

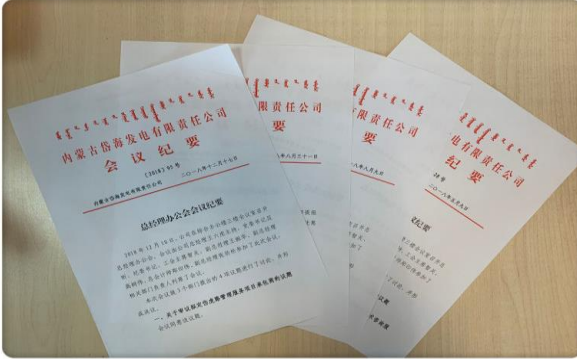
岱海发电公司 2018 年社会责任 履行情况报告

内蒙古岱海发电有限责任公司位于内蒙古乌兰察布市凉城县境内岱海湖南岸，是国家实施“西部大开发”和“西电东送”战略的重点工程之一，是京能集团北京京能电力股份有限公司旗下的主力火力发电企业。岱海发电公司规划总装机容量为 8 台 60 万千瓦机组，分四期建成。目前一期、二期四台机组已全部投入商业运营。二期机组增容后，公司总装机容量可达 258 万千瓦。岱海发电公司在创造经济效益的同时发挥了更加显著的社会效益，受到社会各界的广泛认同和肯定，为当地经济和社会发展做出了巨大贡献。公司自成立以来，先后获得中国电力优质工程奖、国家优质工程奖、全国火电大机组（600MW 级）竞赛一等奖、全国五一劳动奖状、中华环境友好企业、全国文明单位等多项殊荣。

岱海发电公司成立以来，始终秉承“诚信、守法、益众、争先”的企业精神，以深入贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为统领，以建设“环境友好型、社会和谐型”企业为己任，以全面落实“五精管理”为手段，大步向科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少的现代化新型企业方向迈进。岱海发电公司积极履行社会责任，主动担当，体现了一个国企的责任与担当，现将 2018 年社会责任履行情况汇报如下：

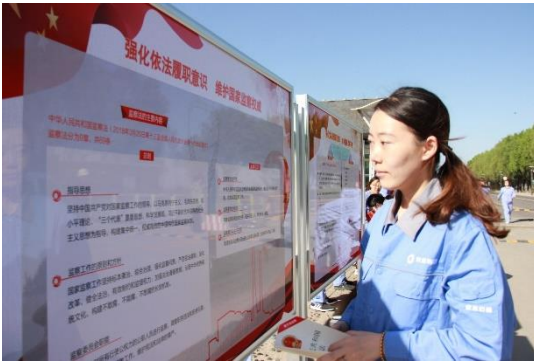
一、组织治理

1、守法合规管理体系



严格按照《公司章程》和《公司法》相关要求合法合规地开展各项工作，公司日常生产经营工作中凡涉及“三重一大”等事項均需经公司党委会、总经理办公会审议通过后方可开展工作，紧密地形成合规守法的管理体系，近三年来，岱海发电公司共召开党委会 146 次、总经理办公会 130 次，形成议题议案 539 个。2018 年修订发布企业标准 9 批，共计 94 项，其中技术标准 24 项、管理标准 70 项。

2、反腐败与商业贿赂的制度与举措



2018 年 5 月，岱海发电公司组织党员干部、职工开展了以“强化依法履职意识，维护国家监察权威”为主题的宣传宪法和监察法系列活动。公司通过发放《中华人民共和国宪法》和《中华人民共和国监察法》书籍，设置展示展板等大众喜闻乐见的形式，大力普及法律知识，将法治思维贯穿于员工心中，员工们纷纷在“强化依法履职意识，维护国家监察权威”的条幅上签名，做出了坚决维护法规、严肃认真履职的庄严承诺，形

成不想腐的自觉。同时，制定了《纪检监察管理办法》、《纪委约谈管理规定》《纪委谈话函询工作规定》等管理办法，从制度上确保反腐败工作。

二、电力生产

1、创新技术



落实岱海发电公司“强化科技创新、经营创新、管理创新，促进基础管理规范化、能效管理精细化、创效措施多元化、人才队伍专业化，夯实基础，稳中求进，提质增效，开拓创新”的工作方针，充分发挥科技第一生产力的作用，全面推动科技对标工作，激励引导全员弘扬创新精神，投身创新实践，提高创新能力，争当创新人才，加快我公司科技创新步伐。2018 年，公司申请专利 4 项，自治区级技术创新成果 2 项，电力行业 QC 成果 3 项。

2、保障能源供应



安全工作常抓不懈，强化运行工作的前瞻性，提升风险防范和应急处置能力，确保不发生运行操作人为责任的机组非计划停运事件。一是持续加强运行管理基础建设，严格落实“两票三制”，加大现场反违章管理力度，不断提升运行操作的准确性和规范性；二是积极总结经验教训，优化应急处置方案，常态化开展反事故演练活动；三是持续保持重大危险源区域的高度关注，持续保持安全教育的培训宣贯力度。

3、安全生产

(1) 制度保障



公司制定了 66 个安全管理标准，随着安全管理经验的不断积累、要求的细化、方法的改进，公司每年对相应的安全管理标准组织修订宣贯，做到安全管理工作中事事有标准，这涵盖了安全管理的方方面面，为了适应新的发展要求，每年都有针对地对这些制度进行修编，主要针对《安全生产监督管理办法》《安全生产责任制管理办法》《重大危险源管理办法》《事故障碍异常未遂鉴定管理办法》《突发事件应急管理办法》《安全生产奖惩管理办法》《安全工作例会管理办法》等制度逐条进行了修订，以适应公司安全管理的发展要求。

(2) 安全培训



2018 年岱海发电共 1157 人次参加安全生产培训，累计 14335 学时。其中参加京能集团和京能电力组织的《安全生产大培训班》14 人次，累计 448 学时；参加京能电力组织的应急预案演练 1 项、32 人次，累计 32 学时；参加职业技能鉴定 231 人次，累计 5545 学时；所属企业人员安全月参加培训 324 人次，累计 972 学时；下发安全

培训书籍 5 册及安全法律法规手册 10 册；组织的其它培训 751 人次，累计 7338 学时。

(3) 典型案例



岱海发电公司机组综合升级改造施工安全管理中，首先从安全管理组织体系上将外委单位安全管理人员纳入到我公司。各外委单位是我公司安委会成员单位，通过安委会参与施工安全管理决策；外委单位安全管理人员纳入我公司三级安全监督网，通过安全网例会、每日安全早会共同进行施工安全管理。持续开展现场安全专项检查、联合检查、以及按照建设项目安全治理行动方案要求

开展各类安全检查，排查安全隐患。针对发现的问题抓整改落实。经过持续不断的安全管理，我公司全年未发生一起人身伤亡事件，创造了国内大规模改造建设的榜样。

(4) 应急管理



公司在 2018 年初制定了应急演练修编计划，按照计划，已完成对公司 1 个综合应急预案，22 个专项应急预案，235 个现场处置方案的修编；综合和专项应急预案已完成评审并在华北能源监管局和凉城县安监局完成备案工作。开展应急能力建设培训、应急预案培训、安全宣传等工作，以提高广大员工的理论水平和安全意识。

三、客户服务



公司制定了《电力市场营销管理办法》，在以顾客需求为中心的思想指导下，对电力产品生产、流通和售后服务等市场有关的一系列经营活动进行了规范。明确市场营销相关职责，确保电力市场营销工作规范化和制度化。加强电能质量监督，确保为电网和电力用户提供安全、优质、绿色的电力能源。

四、员工责任

1、权益保障



《工会工作管理办法》《薪酬管理办法》、《绩效考评管理办法》、《考勤和休假管理办法》的管理制度保障了员工合法获取薪酬、休息休假等薪酬福利。在国家有关工资分配政策的宏观指导下，坚持“以按劳分配为主体、多种分配方式并存”和“效率优先、兼顾公平”的原则，根据电力管理企业的经营特点，结合公司组织架构设置、定员编制、岗位职责，建立符合现代企业制度要求的，以绩效为导向的科学的薪酬体系。

2、职业健康



2018年3月14日，岱海发电组织涉及粉尘、高温、噪声等职业健康危害因素的员工在进行职业健康体检。本次体检由具备职业健康体检资质的内蒙古国际旅行卫生保健中心承担，检查项目包括内科、血常规、尿常规、肺功能、电测听、心电图、腹部超声、甲状腺检查等职业健康必检项目及部分健康体检查选检项目。保健中心工作人员在体检过程中还向员工们介绍了有关职业安全卫生的基本知识和预防职业危害的基本要求，提高了员工对职业病的预防

能力。

3、技能提升



2018年6月，为积极响应集团“安全生产月”相关活动的号召，此次比赛在活动内容、竞赛环节上积极创新。增设了风险抢答题、挑战赛和现场求助的环节。在风险抢答题环节答题正确的队伍可获得让其他队伍代为答题的特权，为比赛进程增添了变数；挑战赛环节为本届比赛新增内容，参赛

队伍依次向其他队伍发起挑战，获胜的队伍将得到相应分数，失败的队伍将会被扣掉相应分数。各支队伍根据现场情况制定挑战策略，紧张、刺激的竞赛氛围将整场比赛推向了高潮。

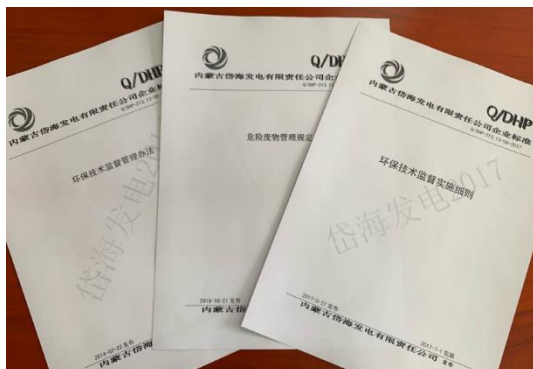
4、平衡工作与生活



为迎接元宵佳节的到来，营造欢乐祥和的节日气氛，进一步促进公司文化融合，2018年3月1日，岱海发电在职工活动中心举办了2018年新春系列活动，公司领导班子成员、各部门负责人、各党支部书记、以及来自各部门的260余名职工参加了本次活动。

五、环境保护

1、管理体系创建



依据京能集团环境保护管理办法建立环境保护管理组织机构（三级网络），制定环保技术监督管理办法、环保技术监督实施细则、危险废物管理规定等。

2、典型案例

(1) 四台机组节能减排综合升级改造



为保护生态环境，恢复湿地生态，体现国企的责任与担当，岱海发电从2015年开始，着手进行节能减排综合升级改造项目。一期机组改造费用预计需要投入17亿元，二期机组预计需要12.8亿元，总投资近30个亿，其中环保设施的投入近5亿。改造项目不仅要在一期湿冷机组改为空

冷机组，进一步节约工业用水，而且还要按照国家能源局《煤电节能减排升级与改造行动计划》的规定，使机组平均供电煤耗低于 310 克/千瓦时。改造完成后，烟气总出口的烟尘、SO₂、NO_x 最大排放浓度均将满足《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》（环发[2015]164 号）的要求，即在基准氧含量 6%条件下，烟尘、SO₂、NO_x 排放浓度低于 10mg/m³、35mg/m³、50mg/m³ 的要求。同时，岱海发电节能减排综合升级改造项目管理水平及实施效果均达到了国际先进水平，得到了亚行专家团队的高度认可。2018 年 11 月 26 日，岱海发电公司与中国投融资担保股份有限公司成功签订“京津冀区域大气污染防治促进项目”委托贷款合同，该项目是中投保利用亚洲开发银行向我国发放的主权贷款，贷款金额 3 亿元，期限为五年，将用于岱海发电公司一、二期机组节能减排综合升级改造项目。

（2）中水引用工程



节能减排综合升级改造改造后的岱海电厂生产用水采用凉城县鸿茅镇污水处理厂中水作为主要水源、永兴水库作为辅助水源。2018 年 8 月 24 日，中水引用工程全线贯通，岱海发电永久停止从岱海取水及排水，实现了经济发展与环境保护的共赢。

六、公益实践活动

1、阳光伴童年



2018 年在六一“儿童节”即将到来之际，岱海发电青年志愿服务队组织开展了“小小的我，大大的梦想”主题志愿活动，邀请双古城中心校的全体师生到厂参观，提前庆祝节日。公司青年志愿服务队精心制作了带有公司标志的小书包，准备了同学们喜欢的玩具和学习用品。岱电青年志愿服务队用真诚的帮扶之心、切实的关怀行动

坚持开展对双古城小学留守学生的帮扶活动，逐步形成了常态化关心、特色化引导的岱电志愿服务品牌。

2、学雷锋日



2018年3月27日，在“学雷锋月”接近尾声的时候，岱海发电公司开展“阳光伴童年”志愿服务活动，岱电团委组织青年志愿者来到六苏木镇双古城中心校，开展送温暖活动。男志愿者们对学校电脑开始进行大修理，为孩子们合理运用多媒体教学提供更加便利的条件，女志愿者们带着精心准备的蔬菜、肉、牛奶等食材，为孩子们做了一顿营养丰富、搭配合理的午餐。

3、关爱老人



为进一步弘扬尊老、敬老、爱老、助老的中华传统美德，2018年6月26日下午，岱海发电公司部分党员和团员青年们带着提前准备好的食材、衣物、夏凉被等物品和公司全体职工的祝福来到凉城县双古城敬老院慰问九位孤寡老人。

4、爱心捐助



2018年7月，进一步发挥广大党员先锋模范作用，体现党的先进性，弘扬中华民族扶贫济困传统美德，展示社会主义核心价值观，按照北京市国资委、京能集团相关通知要求和岱海发电公司实际，公司党委组织开展了“共产党员献爱心”捐献活动。2018年，岱海发电公司为振兴地方教育事业，促进地方人才储备，捐赠50万元用于资助当地贫困大学生。

5、法制宣传



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九大精神，大力弘扬宪法精神和社会主义法治精神，岱海发电公司于12月4日上午，充分发挥“12.4”全国法制宣传日全民普法平台作用，开展法制宣传教育活动，积极营造人人知法、懂法、学法的良好氛围。

七、其他（改善周边百姓生活，实现效益共享）



岱海发电公司自成立以来，每年解决当地 2000 多人就业，带动了周边地区建材、运输、餐饮、农副产品等产业的发展，增加了农民的收入。