由现有的 1.6 吨/吨降低至 1.2 吨/吨，电耗由 1300 度/吨降低至 300 度/吨，将极大地减少二氧化碳及其他特征污染物排放，节能减排效果十分显著。

我公司在环保方面的努力工作获得了社会的好评，我公司 2016 年 4 月 22 日获得中国环境新闻工作者协会颁发中国环保事业合作伙伴荣誉；6 月我公司分管环保的领导黄河和黄安莲分别获得中国石油和化学工业联合会及中国化工环保协会颁发环保先进工作者、环保优秀经理称号。

习总书记指出“既要金山银山，也要绿水青山，宁要绿水青山，不要金山银山，绿水青山就是金山银山。”宜化人始终不忘企业应当承担的环保责任和使命。在“十三五”期间，我们要打造一个让国家放心、让社会安心、让人民满意的绿色企业、环保企业。我们将坚决执行国家环保法规，做到“像抓生产一样抓环保，像抓产品质量一样抓废水、废气、废渣、粉尘治理”，脚踏实地、勤奋务实，真正实现各项环保指标全天候、全方位、全范围达标，齐心协力打造绿色宜化，实现公司可持续发展。