

重钢牵手浦项 或向河北购买产能指标

■ 本报记者 张龙

近日,重庆钢铁集团(以下简称“重钢”)和韩国浦项制铁合作的项目终于有了些眉目。

7月4日,在首尔举行的中韩两国经贸合作高层论坛上,韩国浦项制铁与重钢集团签署33亿美元投资谅解备忘录。据重钢集团透露,该备忘录明确双方将在FINEX综合示范钢厂、重庆冷轧镀锌汽车用钢板以及钒钛资源综合利用项目三个方面加强合作。

挡在浦项这一合作面前的障碍是,重钢已经没有产能指标,项目面临无法落地的风险。对此,重钢副总经理董荣华告诉记者,FINEX综合示范钢厂项目正在申报之中。

事实上,早在去年9月份,重钢和浦项便达成了各出资50%在重庆投资建设300万吨FINEX综合示范钢厂协议暨冷轧镀锌项目谅解备忘录,但由于《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》要求地方不再核准新上马的钢铁项目,导致该项目一直未有实质进展。

首选内部淘汰 产能置换挖潜

董荣华告诉记者:“产能指标这件事是重庆政府在推动,通过外部不太容易走通,但肯定要通过正常的途径解决。”

按照董荣华的看法,重庆可能会通过内部淘汰落后等方式置换出产能指标,“还有空间吧。”

上述接近工信部的人士也表示,置换的要求必须要在总量不增的前提下,按照国务院文件要求来解决。

对重庆来说,再淘汰300万吨的产能,空间已经很小。2008年,在重庆市政府的推动下,重钢启动了环保搬迁,在长寿新区上马了新重钢,产能由原来的350万吨增加到了600万吨。

但重庆市政府对此事可谓非常“上心”。重庆市长黄奇帆曾表示,重庆市委、市政府将一如既往地全力支持双方的合作,并要求双方加大工作力度,积极做好项目申报工作,使合作项目尽快在渝落地生根、开花结果,尽快在中国发挥这一新技术所带来的社会价值和商业价值。

在资金支持上,重庆也并不“吝啬”,就在6月份,重钢旗下上市公司重庆钢铁

挡在浦项这一合作面前的障碍是,重钢已经没有产能指标,项目面临无法落地的风险。对此,重钢副总经理董荣华告诉记者,FINEX综合示范钢厂项目正在申报之中。



发布公告称,公司于24日收到重庆市长寿区财政局发放的财政补助资金约1.52亿元,用于弥补因环保搬迁增加的环保费用性支出等经营成本。公司表示,上述款项将记入营业外收入,并记入公司2014年度损益。

去年底,重钢方面曾表态,这次合作的可行性不成问题。

与河北交易产能指标 可谓“供需契合”

董荣华所说的“通过外部不太容易走通”指的就是产能指标交易。

早在去年底,工信部人士就曾表示,重庆方面和河北省进行沟通,希望从河北省购买产能指标。

兰格钢铁网研究中心副主任王国清告诉记者,产能指标交易在细节上存在很多需要解决的问题,并且没有先例可循。重庆方面与河北省应该做了不少努力。

上述接近工信部的人士称:“此事由工信部产业司来主导。开过几次会议,听了各方面的意见。还没有一个成型的东西,因为大家都不熟悉,规则需要在探索中制定。”

但国家在政策层面显然对此事是予

以支持的。《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》首次明确提出,“鼓励各地积极探索政府引导、企业自愿、市场化运作的产能置换指标交易,形成淘汰落后与发展先进的良性互动机制。”

但产能指标交易牵扯的问题过多,以河北省为例,按照《河北省钢铁产业结构调整方案》,河北计划用5—8年的时间,力争把全省钢铁产能从目前的2.86亿吨,压减至2亿吨左右。如果和重庆达成产能指标交易方案,河北省还需要在额外多淘汰300万吨的产能。

这意味着河北省至少要关掉一座几万人的中型钢厂,同时还要解决掉所有的债务和人员安置问题。

王国清对按省划分产能数量不是很赞同,他表示:“按省划分产能数量,这种设置是不合理的,其他一些产能偏少的省份想上好的项目却没有指标。”

合作有助于 降本和环保

重钢宣传部一位科长告诉记者,去年双方签订的的是备忘录,今年是合作协议,未来可能有实质性的东西。

重钢方面较为看好这次合作。重庆

钢铁董秘游晓安向记者表示,上市公司将来会不会参与这次合作现在不好说。但这次合作有利于重钢未来的发展。

在王国清看来,通过和浦项制铁合作,可以使重钢辐射西南,甚至是东南亚市场,同时,作为中国第一个FINEX项目,省去了烧结和炼焦两道工序,直接将铁矿石和煤炭加入炼铁炉中进行冶炼,并生产出铁水,预计每年将为重钢节省开销至少7亿元。

今年一季度,重庆钢铁实现营业收入29.26亿元,同比下降41.39%;实现净利润-3.97亿元,同比减亏13.54%。不过,若扣除3月26日收到财政补助资金3.55亿元,亏损额则近7亿元,同比还增亏了51.62%。

“浦项制铁的FINEX技术,对原料要求低,可大量使用低品质的矿石,甚至不需要焦炭,可以有效降低成本支出。焦煤等资源是有限的,这也符合钢铁行业结构调整、转型升级的要求。此外,运用该技术,仅氮氧化物的排放可减少90%以上。”董荣华告诉记者。

浦项制铁方面也表示,修建两座年产能150万吨的FINEX生产设备的成本只相当于修建一座年产能300万吨的高炉生产设备的80%。

均亏损比较严重,各家财报不尽如人意,这成为了2012年以来光伏企业终止审查的关键因素。

业绩不好,何谈上市。上述高管无奈地说,“可是企业选择上市正是为了融资再发展,这就会导致出现恶性循环。”

招商新能源集团有限公司首席信息官姚杰在接受《中国企业报》记者采访时表示,“从去年下半年政府一系列政策密集出台之后,基金也好、融资租赁公司也好对这个行业还是处于观望的态度。从今年一季度开始,方向出现变化,资金的关注度明显比去年四季度高了,我觉得这里面其实还是有一定风险。”

曾受雇于上市光伏企业,目前主要从事为新能源企业融资的高先生告诉《中国企业报》记者,“现在光伏企业上市比较难,而光伏企业的融资模式仍处于研究阶段。”

此前,业内普遍认为转战电站项目可以比较容易贷款,或者通过分拆电站来实现上市。天合光能有限公司董事长高纪凡曾质疑,“电站项目回报率仅为80%—10%,为什么会有这么多企业如此积极?”

同时,“在资本市场上市的公司,比如建100兆瓦电站,申请到资本市场增发,说钱用于建光伏电站,然后卖掉,可能把建好的电站卖掉了,那么就可以用这笔资金做其他事情,变成资本运作的手段了。”高纪凡说。

IPO开闸,光伏企业冰封未解

■ 本报记者 陈玮英

自2012年,至少10家光伏企业终止IPO以来,今年6月福斯特和中来光伏先后通过证监会审核,这似乎给光伏企业带来了一丝阳光。

事实上,这两家企业早已在排队IPO。2012年当大多数企业选择暂停IPO之时,福斯特、中来光伏同北京科恒源科技股份有限公司以及浙江福莱特光伏玻璃集团股份有限公司选择继续等待。

不过,这一等就是两年。“现在,能过会已经很不错了。”一光伏企业高管直言,“融资难仍是光伏企业比较头疼的事。”

分析师认为,与目前光伏行业发展大背景相比,只有这两家企业能够过会,只能说明它们目前的业绩还可以,仅这两个小小的个案不会影响整个行业,更何况“此前有过企业过会后仍终止上市的先例”。

大客户依赖症

对于大多数希望通过上市来实现融资的光伏企业而言,苏州中来光伏新材料有限公司和杭州福斯特光伏材料股份有限公司算是“幸运儿”。从再次申请到过会,时间仅用了1个多月。

投中集团分析师李玲接受《中国企业报》记者采访时表示,中来和福斯特和

■ 分析师认为,与目前光伏行业发展大背景相比,只有这两家企业能够过会,只能说明它们目前的业绩还可以,仅这两个小小的个案不会影响整个行业,更何况“此前有过企业过会后仍终止上市的先例”。

之前终止的光伏企业有所不同,并不是传统的太阳能电池或者组件企业,都是新材料研发的企业,拥有一定技术含量。

两家公司同为光伏组件增光材料企业。李玲表示,“现在很多太阳能电池组件原材料基本上都国产化了,唯独背膜没有国产化,高端技术还是被欧美所垄断,而中来光伏研发出背膜后,也是获得很多专利,获得了一些认证,算是技术含量比较高的,这类企业上市的前景相对好于传统太阳能电池组件企业。”

不过,作为产业链中的企业,很难独善其身。中来光伏招股说明书中明确提出,报告期内随着公司经营规模扩大,公司应收账款逐步增加,2011年末、2012年末和2013年末,公司应收账款分别为

2958.48万元,9168.56万元和11014.44万元,截至2013年12月31日,公司应收账款中账龄一年以内的部分占比为96.39%。

中来光伏方面认为,由于欧债危机、美国双反、欧盟双反调查等因素给公司下游光伏组件企业的生产经营带来较大不利影响,无疑将影响到中来光伏下游主要客户,引起资金紧张或经营业绩下滑,从而影响到公司应收账款的回收。

值得注意的是,作为中来光伏的大客户,韩华新能源2012年度、2013年度出现较大金额亏损,净利润分别为-15.63亿元、-8.74亿元。

根据福斯特披露信息显示,公司2011—2012年的应收款占比分别为60.57%、53.5%。

福斯特方面表示,2011年下半年以来,下游光伏组件行业低迷,下游客户普遍处于经营困难期,部分客户支付困难,货款回收周期延长。

这也恰恰是受业界质疑的焦点。李玲认为,“背膜相当于产业链中很小的配件,在产业链的地位并不是特别高,而且财报中显现对大客户依赖比较强,而其大客户恰恰是几大光伏巨头,它们经营状况的好坏直接影响了这些企业的业绩。”

融资模式待解

光伏产品价格大幅下滑,光伏企业

前沿



水环保先锋

中山水务构建生态能污水处理应用服务体系

■ 该成果的研发和应用对提高污水处理厂处理效能具有较强的指导意义,能够在污水处理厂提效改造和村镇、社区、企业等污水处理中得到广泛的应用,具有良好的经济效益和社会效益。

■ 本报记者 杨凯

6月24日,济宁中山公用水务有限公司(以下简称“中山水务公司”)联合无锡市禾木源环保科技有限公司、山东兴达环保科技有限公司、山东尚泽科技有限公司共同完成的“生态能污水处理系统”和“高效生态能一体化污水处理设备”项目科技成果鉴定会在山东济宁举行,来自省环保产业协会、省内知名院校、设计单位等领导和专家30余人参加了会议。

中山水务公司董事、总经理邱福祥接受《中国企业报》记者采访时介绍,鉴定委员会专家一致认定“生态能污水处理系统”和“高效生态能一体化污水处理设备”整体技术水平达到了“国内先进水平”,该成果的研发和应用对提高污水处理厂处理效能具有较强的指导意义,能够在污水处理厂提效改造和村镇、社区、企业等污水处理中得到广泛的应用,具有良好的经济效益和社会效益。

随着水务环保产业的不断发展,“技术”在市場中的角色和地位越来越关键。中山水务公司顺应这一产业发展趋势,在做好污水处理日常运营管理的基础上,积极开展先进污水处理技术的研究工作,与无锡市禾木源环保科技有限公司、山东兴达环保科技有限公司、山东尚泽科技有限公司建立了长期的战略合作伙伴关系,共同开展生态能污水处理技术的研究和应用,并充分发挥几家公司的行业资源和优势,形成了紧密的合作实体,建立了集设计、施工、技术、售后、运营一条龙生态能污水处理技术开发应用服务体系,可以开展城市、村镇、社区、企业等污水处理服务。

本次通过科技成果鉴定的“高效生态能一体化污水处理设备”,追求的是高效污水处理的一体化,采用一种生态能技术处理污水的全新解决方案。该方案有别于传统的一体化污水处理工艺,没有采用厌氧+好氧的布局,而是将厌氧、好氧集合在一个反应池中,通过生态能系统中特有的光化微生物群对污水中的污染物进行高效降解,不仅提高了污水处理效率,而且做到了污水处理现场无臭味、剩余污泥(有机)零排放。该设备集去除COD、BOD5、NH3-N于一身,具有技术性能稳定可靠、处理效率高、投资省、无臭味、不排剩余污泥,不需采暖保温,可以自动化运行,维护操作方便等优点。同时该设备采用埋地式,不占地表面积,不需盖厂房,节省资金,不影响周围环境的优点,地面之上还可以种植草木进行绿化。

另一个科技成果“生态能污水处理系统”,属于在生物能量赋予的环境下,高速实现微生物的能量提升,特别涉及一种生物链搭桥(能量触媒)方式,实施废水及污泥处理系统的方法。该系统集去除污水中各类有机物于一身,具有技术性能稳定可靠,抗负荷冲击能力强,处理效率高,无臭味,大幅度消减剩余污泥,维护操作方便等优点。

为稳定出水水质和保证系统稳定运行,增强污泥安定化程度,2012年利用生态能污水处理技术对济宁中山公用水务污水分公司原有污水处理系统进行了改造,运行至今较改造前污泥消减率>40%,增强了系统的抗冲击能力,提高了系统的处理效率和处理能力(较改造前水量处理能力提高到设计能力的1.2倍以上,出水水质明显提升),厂区臭味也有了明显降低。

“水务企业做科研不容易,生态能污水处理技术的研发、取得的成果值得肯定。”鉴定会专家主任委员、山东建筑大学教授张克峰表示。作为山东省住房和城乡建设厅批准的城市供水和污水处理一级企业,中山水务公司从提供更加优质的水务服务出发,注重污水处理的无害化、资源化研究,聘请了联合国工业发展组织专家郭铁柱等高端科技技术人才,积极开展先进污水处理技术的研究工作,本次生态能污水技术获得的成功,为公司未来发展和技术创新打下了良好的基础。

中山水务公司表示,公司将继续开展好先进污水处理技术的研究工作,并做好先进技术的市场推广和应用,在提升自身污水处理运营和技术水平的同时,为节能减排、环境保护做出贡献。