

加德士中能链首座加油站落地烟台

□ 张小宝

“最近新开了一家加油站,看起来和传统油站不一样,很气派。”山东省烟台市的车主张师傅逢人就介绍自家附近的一座加油站,这是雪佛龙股份有限公司(以下简称“雪佛龙”)携手能链在我国合建的首家合作油站——加德士中能链悦驰石化加油站。

加德士中能链首座加油站落地是雪佛龙与能链开启在我国合作的重要实践,双方将以此为起点,携手拓展我国市场,推进加德士中能链加油站的建设运营。

全球加油站超2.5万座

提到加德士,就绕不开雪佛龙。这家成立于1879年的能源公司,是全球最大且最具竞争力的综合性能源公司之一。雪佛龙凭借在产品创新、创造客户价值等方面的领先经验,为全球100多个国家的客户提供产品和服务。

正因为如此,雪佛龙与众多全球最具规模、最成功的公司建立了长期的合作伙伴关系,包括勘探开发、炼油、销售和运输业务领域,以及化学产品的生产、销售和发电业务。公开资料显示,雪佛龙旗下有雪佛龙、德士古、加德士3个品牌的加油站,在世界范围内经营超过25000座加油站。

根据雪佛龙公布的2022年四季度财报显示,2022年全年总营收从2021年的1625亿美元增至2463亿美元,净利润达到创历史新高高的355亿美元,较2021年增长1倍多。而加德士则是由雪佛龙与德士古两大油企于1936年组成的合营公司,其后两大油企于2001年合并为雪佛龙德士古,加德士遂成为雪佛龙旗下的全资子公司。

除了悠久的历史底蕴和遍布全球的网点,加德士最为消费者熟知的是优质的油品,由于旗下所有加油站都添加了雪佛龙开发的专利产品Techron特劲燃油,使其在清除积碳、增强动力、延长引擎寿命

方面备受好评,目前Techron特劲燃油是市面上公认的、技术最先进的添加剂产品之一。

携手能链加强多元布局

1979年,雪佛龙成为首批在我国开展业务的跨国石油公司之一。此后,雪佛龙在我国的业务不断延伸,目前已经形成覆盖能源产业链上下游,包含能源勘探与开采、炼油、零售在内的多元化布局。

上游层面,雪佛龙通过合资的方式,与中国石油天然气集团公司、中国海洋石油集团有限公司等,在四川盆地东部地区天然气、渤海湾石油开采等方面有诸多合作,在这些项目中,雪佛龙或直接参与开采,或提供项目规划、管理技术支持。

零售业务层面,则以加德士相关业

务为主。资料显示,雪佛龙在亚太地区,以加德士作为其经营润滑油业务的品牌。在上海市和天津市成立了具有世界先进润滑油调配设备的合资和独资润滑油调配厂,并在我国设立了多个市场营销、生产和配送等部门。与此同时,加德士在华南地区及港澳地区还拥有近百家加油站。

能链成立于2016年,是国内领先的能源数字化企业,业务覆盖全国约1800个城镇,涵盖油、电、氢、气等多个能源品类,拥有团油、能链智电、能程科技、中能链、能链企服等业务。2022年6月13日,旗下能链智电在纳斯达克上市,成为国内充电服务第一股。

目前,能链为上万家企业提供加油、充电能源数字化解决方案,客户包括顺丰速运、中通快运、极兔速递等物流公司,货拉拉、快狗打车等城配平台,

首汽约车、嘀嗒出行等出行平台,招商银行、用友集团、小米等各个行业大型企业等。

此次能链与雪佛龙的合作,将在能源基础设施的建设运营、燃油供应等多领域展开,而此次在烟台开业的加德士中能链悦驰石化加油站,定位是高端加油站,通过品牌授权的方式,共同探索能源转型背景下,加油站业态的升级和变革。

一家是拥有百年历史的世界五百强品牌、国际能源巨头,一家是原生于数字化时代、在能源转型升级时期自带数字化基因的能源新贵,雪佛龙与能链自2022年8月达成初步合作意向,到现在首站落地,合作进程很快。未来,双方能否整合彼此优势资源,在国内能源消费领域掀起变革浪潮,将成为行业内关注的焦点。

国家电投首单境外清洁能源权益融资产品落地

本报讯 国家电力投资集团有限公司首单境外清洁能源权益融资计划产品日前成功落地,这是中央企业首例通过权益融资方式支持境外清洁能源发展的成功案例,对央企境外产金融合发展、推进实现我国“双碳”目标具有创新示范意义。该权益计划将募集到的约3300万美元(折合约2亿元人民币),用于国家电力投资集团有限公司境外清洁能源项目的滚动开发。

据国家电力投资集团有限公司透露,此次落地的权益计划由国家电投香港财资管理有限公司联合集团全资子公司——中国电力国际有限公司携手打造,采用创新架构,由国家电投香港财资管理有限公司在开曼注册的公司“Comprehensive Energy Overseas Capital Management Company Limited No.1”作为

普通合伙人,中国电力国际有限公司和外部投资人中国诚通投资有限公司作为有限合伙人共同组建,开曼有限合伙作为权益融资计划投资主体。这是央企境外首次采用这种融资架构,通过股权融资方式,吸引外部战略投资者参与,到国家电力投资集团有限公司境外清洁能源项目发展,以共享收益共担风险模式,实现各方互利共赢。

通过本计划的实施,进一步优化国家电力投资集团有限公司资本结构,盘活存量资产,扩大有效投资,形成存量资产和新增投资的良性循环,有利于提升国有资本运营效率,为国家电力投资集团有限公司“2035一流战略”和国际化发展提供了金融支撑。本次实践中,国家电投香港财资管理有限公司、中国电力国际有限公司形成了可推广的海外权益融资新模式,为国家电力投资集团有限公司境

外金融平台的搭建和完善提供了成功范例,也为该集团成员单位“走出去”拓展了新的权益融资渠道,更好助力国家电力投资集团有限公司境外绿色低碳高质量发展。

据悉,国家电投香港财资管理有限公司作为国家电力投资集团有限公司境外重要金融平台,始终致力于为集团高质量发展提供绿色金融支撑。目前资产规模已近500亿元人民币,占集团境外资产比例达到40%。近年来,国家电投香港财资管理有限公司通过发挥国家电力投资集团有限公司境外资金管理、投融资管理、外汇风险管理、金融服务四大平台作用,推动资金“引进来、走出去”,已累计投放国家电力投资集团有限公司境外项目信贷规模78亿美元,清洁能源信贷占比达83%。

(张莉婧)

晶科能源发布 Sun Giga 液冷储能解决方案

本报讯 近日,全球极具创新力的光伏企业晶科能源股份有限公司携储能生态产品矩阵亮相,并举办主题为“慧聚光储 晶科方案让储能实现自我管理”储能新品发布会。

近年来,晶科能源股份有限公司深入布局源网侧、工商业、用户侧等不同应用场景,为市场带来更加充足、可靠、高效的光储解决方案,让储能成为投资利器、安全保障、能源转型的核心支撑,释放其巨大潜力。

本次发布会上,晶科能源股份有限公司隆重推出了全新一代Sun Giga液冷工商业储能解决方案,即公司专为工商业应用场景所打造的智慧化储能解决方案。系统基于一体化设计理念,选用了高性能磷酸铁锂电芯,设计了高效率液冷系统,开发了高防护系统设计以及应用了高智能监控平台,兼具超高安全性、超长寿命、高充/放电能量保持率和效率、高可靠性、快速安装、智能运维、强扩容性及高兼容性等多项优势特性。

Sun Giga液冷工商业储能系统具备七大特性。一是高度集成,兼容市场1000-1500V系统电量需求;二是多层次级安全、消防设计,可燃气体检测、防爆排风兼具;三是独特的模组设计及策略控制,使系统温差<2℃,系统寿命提升20%,RTE提升2%;四是支持多场景应用,运维、负荷、用能精细化云平台管理;五是提供从电池、电气和系统层面的全面多层安全保护,可为用户极大程度上消除产品使用过程中的安全顾虑;六是系统采用智能电池监测技术,可对电池状态进行高精度在线监控,并提供及时且高效的预警,以防止热失控;七是自动充放电状态(SoC)校准则大大提高了系统的可靠性,并降低了运维(O&M)成本。

目前,Sun Giga液冷工商业储能系统最大容量可达344kWh,配置液冷单元,最大集成8个电池模组,外加结合锂离子电池、开关设备、防火系统和PCS,可充分满足市场中项目容量从500kWh到2mWh的组合、充放电2小时或4小时的主流工商业储能设计需求。且系统应用灵活,客户可完全根据项目实际要求对Sun Giga液冷工商业储能系统进行灵活定制,从而实现项目经济性的最大化。

伴随储能市场主体地位的持续稳固以及商业价值逐步显现,产业日趋呈现白热化竞争态势。晶科能源股份有限公司表示,未来,公司还将继续锚定储能这一拓展方向,加大研发投入力度,结合自身技术和资源优势促进储能关键技术持续升级,在持续完善储能生态产品矩阵,提升综合能源服务能力,满足储能市场多元化需求的同时,赋能储能市场路径与标准体系、市场机制加快建立并实现高质量发展。

(张小宝)

