

# 绿色金融“贷”动能源低碳转型

■ 本报记者 张金梦

在近日中宣部召开的“中国这十年”系列主题新闻发布会上,中国人民银行有关负责人表示,目前,我国绿色金融规模持续扩大,多层次绿色金融产品和市场体系已基本形成。

记者了解到,在绿色低碳经济的推动下,绿色金融正逐渐成为推动绿色低碳发展、实现碳中和目标的重要保障。

## 规模持续扩大

当前,我国已成为全球最大的绿色金融市场之一,绿色金融业务呈现出多点开花态势。绿色信贷、绿色债券、绿色基金等多元化绿色金融工具陆续上线,绿色金融规模显著扩大。

例如,作为我国绿色金融体系的主力军,绿色信贷规模保持快速增长。相关数据显示,截至2021年末,我国本外币绿色贷款余额已接近16万亿元人民币,同比增长33%,存量规模居全球首位。

与此同时,绿色债券、绿色基金发展也进入快车道。绿色债券方面,据人民银行相关负责人介绍,2021年,我国境内绿色债券发行量

近年来,我国绿色金融市场火热发展,政策支持力度逐步加大,绿色债券发行量显著提升,绿色贷款规模不断扩大,绿色金融创新产品大量进入市场。有业内人士指出,绿色金融市场的火热发展可以引导金融资源向绿色低碳项目倾斜,加大对绿色低碳行业的资金投入与支持范围,从而推动绿色低碳企业发展,促进节能降碳技术推广创新。

超6000亿元,同比增长180%,余额达1.1万亿元,居全球前列;绿色基金方面,据不完全统计,目前,我国布局绿色投资相关方向的基金公司已有50余家,2021年,绿色投资相关主题基金发行量超50只。

“绿色金融投资既符合碳中和目标要求,又满足实现经济增长目标的需求,推行绿色金融一方面可促进绿色低碳产业发展,另一方面也可以助力银行等金融机构尽早铺设绿色低碳产业赛道。未来一段时间,绿色金融或将成为投资领域的一大热点。”清华四川能源互联网研究院研究员郑颖说。

## 清洁能源是重点支持领域

清洁能源项目建设投入大、周期长,新发展阶段需扩大产能产量,因此已成为绿色金融支持的重点领域。

相关数据显示,在绿色信贷用途方面,基础设施绿色升级、清洁能源和节能环保产业贷款余额占比较大,分别为8.27万亿元、4.74万亿元和2.32万亿元。绿色债券资金用途方面,2021年一季度,清洁能源项目是绿色债券募集资金的主要用途领域,其资金量占募集资金总规模的49.81%,主要流向风电、光伏等设施建设和运营。而投向节能领域的资金占募集资金总规模的14.44%,

位居第二。

与此同时,银行等金融机构重点加大了对清洁能源领域的金融支持。如农业银行依托子公司农银资本设立规模超70亿元的绿色债转股投资基金,重点投向清洁能源、绿色科技创新等领域;招商银行代销约178亿元的新能源和光伏行业基金;国家开发银行发放绿色贷款



记者了解到,近两年我国新增的绿色融资中,绿色信贷占比为90%,绿色债券和绿色股权融资的占比分别为7%和3%。

## 产品种类还不够丰富

上述业内人士进一步表示,促进形成多元化绿色金融产品的同时,为降低绿色金融投资交易成本和交易风险,企业环境信息披露和碳核算标准也需进一步统一完善。

“目前,我国已有200多家金融机构开展了环境信息披露试点,但各类企业在环境

信息披露、碳排放核算方面缺乏统一标准,质量参差不齐,导致金融机构难以获得全面的环境信息,金融机构环境信息披露不全面、质量不高。”郑莹说。

对此,郑莹建议,下一阶段应完善企业环境信息披露制度和碳核算标准,建立企业碳账户,系统记录企业的碳排放量,建立金融机构碳数据库,并推进机构间数据共享。

## 企业透视

# 川能动力力拓新能源业务

■ 本报记者 李玲

四川省新能源动力股份有限公司(下称“川能动力”)正在新能源赛道上全力冲刺。

5月16日,川能动力发布公告称,公司正在筹划发行股份或/及定向可转债购买资产事项,并同步发行股份募集配套资金。本次交易估值及定价尚未确定,预计可能构成重大资产重组。目前本次交易仍处于筹划阶段,公司股票5月16日开市时起停牌,预计停牌时间不超过10个交易日。

作为国资四川能投旗下新能源板块资本运作平台,川能动力集聚了资源、渠道、政策等优势,不断加快新能源项目建设。尤其是今年以来,川能动力动作频频,资产收购不断。

## 筹划购买多项资产

具体来看,此次川能动力拟收购的资产包括四川省能投风电开发有限公司(下称“川能风电”)、四川省能投会东新能源开发有限公司(下称“会东能源”)、四川省能投美姑新能源开发有限公司(下称“美姑能源”)、四川省能投盐边新能源开发有限公司(下称“盐边能源”)以及四川省能投雷波新能源开发有限公司(下称“雷波能源”)共5家公司的少数股权。其中,川能风电少数股权的交易对方为东方电气和成都明永投资有限公司(下称“明永投资”),其余4家公司少数股权的交易对方为明永投资。

公开信息显示,上述5家公司的主要业务均涉及风力发电。其中,川能风电的主要经营范围为风力发电项目的投资与管理,其余4家公司除了风力发电外,还涉及太阳能、生物质发电等业务。

值得注意的是,涉及此次交易的5家企业的大股东均为“川能系”。其中川能风电由川能动力旗下四川能投新能电力有限公司持股70%,由东方电气、明永投资分别持股20%、10%;会东能源、美姑能源、盐边能源、雷波能源则分别由川能风电持股95%、51%、95%、51%,分别由明永投资持股5%、49%、5%、49%。

华西证券分析师晏溶指出,此次川能

动力收购风电资产少数股东权益,有利于夯实主业。“一旦将上述公司少数股权全部收购,公司对川能风电、盐边能源、会东能源、美姑能源、雷波能源的控股比例均分别达到85.5%,可大幅增加公司新能源发电资产权益,有利于公司做大主业新能源发电资产,进一步落实新能源发电产业规划,加速公司战略目标的达成。”

## 助力拓展锂电产业

事实上,在新能源发电业务之外,当前川能动力还在加码布局锂电业务。川能动力控股的子公司能投锂电所属德鑫公司拥有四川阿坝金川县李家沟采矿权。当前,李家沟锂辉石矿105万吨/年采选项目处于建设中,暂未形成业务收入及利润。

根据2021年报数据,川能动力2021年共实现营收44.08亿元,同比增长18.54%,实现归属于上市公司股东的净利润3.4亿元,同比增长27.6%。从营收构成来看,公司收入主要来自电力销售、新能源综合服务业务、设备销售,分别为15.38亿元、13.95亿元、9.53亿元,分别在总营收中占34.91%、31.66%、21.63%。

“川能动力的新能源发电业务有望每年为公司带来稳定的现金流增量,加速公司锂电业务开发建设。”晏溶指出。

4月26日,川能动力发布公告称,已与相关方签署了股权收购意向协议,拟以支付现金方式收购四川能投鼎盛锂业有限公司(下称“鼎盛锂业”)46.5%股权、四川国理锂材料有限公司(下称“国理锂业”)43.74%股权。收购完成后,川能动力将分别持有鼎盛锂业72%股权、国理锂业43.74%股权。

据了解,鼎盛锂业主要从事电池级碳酸锂、氢氧化锂等锂盐产品的生产、销售和研发,于2018年底建成投产年产1万吨锂电生产线,5000吨碳酸锂技改扩建项目已于2022年4月24日一次性开车成功。此外,鼎盛锂业还于今年2月份与德阿产业园区签订了3万吨基础锂盐项目投资协议。国理锂业也是专业从事基础锂盐加工、锂系列产品深加工的公司,拥有

包括5000吨/年单水氢氧化锂生产线、2000吨/年电池级碳酸锂生产线等在内的多条锂盐系列产品生产线。

川能动力表示,本次意向协议的签订符合公司战略发展规划,有助于落实公司锂电产业发展规划,加速公司战略目标的达成。

## 打造“风光+锂电”双引擎发展格局

资料显示,川能动力主要从事新能源发电业务,即风力发电、光伏发电项目开发、建设和运营。2021年底,公司完成对川能环保51%股权收购,主营业务新增垃圾焚烧发电项目的投资运营、环卫一体化以及环保设备的销售。

截至2021年底,川能动力新能源发电装机规模超110万千瓦,新能源板块利润持续增长,对公司经营支撑作用更加凸显。其中,风力发电、光伏发电业务通过所属川能风电及其项目公司开展,风电场主要位于四川省凉山州会东县、美姑县和攀枝花市盐边县,已投运风电光伏项目16个,总装机容量为94.42万千瓦。2021年度,川能动力实现总发电量23.8651亿千瓦时。川能动力指出,公司在四川省还有约100万千瓦优质风电资源待开发建设,项目开发有序推进,发展潜力较大。

新能源发电以外,当前川能动力正在大力布局锂电产业,致力于打造新能源“电力+锂电”双引擎发展格局。

据了解,目前正在建设的李家沟锂辉石105万吨/年项目建成后,年可产锂精矿约18万吨。“随着碳排放政策的推出带动电动车产销量的增长,锂资源的稀缺性日渐凸显,持有优质上游资源将帮助公司强化市场竞争力、提升议价能力,上游锂矿资源也将为公司下游锂盐制造提供原料保障。”川能动力表示。

晏溶也指出:“公司后续收购鼎盛锂业以及四川国理锂材料股权后,锂盐业务权益产能增加,叠加控股的李家沟锂辉石矿完成建设投产,公司将形成上下游一体化的锂电资源产业链,实现锂电业务利润最大化。”

# 节能风电最大规模收购开启

本报讯 记者董梓童报道:日前,中节能风力发电股份有限公司(以下简称“节能风电”)发布公告称,公司拟通过支付现金和承债的方式收购巨鹿县腾煌新能源科技有限公司(以下简称“腾煌公司”)100%股权。根据收购方案,本次交易价格为5.7亿元,是目前节能风电公布的对外收购案例中金额最高的一笔。

据了解,节能风电是中国节能环保集团有限公司旗下子公司,也是该集团旗下唯一风电运营平台。自成立以来,节能风电一直专注于风电项目的开发、建设及运营,所有经营性资产和收入都来自于风电业务,向电网售电旗下风电场所发电力是公司营收的重要来源。

公告显示,腾煌公司是巨鹿县腾煌5万千瓦风电项目的运营主体,项目位于河北省邢台市巨鹿县巨鹿镇境内,2020年11月底实现全容量并网。截至2021年3月底,该风电场已累计发电1.43万千瓦时。2020年全年及2021年上半年,腾煌公司分别实现营收0元和3158.19万元,净利润分别为-27.29万元和1052.57万元。

本次交易完成后,腾煌公司将纳入节能风电合并报表范围。节能风电称,公司主营业务规模将进一步扩大,有利于提升公司盈利水平、增强竞争力,符合公司战略规划和发展的需要。近年来,节能风电加速布局风电产业,不仅持续开发在湖北、广西、广东等省份的风电项目,还通过收购并购等方式扩大业务版图。

早在2019年报中,节能风电就曾提出要“提前筹划准备,大力开展资源储备”,并明确提出“加大收购工作力度,继续在市场寻找合适的并购项目”。而电价较高的风电场是可再生能源运营企业的首选。

据悉,目前,可再生能源运营企业所售电价有两种确定方式。一是依据风电项目核准时国家能源价格主管部门确定的区域电价或特许权投标电价,与电网公司直接结算电费,回笼资金;二是近两年逐渐形成的多双边协商定价,由地方政府推动,电网公司根据特定用电侧需求,提出交易电量和电价指导意见,组织发电侧企业就此部分交易电量和电价进行磋商,确定各发电企业所承担的电量上网基础电价。其中,国家定价结算方式是节能风电电量销售结算的主要方式。而腾煌公司旗下位于河北的风电场项目当前执行的上网电价为0.6元/千瓦时,属于较高水平。

同时,值得注意的是,河北是节能风电的重要市场。截至2021年底,节能风电在河北的累计装机容量达

89.35万千瓦,位列第二。2021年,节能风电在河北市场实现营收7.17亿元,仅次于新疆。通过此次收购,节能风电将进一步提升公司在河北地区的市场竞争力。

不过,节能风电还需承接腾煌公司不高于4.95亿元的债务。截至2021年6月底,腾煌公司的资产账面价值为4.81亿元,负债账面价值为4.71亿元。节能风电同意由公司或腾煌公司向金融机构申请不高于4.95亿元的贷款,用以提前偿还腾煌公司于《融资租赁合同》项下剩余全部租金及其他费用、建设施工成本等全部债务。如果以腾煌公司为贷款主体,在收购完成后,节能风电将继续以该项目的电费收费权、资产为项目贷款提供担保。

节能风电坦承,风力发电是资本密集型行业,财务杠杆比率较高,利息变动对项目利润影响较大。截至2022年3月底,节能风电货币资金为19.74亿元,应收票据及应收账款约为55亿元,预付款项为2474.48万元,存货达1.68亿元,在建工程合计38.16亿元,短期借款2.61亿元,应付账款30.03亿元,长期借款184.49亿元,负债合计285.38亿元,负债率达69.96%。

在上述背景下,自2017年以来,节能风电就通过发行绿色债券等方式优化融资手段,提高资本运作能力。2017年和2018年,节能风电累计发行了总金额达11亿元的绿色债券。2020年,公司非公开发行股票募集资金20.56亿元。2021年,节能风电向社会公开发行了面值30亿元的可转换公司债券。“通过发行绿色公司债券,拓宽了公司的融资渠道,探索了新的融资方式,为公司发展提供了中长期稳定的资金支持。”节能风电称。

5月中旬,节能风电发布债券发行预案,拟发行票面总额不超过20亿元的绿色公司债券,用于绿色产业项目建设、运营、收购或偿还绿色产业项目的贷款及补充公司流动资金等其他符合监管要求的用途。节能风电认为,这有利于公司在加快风电场开发和建设的同时,加大对中东部及南方区域市场的开发力度,有效控制成本并提高运营效率和公司盈利能力。

数据显示,截至2021年底,节能风电在建项目装机容量合计为133.05万千瓦,可预见的筹建项目装机容量合计达296.8万千瓦。另据中国电力企业联合会今年初发布的《2021-2022年度全国电力供需形势分析预测报告》,预计今年风电新增装机规模将达到5000万千瓦,风电累计装机规模将突破3.8亿千瓦,保持高速增长态势。

