REPRENEURS' DAILY

今日

版 第138 期 总第9181 期 企业家日报社出版 值班副总编辑: 肖方林 全年定价: 450 元 零售价: 2.00 元

2018年7月19日 星期四 戊戌年 六月初七

新能源品牌三连冠 汉能引领中国品牌 走向世界

当前,品牌已经成为一个国家经济实力 和全球影响力的重要体现经济体, 中国的品 牌之路可以说任重道远。2017年,由世界品 牌实验室发布的世界 500 个最有影响力的品 牌中,中国仅仅只有37个品牌上榜。

近日,在世界品牌实验室 (World Brand Lab) 主办的第十五届"世界品牌大会"上, 2018年《中国 500 最具价值品牌》分析报告 正式发布。在这份基于财务、消费者行为和品 牌强度的监测报告中, 汉能集团以品牌价值 近千亿、连续三年蝉联新能源品牌榜首的骄 人成绩获得全球权威机构和人士的认证。

权威认证 备受关注的品牌"中国名片"

据悉,世界品牌实验室(World Brand Lab) 是一家国际化、专业性的品牌研究机构,专家 和顾问均来自世界顶级学府,其研究发布的品 牌价值榜单基于财务分析、消费者行为分析和 品牌强度等分析而获得,具有无可比拟的权威 性。牛津大学教授斯蒂芬?沃格博士表示,"目 前中国品牌已经走向全球,而汉能就是其中的 佼佼者。在今年的中国最有价值 500 个品牌 中,汉能位列 42 名,从 2016 年的 628 亿元升 至2018年的962亿元,连续三年是新能源版 块的领军品牌。汉能依靠在薄膜太阳能行业地 领导地位,持续地在产品设计和技术应用上进 行突破,以产品创新将推动品牌的创新,并最 终证明其在移动能源领域的品牌影响力。"

在品牌建设上,汉能正经历着"用薄膜太 阳能改变世界"到"开创移动能源时代"的转 变。汉能创始人李河君认为,全球移动能源时 代已经全面到来。移动能源的发展将带来能 源变革,随着移动能源产业的爆发性增长,它 的商业模式、发展规律将打破我们过往的认 知。汉能会持续推动技术创新和应用市场开 拓,扩大产能,赋能行业生态和城市生态,提供 综合解决方案,还以自身的突破助力"中国制 造"转型升级,打造影响世界的"中国名片"。

实力铸就 移动能源行业领军品牌

汉能深耕清洁能源24年,用实力铸就新 能源行业领军品牌。汉能用八年时间建成装 机容量达300万千瓦、全球最大的民营水电 站金安桥水电站。随后汉能开启战略转型,发 力薄膜太阳能行业,从并购整合全球领先技 术到不断的创新提升,再到开创将薄膜太阳 能与传统产业相融合的移动能源应用产品和 解决方案,不仅为全球新能源的发展开拓出 更大的发展空间, 还将用薄膜太阳能改变世 界,让移动能源改变我们的生活。

紧随时代变化,不断创新变革是品牌发 展的关键。基于对全球能源发展趋势的战略 判断,汉能率先提出移动能源这一概念,并通 过一系列的移动能源应用产品和解决方案赋 能各个行业,全面覆盖人们"住、用、行"等各 种生活场景, 为人们提供更便利的新能源获 取方式。在居住领域,汉能不仅打造了汉瓦、 汉墙、汉砖、汉路等自发电的生态绿色建材, 还为建筑提供薄膜太阳能屋顶,全面助力生 态城市建设。在出行领域,汉能让全太阳能动 力汽车从概念变为现实应用,还为汽车、共享 单车、快递物流车赋能,打破了对充电桩的依 赖。在电子消费领域,汉能打造了汉包、汉纸 等系列产品,让人们摆脱了对电源的束缚,可 以随时随地为手机等电子设备充电。移动能 源将真正改变我们的生活, 实现能源的共享 和自由使用,开创一个能源无时不在,无处不 在的时代。 (中新网)



热线电话:400 990 3393 新闻热线:028-86637530 投稿邮箱: cjb490@sina.com







创建高铁隧道施工高质量安全标准化示范工程

-中铁二十二局集团参建银西高铁客专工程侧记

<<< P2

在世界石油开发市场上,油田整体承包已经可以为我们提供足够成熟的经营模式,然而在国内,油田甚至区块的整体承包开发 却鲜有所闻。西北油田采油三厂,发扬"敢为人先,创新不止"的塔河精神,走出了探索的第一步

大何十一以



■ 江杰 赵传奇

7月13日,采油管理一区经理陈震,看 到了外包的十一区上半年赢利 850 万的财务 报表,一阵喜悦之后,忧从中来,他急忙向承 包商克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有 限公司(简称"新科澳")要他们的报表看,在 确认了新科澳上半年产量和各种指标还不错 后,心里轻松了许多。当甲方多年,他知道,甭 管乙方开始时主动性和积极性多高,只有赚 到钱,事情才好办。

今年元旦, 西北油田采油三厂与新科澳 经过几轮协商,多次修改,共同拟定的《采油 三厂塔河十一区油气生产运行外包合同》正 式生效运行。这标志着采油三厂开了集团公 司、乃至在国内油气田开创了整体区块油气 业务 EPC 总承包、吨油费用结算经营模式的 先河,在整个西北油田探索"油公司模式"战 略进程中,具有里程碑的意义。

EPC 总承包是指工程总承包企业按照合 同约定,承担项目的设计、采购、施工、试运行 服务等工作,并对承包工程全面负责,是我国 目前推行的主要总承包模式之一,俗称"大 包"。也就是说,除了钻井业务,塔河油田十一 区所有的油气生产、运行和服务,全部交由新 科澳总承包。

十一区属于采油三厂管辖, 在库车县境 内、塔河油田西南部,面积642.7平方公里, 共有计转站、计量间、集中外输流程、单井流 程18座,总并数74口,年产能为10万吨。

随着合同的签字, 三厂撤掉了十一区建 制,划归采油一区管理,最早时有30多名管 理和技术人员,补充到科研和生产单位。整个 油区生产运行、生活基地等,移交新科澳。

见识、勇气和担当一样不能少

"我早就想把十一区包出去了。"厂长任 文博说这话时, 三厂整个班子对这个问题已 经进行了四年的系统性思考。

事情明摆在哪儿,在去年8月酝酿大包方 案时,十一区采油井74口,开井43口,开井率 仅 58.1%, 日产液 532t/d, 日产油 209t/d, 综合含

水 60.2%,平均单井产能仅 2.8t/d,主要以低压 自喷、低产、低效井生产为主。点多线长面广, 油井分布零散,管理难度大。而经营状况,则更 不理想:1-8 月实现收入 1.45 亿元,利润-2183 万元(单位利润-341元/吨),区块经营现金流 为 1.33 亿元。从完全成本构成来看,区块亏损 的原因为 SEC 储量规模小,单位折耗高达 2038 元/吨,高于全厂平均水平 1109.64 元/吨。 而且随着今后产量递减,增加各种技术措施势 所必然,注水注气,管理和经营的成本都会进 一步加大,十一区成了真正的"鸡肋"。

另一方面,整个三厂总面积所辖油区 1511.7 平方公里,油井总数 463 口,开井数 348 口。去年交油 134.18 万吨,轻烃 1.38 万 吨,液化气3.26万吨,天然气1.79亿方。可合 同制员工总数仅为299人,人员捉襟见肘,超 长的工作时间,繁重的工作压力、孤寂的大漠 生活,经常的家人分离,三厂人透支着健康和 生活,也透支着长远发展的人力资源。把十一 区包出去, 让人员补充到产量高效益好的区 块,缓解人员需求压力,这并不需要多么高深 的管理决策。

2013年他们开始以业务外包的形式开 始区块整体外包探索,面对各种非议和未知, 恰在此时,集团公司和油田分公司倡导进行 "油公司模式"探索。于是,一个区块整体外包 的蓝图逐渐清晰起来。在现有业务外包基础 上,承包商全面负责油水井管理、生产运行、 安全管理、物资设备管理等各项生产经营任 务,一方面降低了采油厂直接现金操作成本 的投入,另一方面调动承包商的生产积极性, 激励承包商针对区块进行成本、技术和设备 设施的投入。 [下转 P2]

降低废气物排放,提高能源利用率,树立业界环保标杆

国泰发电:绿色电/

■ 何卫东 张瑞兵

7月的骄阳炙烤着大地。位于河北省南 部的邢台国泰发电有限责任公司(简称国泰 发电)全天满负荷运行。受社会用电量快速增 长等因素影响,这座河北南网目前单台容量 最大、装机容量最大、效率最高的供热燃煤火 电厂,率先进入迎峰度夏生产状态。

"为降低废弃物排放对环境造成的污染, 提高能源的利用效率, 电厂采用了当时行业 内非常超前的环保设计理念, 国泰发电已成 业界节能环保标杆。"国泰发电生产副总经理 杨保荣说。

超前设计确保赢在起点

走进这座花园式电厂,人们可以提前一 窥这个河北南部电厂的风采。

据介绍,国泰发电自规划就采用了超前 的设计理念: 同步建设了当时国内少见的烟 气脱硝装置,同时采用低氮燃烧技术,有效地 降低烟气排放中的氮氧化物含量;采用石灰 石-石膏湿法脱硫技术,设计脱硫效率超过 95%;采用全封闭圆形煤仓,极大地抑制了燃



煤储运环节的粉尘飞扬;采用等离子无油点 火技术,节约了大量点火燃油;采用的工业用 水闭式循环, 每度电耗水量比国家电力行业 标准低 0.041 千克; 烟气处理系统总除尘效 率约为99.9%;实现了粉尘、灰渣干排放,粉 煤灰、石膏综合利用率达到 100%。

超前的设计理念,使得国泰发电赢得了 先天的优势,机组投产之后,单位能耗指标始 终处于同类型机组领先水平, 环保指标全面 优于国家排放标准。

从严从细力降能耗指标

煤炭是火电企业的主要成本, 也是电厂 节能降耗的关键所在。多年来,国泰发电一直 把降低供电煤耗作为企业生产经营工作的重

点,从严格控制入厂煤的质量到采取各种措 施减少原煤自燃,对入炉煤进行了全过程优 化管理,最大限度减少了燃煤装卸、贮存、输 送过程中的损耗。

在科学掺配燃煤、合理安排运行方式的 基础上,国泰发电根据不同煤质、不同负荷段 进行燃烧调整试验,对煤粉细度及其分配均 匀度、一二次风配比及总风量、炉膛火焰中心 位置、磨煤机运行方式等进行反复试验,找出 最佳配比参数,摸索各种负荷下的锅炉燃烧 运行方式,对磨煤机、风机的运行做了统一规 定,避免了因工作人员操作习惯不同而造成 的浪费,有效提高了燃烧效率,走出了一条电 厂优化运行节约燃煤的新路。

作为国有大型火力发电企业, 国泰发电 加强对废气、废水、灰渣和噪声的综合治理力 度,努力使污染物对环境的影响降低到最小。 电厂建立以来,公司在环保上的投入逐年增 加,截至目前,环保投入已累计近10亿元,占 所有投资的18%以上。

总经理苏国成说,国泰发电将保证脱硫效 率为97%、脱硝效率不低于96%、综合除尘效 率 99.94%, 二氧化硫排放、氮氧化物排放、烟尘

排放各项指标接近燃气机组排放标准。同时安 装连续监测装置,确保各项指标确实可控。

"超低排放"推动企业提效升级

"青山绿水、碧海蓝天、美丽家园"是企业 追求的目标。近年来,随着环保形势日趋严 峻,不断升级,国泰发电与时俱进,投入大量 的人力、物力,进行大气环保治理,成立了以 公司总经理、党委书记为组长的大气治理领 导小组;以公司副总经理为组长的综合协调、 设备系统治理、燃料系统及土建工程治理、卫

生清洁、與情监控和氛围营造5个工作小组。 "全体干部员工必须遵循'创新、协调、绿 色、开放、共享'的发展理念,环保工作'零容 忍',撸起袖子加油干!"公司领导对环保工作 发出倡议!

按照《河北省燃煤发电机组超低排放升 级改造专项行动实施方案》要求,国泰发电公 司在 2014 年斥资近 3 亿元对两台 300MW 机 组实施了脱硝改造、脱硫增容、电除尘器提 效、#11 机组通流部分改造,有效提升了机组 效能,实现了国泰公司 NOX、烟尘排放同比 降低 70%以上。 「下转 P2]







责编:戴琳

版式:黄健

www.rongquandao.com