

## 中国生态文明论坛福州年会

近代社会追求经济高速增长、利润至上的资本逻辑、传统工业的技术缺陷以及对于自然资源无节制的开发,已经把地球环境推向生态危机的边缘,环境污染防治迫在眉睫。

我国同样面临日益严峻的生态挑战。党的十八大提出将生态文明建设放在突出地位,融入“五位一体”的总布局。十八大以来,环境保护政策实施倒逼经济发展向“绿色”转型,且已经取得了一定成效,环保行业正迎来发展的黄金时期。

## 贵在行动

生态文明建设,贵在行动、重在责任、成在坚持、赢在创新,需要全社会的不懈努力。环保企业作为生态文明建设主力军必须发挥自身应有的作用。中国光大国际有限公司(简称“光大国际”)从2003年开始进入环保领域,受惠国家大力倡导生态文明的政策扶持,凭借中国光大集团的鼎力支持,现已发展成为一家以“项目投资、工程建设、运营管理、技术研发、设备制造”为一体的实业投资公司,是中国首个全方位、一站式的环保产业服务商。

10多年来,公司坚守“企业不仅是物质财富的创造者,更应成为环境与责任的承担者”这一核心价值观,通过具体行动践行和推动生态文明理念的落地。截至2015年6月30日,落实环保和新能源项目134个,涉及总投资人民币约329亿元。自2005年首个环保项目运行以来,累计提供绿色电力达84.6亿千瓦时,可供705.2万户家庭1年使用;累计节约标煤338.5万吨,减少二氧化碳排放1003.5万吨;累计分别处理污水及渗滤液41.7亿立方米及441.7万立方米,实现化学需氧量减排157.1万吨。光大国际通过自身的行动,在不断推进中国生态环保事业的发展,并在艰苦的跋涉中找到了一条企业高速发展的道路,成为中国环保行业的领军企业。

## 重在责任

光大国际坚持认为要成为行业领军企业,不应单是规模上的领军,更重要的是在环境与责任承担上的领先。做一个好企业其实并不难,只要生产出优质、合格的产品,并提供优质的服务就能成为好企业,要成为杰出、优秀的企业还必须具备对生态环境和社会责任的担当。

今年8月13日,光大国际在北京市召开新闻发布会,率先对市场和公众披

“十二五”即将画上圆满句号,站在新的历史起点,“十三五”规划有一个颇为耀眼的亮点:生态文明建设首次列入我国五年规划。

放眼世界,中国是世界上最大的发展中国家,且中国现代化的进程正在加速。中国当下面临诸多挑战,如人口增长、快速城市化、气候变化、资源短缺以及生态系统退化等,这也是许多发展中国家共同面临的挑战。

“十三五”,中国将生态文明建设与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设并列,着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展,着力转变经济发展方式,在建设美丽中国的同时,正在逐步摸索一套具有中国特色能够存活并根植生态建设体系。

为深度探寻一条适宜中国生态建设之路,同时为“十三五”生态建设开局奠定基础,为经济新常态下的生态文明建设集思广益、建言献策,在此背景下,2015年中国生态文明论坛即将在福州召开。

## 心系地球 为大自然疗伤

此次中国生态文明论坛2015年福州年会以“全面建设生态文明——新常态、新挑战、新起点”的主题,设置九大论坛。其中的海绵城市论坛将围绕中国水资源合理规划等水生态关注热点搭建一个交流平台。该论坛由东方园林生态股份有限公司发起,这家在1992年创立的公司于2009年上市,被称为中国“景观园林”第一股,也是全球景观行业市值最大的公司。

面对当今环境问题,作为中国生态环保行业的领军企业,2015年,东方园林的发展战略升级为“心系地球”战略,公司将从传统的景观工程建设,向水资源管理、水域污染治理和水域生态修复、景观建设的“三位一体”生态综合治理转型,成为提供水生态治理、土壤及危废治理全方位、一体化解决方案的城市生态环保领导者。

作为中国首个围绕大生态产业圈布局的集团,提供多业态全产业链综合性服务的投资型平台,东方园林投资控股集团以“心系地球,为大自然疗伤”为使命,业务涵盖生态环保、生态旅游、生态农业、生态水利、生态金融五大板块。其中生态业务涉及:海绵城市、水生态业务、水土保持、水资源管理、荒漠化治理五大类别;环保领域将在水务和危废领域通过并购的方式正式落地,并列细分领域的领先地位;生态旅游下辖景区及生态农庄。生态农业、生态水利、生态金融也将成为东方园林的重要



光大国际建设的南京生活垃圾发电项目。

露所有运营垃圾焚烧发电项目的排放指标及各类环境信息,并慎重承诺从2016年开始按日公布排放指标及各类环境信息,2017年实现按小时均公布,再次成为第一个“吃螃蟹的人”。其初衷是主动接受公众的监督,通过自我加压,不断提升及完善运营管理水平,在行业信息公开方面起到示范和推进的作用,与公众携手共创环境生态文明。

就垃圾发电项目来说,光大国际垃圾发电项目在国家标准的基础上制订了更为严格的企业标准,即生活垃圾焚烧污染控制标准,确保达到国家以及国际的严格要求。光大国际在环保标准方面有3个率先:率先在国内推动采用欧盟II号及欧盟2000标准建设垃圾发电项目;率先推行排放指标与项目当地环保部门在线联网,主动接受当地政府部门及公众监督;今年又率先在国内向社会和公众公开披露垃圾发电项目各项环评

指标,自觉接受社会和公众监督。

除了不断提升标准,接受公众监督,光大国际还参与环境保护部、建设部、发改委、商务部组织编制环保技术及规范10多项。与中国生态文明研究与促进会共同编制垃圾发电行业标准,构建监测信息公开信息平台。

作为环保志愿者,光大国际以高度的社会责任感兑现了自身的核心价值观。

## 成在坚持

环境保护是建设生态文明的主阵地,环保项目的投资、建设、运营等全过程都要秉持诚信务实、高度负责的经营理念。

在项目投资方面,光大国际对任何城市的投资,都追求可持续发展,立足城市发展的需求,积极主动为政府排忧解难,参与城市发展规划,在业内率先提出“静脉产业园”概念,探索多种合作

## 环境责任 企业的担当

记中国光大国际有限公司的环保之路

一流——一流的设计、一流的技术、一流的设备、一流的施工、一流的管理,依照行业内最高建设标准,建项目精品,创行业标杆。光大国际投资建设的济南垃圾发电厂取得了中国工程质量鲁班奖,所有运营中的垃圾发电项目的烟气排放指标优于欧盟2000标准,渗滤液处理达到零排放、全回用。

在运营管理方面,始终坚持高标准,严要求,以安全运营为基础,以达标排放为天职,以科技创新为龙头,向精细化管理要效益。运营的各项排放指标主动接受政府与民众监督,垃圾发电项目率先推行将烟气监测系统与当地环保部门在线联网,将排放参数以LED显示屏实时公布,接受公众监督。城市生活污水处理项目的水质监测也与环保部门在线联网,确保达标排放;而且积极开展中水回用,大力推广节约用水资源活动。苏州垃圾焚烧发电项目被住建部评为3A级企业,被中央电视台誉为“花园式”垃圾发电厂。常州垃圾发电厂坐落在城镇中心,项目自2008年建成投产至今,7年期间没有收到任何关于环境和空气污染方面的投诉。

光大国际在承担环境责任的同时,积极担负起企业的社会责任,无论在植树造林、生态修复、环境整治,还是爱心捐赠、环保宣传教育等方面,均体现了一份对社会、环境的关爱之心。光大国际在香港设立“光大国际环保公益基金”,连续支持世界自然基金会香港分会“地球一小时”全球大型环保活动,并成为该会的双钻石会员,支持保育、生态足印和环境教育。同时,在苏州市成立“光大环保爱心基金”,并于2011年在安徽省砀山捐建了光大国际爱心学校,每年组织开展支教活动,将环保公益真正融于企业文化,将爱心持续传递。

作为环保企业,光大国际不仅把建设和经营好环保项目作为天职,更乐意在环保责任承担和环保理念的宣扬上发力,这些环保项目不但有效地解决了所在城市的环境污染问题,同时也成为当地城市环保科技示范和环保教育基

地,为公众接触和建立绿色环保理念的一个个生动的宣传场所。

## 赢在创新

科技引领未来,创新驱动发展。处在技术密集型的环保行业,一直以来,光大国际通过科技创新不断增强自己的核心竞争力,在技术研发的投入上始终不遗余力,坚持较高投入比例,成立光大环保技术研究院,下设炉排焚烧、水务及工程3个研究所,自主研发创新能力不断提升,做到了“早投入”。

12年来,潜心研发不辍,从学习、消化、吸收始,最终超越、升华,研发出最适合中国国情的先进技术并持续创新,掌握了垃圾、污水、危险废弃物处理和生物质综合处理的核心技术,根治了环保企业的技术与核心设备依赖国外进口、严重水土不服的弊病,在生活垃圾焚烧炉、烟气净化、生活垃圾渗滤液系统等相关领域已获得授权专利106项,拥有软件著作权8项,受理申请专利57项的研发成果。这些成果在光大环保部门在线联网,将排放参数以LED显示屏实时公布,接受公众监督。城市生活污水处理项目的水质监测也与环保部门在线联网,确保达标排放;而且积极开展中水回用,大力推广节约用水资源活动。苏州垃圾焚烧发电项目被住建部评为3A级企业,被中央电视台誉为“花园式”垃圾发电厂。常州垃圾发电厂坐落在城镇中心,项目自2008年建成投产至今,7年期间没有收到任何关于环境和空气污染方面的投诉。

光大国际在承担环境责任的同时,积极担负起企业的社会责任,无论在植树造林、生态修复、环境整治,还是爱心捐赠、环保宣传教育等方面,均体现了一份对社会、环境的关爱之心。光大国际在香港设立“光大国际环保公益基金”,连续支持世界自然基金会香港分会“地球一小时”全球大型环保活动,并成为该会的双钻石会员,支持保育、生态足印和环境教育。同时,在苏州市成立“光大环保爱心基金”,并于2011年在安徽省砀山捐建了光大国际爱心学校,每年组织开展支教活动,将环保公益真正融于企业文化,将爱心持续传递。

作为环保企业,光大国际不仅把建设和经营好环保项目作为天职,更乐意在环保责任承担和环保理念的宣扬上发力,这些环保项目不但有效地解决了所在城市的环境污染问题,同时也成为当地城市环保科技示范和环保教育基

地,为公众接触和建立绿色环保理念的一个个生动的宣传场所。

## 公益慈善事业成为生态环保的强劲助力

作为一个历经艰辛、走向事业巅峰的女企业家,东方园林董事长何巧女决心在商业征途之外,开展公益人生之旅。2012年11月,由何巧女捐资的“北京巧女公益基金会”成立。

巧女基金会紧密联系东方园林“心系地球”发展战略,重点关注生态环保、生态旅游、生态农业、生态水利、生态金融五大板块的公益事业。此外,巧女基金会已经分别联合清华大学、北京大学、人民大学、北京林业大学建立了4个生态智库,并通过支持博鳌亚洲论坛、生态文明贵阳国际论坛、中国生态文明论坛等促进中国生态文明建设。

为促进中国与国际公益慈善事业发展,提升公益教育专业化水平,加强公益慈善领域的国际交流与合作,推动全球慈善事业改革创新,2015年11月,北京巧女公益基金会与比尔及梅琳达·盖茨基金会、北京达理公益基金会、老牛基金会、浙江敦和慈善基金会联合倡议成立了深圳国际公益学院。同时,基金会积极推动公益联盟建设、公益论坛等,引领财富向善,推动生态文明建设。

此外,巧女基金会希望通过在教育事业、传统文化、艺术传承、扶贫济困等各个领域播撒下公益的种子,用种子的力量启发更多公益善行。与成熟国家的公益事业相比,中国的公益事业还处在刚刚萌芽的阶段,未来10年将是中国公益事业的蓬勃发展期。巧女基金会希望能在规范支持运营中,在更多的领域内,推动和支持中国公益慈善事业的发展,与同行一同培育中国公益未来的繁荣森林,打造中国公益生态环境。

2015年是“十三五”开局之年,海绵城市作为一项国策,彰显中国水资源管理进入一个新的历史时期。东方园林作为我国生态环保领域的龙头,中国水生态治理的领导者,利用自身雄厚技术优势和丰富经验推出“三位一体”综合治理理念,打造海绵城市,让城市回归自然,让生态融入城市。

一个生态行业的发展和成长,是我国对生态建设的重视最好印证。东方园林的成长将为拉动我国生态环保事业的进程做出贡献。心系地球,为大自然疗伤是东方园林的企业战略,更是我国对生态环境的保护的态度。在“十二五”与“十三五”交接之际,这将势必为我国生态发展方向注入绿色希望。

## 心系地球 营造绿色城市

东方园林生态股份有限公司为建设中国海绵城市发力



东方园林参与建设的奥运中心区。

支柱。五大板块将形成彼此协同、相互支撑的业务格局,在生态全产业链内打造出一批卓越企业,多个千亿市值的公司,实现公司二次创业的辉煌梦想,还地球碧水蓝天。

## 中国生态城市建设的佼佼者

在生态城市建设中,东方园林提出,将水资源管理、水域污染治理和生态修复、景观建设融为一体,进行“三位一体”的综合治理是新型城镇化解决城市生态环境的关键。东方园林提出的这一综合治理理念,不仅实现了建筑、市政、水利、交通、林业等各个部门之间的协调规划和统一管理,使之成为紧密相关的一个整体,实现全方位的和谐发展;同时能让更多的地方政府以及民众参与到城市生态治理中来,从而实现经济效益、社会效益以及生态效益的三者统一。

凭借这一先进理念,东方园林已成

为中国生态城市建设的佼佼者。公司通过参与北京奥运中心区、上海世博公园、苏州金鸡湖、株洲神农城等景观工程建设,为中国最重要的城市创造了最重要的景观系统,打造了城市专属名片。目前,东方园林已完成70多个城市的景观系统打造和30多个城市的水生态系统规划,为这些城市打造了良好的生态基础,从而向生态城市的目标迈进。

## 重新定义海绵城市

在东方园林的业务架构中,最值得一提的是海绵城市。2014年12月31日财政部发布的《关于开展中央财政支持海绵城市建设试点工作的通知》,一经发布,海绵城市成为热议话题。2015年4月2日,海绵城市建设试点城市名单正式公布。海绵城市作为一项国策,彰显出中国水资源管理进入一个新的历史时期。

决城市开发带来的内涝和面源污染等问题,促进雨水资源的利用和生态环境保护。雨洪资源利用,就要考虑最大一次连续降雨下城市雨洪的系统管理,实现蓄洪水面、湿地、绿地、雨水花园、公园等空间的资源化,雨洪就地下渗的最大化,地表径流、城市排水管道分散化和系统化,以及城市流域水系和汇水空间格局的合理化。

## 多方协作赢得先发优势

东方园林不仅拥有“三位一体”设计技术集团,同时,领先的景观建设优势,强大的品牌效应以及完整的营销、金融、工程及成本系统为东方园林在这一领域赢得了先发优势。

同时,东方园林整合全球最优秀的生态环保行业资源,携手国内外顶级专家,打造战略合作平台。东方园林平台拥有全产业链上最前端的核心技术,为此,在数据研究、技术革新上,东方园林与中国科学院生态环境研究中心、中国水利水电科学研究院、中国环境科学研究院等合作,建立了院士工作站;与美国 Tetra Tech(美国流域治理等领域顶级公司)、芬兰 Tengbom - Eniksson(生态小镇规划设计等领域顶级公司)、澳大利亚 Cardno 集团(美国城市产业发展布局设计等领域顶级公司)、德国 Atelier Dreiseidl 集团(城市雨洪管理与景观规划设计完美结合的顶级公司)等国际知名规划设计公司建立合资合作平台。

东方园林拥有海绵城市全产业链上最前端的技术理念,TT·Orient作为海绵城市设计的专业团队,两年来在全国40多个城市的规划设计中,创新提出了一系列海绵城市设计的理念、技术,致力打造规划引领、生态优先、安全为重、因地制宜、统筹建设的海绵城市,改善城市环境,推动城市建设向更生态、更和谐的方向发展。公司先后承担了安徽省阜阳市城市“三位一体”设计、浙江省金华市婺城区长湖水环境治理工程设计方案、沈阳市百里环城水系生态景观提升概念方案及全国70多个城市数百景观与生态工程。