

公司领导寄语

盐湖资源是青海省乃至国家的宝贵资源,盐湖股份公司是盐湖资源开发的主力军,肩负着绿色发展的重要使命,公司全员要深刻理解和贯彻绿色发展理念,全面实施创新驱动发展战略,我们将以更加开放的胸襟,集纳各方睿智,力争突破一系列颠覆性技术,走出绿色生态的发展道路,为中国乃至世界创建盐湖循环经济示范基地,让创新发展和绿色发展之花,在青藏高原盐的世界结出更加美丽的丰硕成果。

青海盐湖工业股份有限公司(中文简称“盐湖股份”,英文全称 Qinghai Salt Lake Industry Co., Ltd., 证券代码 000792)是青海省国有资产监督管理委员会管理的省属大型上市国有企业,主要从事化学原料及化学制品制造。公司注册资本 18.57 亿元,资产总额 807 亿元,在册员工近 18000 人,公司现有 8 个控股公司、6 个分公司、8 个全资子公司、6 个参股子公司、1 个国家级盐湖资源综合利用工程研究中心、1 个省级企业循环经济研究中心、1 个省级企业孵化器、1 个省级盐湖资源综合利用重点实验室。

公司坐落于中国察尔汗盐湖地区,蒙古语意为“盐的世界”。察尔汗盐湖总面积为 5856 平方公里,是中国最大的可溶性钾镁盐矿床。湖中蕴藏着极为丰富的钾、钠、镁、硼、锂、溴等自然资源,总储量为 555 亿吨,其中仅氯化钾表内储量为 5.4 亿吨,占全国已探明储量的 97%;氯化镁储量为 16.5 亿吨,氯化锂储量 1200 万吨,氯化钠储量 426.2 亿吨,均占全国首位。整个盐湖潜在的开发价值超过几万亿元,是发展我国盐化工业的战略宝地。盐湖开发和综合利用具有广阔的前景,在国民经济中占有十分重要的地位。

公司坚持“以钾为主、综合利用、循环经济”的发展思想,从单一的钾肥向化肥产业、无机到有机、化工到精细化工、石油化工、天然气化工、煤炭化工等多重跨越,公司产品由单一氯化钾发展到氢氧化钾、碳酸钾、硝酸钾、氢氧化

打造绿色循环经济生态圈

——记青海盐湖工业股份有限公司

钠、碳酸钠、金属镁、氧化镁、氢氧化镁、碳酸锂、PVC、甲醇、尿素、聚丙烯、焦炭、水泥、编织袋等多种产品,涉及工业、农业、航天航空、建材、医药等领域。公司未来发展主要依托柴达木盆地丰富的矿产资源,持续推进盐湖资源综合利用的产业化进程,以“深化改革,提升管理,做精做专,持续发展”为指导思想,聚焦“镁、锂、钾”,以“一降二去三强”实施供给侧改革,力争镁产业成为行业主导,打造世界镁工业基地;锂产业成为有影响力的新兴力量,打造中国锂原料基地;钾产业在全球具有重要影响力,打造世界钾工业基地;打造新能源+新材料融合发展的光镁循环经济园区,使生态“镁锂钾园”建设成为国家级柴达木循环经济升级版。

■重视环保,积极采取措施

根据公司发展现状,结合公司“十三五”发展规划,“十三五”环境保护工作紧紧围绕盐湖“生态镁锂钾园”这一“航母”的建设,坚持发展绿色经济,循环经济,推动产业优化升级。公司重点环保措施为:

加强能源管理。“十三五”节能降耗工作遵循循环经济发展理念,推进产业结构优化和衍生后加工项目,推进产品升级及结构调整,同时加强管理,提高资源、能源的利用效率,确保“十三五”节能降耗任务的全面完成。

落实污染物总量控制。加强环保设施运行管理,实现设施稳定运行,确保“十三五”期间“三废”排放控制在国家、省州市政府下达的控制指标之内,污染物排放浓度控制在国家标准规定范围之内。

完成污染减排任务。提高治污工艺运行效率,确保治污设施达标稳定运行,“十三五”期间废气、废水等污染物全部达到国家规定最新排放标准,并配

合青海省完成年度减排目标任务。

加快环保设施建设。“十三五”期间企业新建及试车项目全面落实环保“三同时”,确保环保设施与现有项目一同落地、一同运行,环保设施积极选用国内先进处理工艺,确保“三废”处理标准达到或优于国家最新排放标准。

强化环保管理体系建设。推进企业 HSE 管理,完成环保责任制度建设和整合,建立健全企业环保各项规章制度,确保制度与企业合法合规化并行发展,同时加大企业环保管理队伍建设,提高环保专业化管理水平,为企业实现绿色发展巩固基础。

加大环保培训宣传力度。“十三五”期间持续开展有关环保、节能、减排、低碳等方面的宣传培训工作,营造企业良好环保氛围,成功构建出企业环保文化,使环境保护成为公司的核心价值,实现公司全员环保意识的不断提升。

■推进环保,实行目标化管理

盐湖股份公司在公司范围内推行环保目标化管理工作,每年根据公司环保工作不断发展的实际,制订《公司年度环保总目标规划》,明确全年环保工作目标和重点任务,并以目标考核实施细则的形式对环保目标实施过程管理和监督考核,年初与所属分子公司一把手签订《环保目标责任书》及《辐射目标责任书》,有效确保了各项年度环保工作的全面完成。环保目标化的推行使企业环保工作有标可依、有规可循,切实保障了企业环境保护工作的有序开展。

盐湖股份公司提出企业“六位一体”三同时。通过制度、督导、考核等各项措施落实,确保了环保、安全、消防、健康、能源、特种设备等各阶段许可、备案、审批等做到手续完善、依法合规;严格建设项目管理,所有新建、改建、扩建项目实行环保先审批,严格报批和备案制度,严格立项、设计、工程施工、监理、验收、试生产等环节把关,实现所有建设项目环保审批率和“三同时”执行率

达到 100%,确保源头控制污染。

盐湖股份公司完善了责任监督和直线管理体系,按照股份公司监督、各生产、经营、建设、服务单位履行主体责任的要求,层层落实,形成层次分明、职责清晰的管理系统,并将环保管理指标和责任量化,逐级落实到部门、车间、岗位和个人,实现了各项环保工作的高效执行。

盐湖股份公司开展月季环保工作例会制度、环保重大事项通报联系制度,环保季度检查制度等,环保问题和整改月报制度,形成了“权责明确、范围清晰、责任落实、运转协调、监管到位”的管理新模式,推进了盐湖股份公司环境绩效持续改进,最终形成闭环管理。

盐湖股份公司规范、健全了四级环保管理网络,全面配置企业环保管理人员,创建并实行了盐湖工业公司内部环境管理专家制度,对环保管理人员实现全员培训上岗,使公司环保队伍建设得到有效加强,在现阶段环保管理难度日益提高的今天,真正做到了与时俱进、同步发展。

盐湖股份公司组织建立了公司适用的环境管理制度框架,以环境保护法为经,以国家和地方环保规章制度为纬,修订和完善了包括岗位责任制在内的各项环保管理规章制度共 12 项,为公司环保基础管理打好坚实的基础,切实做到了环保工作有章可循、有规可依。

“十二五”期间盐湖股份公司从单一钾肥生产走向化工多元化生产的关键期,在此期间 9 家新建化工单位 40 多套装置陆续建成试车,确保新建项目污染达标排放成为企业发展的首要任务,公司严格按照各项目环评设计及三同时要求建设减排控污设施,重点包括:脱硫脱硝一体化设施、污水处理厂、综合渣场、一般固废堆场、布袋及静电除尘设施、污水蒸发池、事故应急池(渠)、环保预处理设施等等,实际总投资达到 13 亿元以上,环保设施几乎全部用现阶段国内最先进的处理工艺,“三废”处理基本达到国家最新排放标准。

“十二五”期间,盐湖股份公司以强化基础管理、推进技术改造、深化可持

续循环经济为主要措施,推行源头削减、过程控制和末端综合利用相结合,积极开展企业节能减排工作。通过推行“100 万吨钾肥项目盐田生产系统长串走水工艺”、“察尔汗盐湖浮箱式采卤泵站研究”、“水采船国产化”、“盐湖钾肥生产中提高钾回收率技术开发”等措施,顺利完成省级部门下达的 6130.07 吨标准煤节能目标。

盐湖股份公司通过本单位《盐湖报》、OA 系统等媒体,对国家、地方最新环保法律法规、标准、政策和措施进行定期宣贯,组织并督导各级培训工作落实,在每年“6·5”环境日期间大力宣传“绿色文化”,营造环保宣传氛围,成功构建具有盐湖特色的环保文化,使环保、健康、安全成为公司的核心价值,实现公司全员环保意识的全面提升。

盐湖股份公司现有放射源 264 枚,是青海省的用源大户,为确保放射源使用安全,对放射源进行严格规范管理。办理辐射安全许可证,落实申报登记制度,建立档案,强化现场监管,使放射源从购入、运输、使用、贮存、报废等全过程得到监管,确保了放射源使用安全。

■创新环保,形成绿色循环经济生态圈

打造生态镁业。镁系轻金属,比铝

轻 1/3,未来部分替代市场可能达到数百万吨级。随着电解法金属镁技术的引进消化以及氯化镁新型脱水、氯化镁转化电解法、镁合金等颠覆性技术的突破,金属镁产品市场将出现突变式增长,盐湖镁业将充分利用光伏、光热、风能、水能等清洁能源,建设能够支撑盐湖循环经济发展的微电网新能源平台,在卤水炼镁、镁合金应用开发、镁盐研发、光镁结合特别是脱氯等方面取得颠覆性突破。通过光、镁结合进一步扩大镁产业,减少二氧化碳排放,大幅度促进航空航天、轨道交通、汽车运输的节能减排。

锂系储能材料或能源金属。盐湖含锂卤水是提钾后的废液,本身即是清洁原料,电动汽车的发展为锂产品提供了广阔的前景。盐湖股份公司通过光电、光热与锂产业结合,采用绿色的吸附法与先进适用的纳滤膜融合,生产高纯氯化锂、碳酸锂、氢氧化锂、金属锂系列产品,形成数百亿元锂原料基地,可支持和支撑青海千亿元锂产业基地发展,为青海乃至国家生态绿色发展发挥较大作用。

青海生态保护在全国具有重要地位,省委已经做出生态文明先行区建设规划,盐湖肥业可以支持和支撑青海生态保护和生态农牧业的发展。在国家支持和地方支持下,盐湖股份应让完全绿色的生态氯化钾、硝酸钾、尿素等肥料业在规划实施中发挥重要作用。

邵桂霞 李立业



图为青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司全景。

2016 环境友好型企业巡礼 (27)



共同发起全球拒绝非法野生生物贸易行动



the wildlife trade monitoring network 国际野生生物贸易研究组织

勾起手指, 连结拯救的决心

拒绝购买象牙制品, 支持象牙禁贸。勾勾手指, 把拯救大象的承诺传递下去。

Link your fingers to support elephants

Reject ivory and support the ban. Link your fingers to pledge your support for elephants!



拯救大象不能没有你! 扫描二维码
或登录 <http://www.wwfchina.org/ivory>
传递爱的承诺。