

中广核“非常态”混改:国资进民企典型案例

3月6日晚间,大连国际发布重组报告书(草案),拟以8.77元/股非公开发行股份收购中广核核技术公司等交易对方持有的7家公司股权,交易合计42亿元。同时,大连国际拟以10.46元/股向中广核核技术、国合集团等非公开发行股票募集配套资金28亿元。

交易完成后,中广核核技术及其一致行动人对上市公司的持股占比为61.08%,中国广核集团将成为大连国际实际控制人,此次交易不构成借壳上市。

实际上,此次重组大连国际的多家核技术应用公司,源于中广核核技术的混合所有制改革。近年来,中广核核技术通过在核技术产业应用领域大举收购,并在资金、业务等方面与被收购企业协同发展,迅速确定了在国内核技术应用领域的领先地位。

中国企业研究院首席研究员李锦表示:“中广核收购并培育民企快速发展,成为国资进入民企形式混改的一个典型案例。实际上,混合所有制改革需求抛弃国进民退、国退民进等思维方式,以效益为标准,在产业链上联接各种所有制企业,相互补充,协同发展。”

“非常态”混改

据了解,中广核核技术的主要业务为对核技术产业应用领域进行股权投资。此次大连国际收购的7家公司中,除了深圳沃尔为中广核核技术和沃尔核材共同出资设立外,其余6家公司均为中广核在2013年以后收购的民企资产。

厦门大学能源研究院院长李宁介绍,“中广核此前主要以核电技术为主,近年来对核技术应用领域公司的大量收购、培育,逐渐确定了在国内核技术应用领域的领先地位。”

实际上,中广核核技术的发展得益于混合所有制改革的积极推进。草案介绍,中广核核技术通过混合所有制模式将央企的资源优势与民营企业高效、市场化的优势有机结合,体现出了显著的协同效应。

“在‘22号文’(《关于深化国有企业改革的指导意见》的简称)中,关于混合所有制改革的内容就并非仅仅是民间资本参股国企,混合所有制是一个双向进入的概念,也包括国有资本进入民营企业。”中国企业研究院首席研究员李锦表示,“中广核收购并培育民企快速发展,便是国资进入民企的一个典型案例。”

厦门大学能源研究院院长李宁认为,以美国、日本为例,核技术市场占到国内生产总值的3%—4%,其中超过一半为非核动力技术应用。以此推算我国存在2万亿左右的市场规模,但目前这一市场仅几千亿元,增长空间巨大。

而中广核核技术也对收购企业标准进行了细化:处于核技术应用产业中具有广阔市场前景的细分行业;经过市场历练具有较强的发展潜力;与中广核核技术有较强的资源互补性,相互之间有较强协同效应。

李锦表示,“此前,国企投资民企的案例同样时有发生,不过主要是投资性的收购为主。目前,国企收购民企则更多考虑产业链的联接,以效益为标准,相互补充,协同发展。”

中广核核技术的入股也为被收购业绩产生积极影响。以高新核材为例,在中广核2014年1月并购前两年的净利润分别为0.21亿元和0.30亿元。2014年、2015年,高新核材净利润增长0.53亿元和0.66亿元,较2013年分别增长76.67%和120%。

中广核核技术介绍,被收购公司在中广核核技术控股后能够得到快速发展,主要体现在资金协同价值、业务协同价值、规模经济效益三个方面。

业务方面,中广核核技术下属各业务板块之间产生协同效应;被收购企业凭借中国广核集团平台,开发产品拓展新用途;而中国广核集团的国际影响力更有助于被收购企业开拓国际市场等。

例如,中广核达胜的电子加速器处理污水项目,利用中广核核服集团旗下山东宏达环保公司在环保工程领域的设计、建设、运行等方面的各级资质以及其在环保工程项目上良好的市场开发能力,已首先在山东某造纸



污水处理项目上实施项目示范工程的建设。

此外,中广核核技术通过一系列针对性的并购整合,各业务板块的规模经济效益逐渐显现。特别是在改性高分子材料板块,随着产量的增加,长期平均总成本逐渐下降。

万亿市场空间

核技术应用作为横断技术,与国民经济制造业领域近三分之一的细分行业有关。目前,我国核技术的应用领域主要包括,以辐照交联电缆为代表的材料改性行业,围绕此行业有电子加速器制造、改性高新材料、辐照加工服务等高附加值、高技术细分业务单元等。

此外医学领域的核技术诊断、辐射治疗与消毒灭菌,环境保护领域的三废处理,工业生产过程中的检测与分析,农业领域的辐射育种与防治病虫害,以及科研、资源勘探、公共安全等领域的核技术应用也在快速发展。

厦门大学能源研究院院长李宁表示,“目前,国内在核电领域有了较为快速的发展,但实际上,非核动力技术应用市场远远大于核动力市场。我国非核动力技术发展还处在追赶阶段,医疗健康领域诊疗、环保中三废的处理、农业育种等等多个行业领域,非核动力技术都能够发挥重要作用。”

“以美国、日本为例,核技术市场占到国内生产总值的3%—4%,其中超过一半为非核动力技术应用。去年,我国国民生产总值超过

60多万亿元,按美国比例存在2万亿左右的市场规模,但我国目前核技术市场仅几千亿,增长空间巨大。”李宁进一步解释。

据介绍,截至2016年1月底,中国广核集团在建核电规模占全球核电在建规模的20%,也是国内非核清洁能源的主要生产者之一。中广核核技术已实现加速器制造、辐照加工服务、改性高分子材料三大核心业务单元的国内布局,正积极推动核仪器仪表、核医学等储备业务。

李宁表示,“实际上,民企由于对技术的追求和市场的敏感性,也是核技术应用领域的主要推动力量。但是资金、技术等方面的门槛成为了制约民企发展核应用技术的主要原因。国有资本的嫁接能够很好的解决相关问题,在技术、资金方面相互配合,能够迅速提高企业效益,推动核技术应用的发展。”

实际上,核应用技术也引起了资本市场的关注,据统计,A股市场近年来已发生多起核能领域重大资产重组,涉及包括台海核电、中核科技、江苏神通、南风股份等多家上市公司。

有业内人士向记者透露:“中国核电集团在去年成功推动核电业务在A股上市,目前,集团正在积极推进非核动力板块、核燃料板块的上市进程。”可以说,此次大连国际收购中广核核技术公司等7家公司后,中广核产业布局将更加完善。

(作者:戴建敏 来源:21世纪经济报道)

TCL李东生:以参股方式投资芯片项目

与资本市场大佬赵伟国的合作,让李东生一现身两会现场,就引发记者围攻。

对于与赵伟国的合作,全国人大代表、TCL集团董事长李东生接受记者采访时表示:“TCL目前不会投资芯片制造,但将会以参股等形式参与芯片项目。我与赵伟国的合作,将不仅在芯片领域,半导体显示、智能化技术等领先产业都是我们考虑的范围。”他透露,目前他与赵伟国已经锁定下一个标的,即将展开行动。

“并购是件意见复杂的事,与2004年我们完成第一件大型并购时相比,现在的中国经济更强大,现在企业能够从国家产业基金寻找支持,企业的并购能力也更强。而我们也要适时寻找合作伙伴和资金支持,在这轮产业调整中把握机会。”李东生如是说。

而近期他找到了资本大佬赵伟国、牵起了互联网大佬贾跃亭的手,也正是出于看中这轮产业并购机会的考虑。

这次与在市场掀起多笔亿元级并购的赵伟国的合作,李东生在酝酿一个更大的局。

“目前TCL没有投资芯片制造的计划,但将会以参股等形式参与芯片项目。”李东生告诉记者,我们正在筹备智能专项投资基金。随着‘中国制造2025’实施的加快,中国在很多领域将大量采用智能化技术取代现有技术,这给我们的产业布局提供机会。”

李东生直言,三星并不难被超过,并点赞华为。“不过华为手机尽管做的很不错,其主要的盈利还是来自于国内,但是在海外,华为手机与TCL在国外所面临的处境一样,都卖不出很高的价格,很难和苹果等品牌竞争。”

直面与苹果等企业的巨大差距,李东生表示,TCL会做深消费电子这个产业链,将围绕半导体显示以及芯片设计等技术密集以及资本密集的领域继续加大投入。“目前TCL在研发上投入很大,去年投入了逾40亿元,占销售收入比例的4%,目前公司专利申请量多集中在半导体显示、通讯、互联网和智能化三个领域。”

李东生透露,赵伟国负责找钱,而他正在看项目。“下一个目标将很快落定。”

“我们还会选择一些并购机会,扩大我们业务规模和产品线。我们和紫光合资成立的产业并购基金,主要是用于这方面。”李东生说:“除了和紫光合作的并购基金之外,我们可能还会继续参与若干个并购基金的项目。”

(贾丽)

姚铁力——书画界新闻人物献礼全国两会



姚铁力 YAO TIELI

姚铁力,1964年生。吉林大学书法硕士(全国首批书法硕士),师从我国著名书法家姚俊卿先生和著名书法理论家、博士生导师从文俊教授。现为中国书法家协会会员,中国书画艺术委员会委员,中国东方文化研究会会员,中国中外名人文化研究会艺术委员会一级书画师,姚俊卿书画院副院长兼秘书长,山东泰山书画研究院名誉院长,吉林省政协书画院副院长,北京联合大学教授。

艺术风格以行书大字榜书最为突出,其他兼擅隶书、楷书及草书。作品曾获首届“天马杯”国际书画艺术大赛银奖,首届全国“明星杯”书画艺术大奖赛金奖,中国教育学会主办“世纪龙年全国书画艺术作品大奖赛”金奖,作品荣获中国国际教科文组织联合会主办的“和平与友谊”国际书画艺术大赛铜奖,第二届全国榜书书法艺术展铜奖;论文获中国书协主办的“全国隶书作品研讨会”银奖。本人参加由文化部组织赴意大利进行国际文化艺术交流活动,并作四次书法讲座;在韩国独立纪念馆举办“姚铁力教授书法展览会”;出版个人专集《姚铁力书法》作品集和《姚铁力榜书艺术》作品集;出版学术著作《唐代隶书略论》和《王羲之兰亭序评述》。另外,作品还刊登在《书法》、《人民艺术家》、《世界知识画报》、《海内与海外》等国家级刊物。曾被中国教育学会授予书法教育园丁奖称号。

姚铁力被中国中外名人文化研究会文化艺术委员会授予“二十世纪末艺术成就奖”的称号,并被编入《世界美术书法家世纪末成就大典》、《中国当代艺术界名人录》、《世界文化名人辞海——华人卷》、《中国当代书画篆刻家名人录》以及《中华姚氏通鉴》等。作品被毛主席纪念馆和人民大会堂收藏。

著名书法家姚铁力艺术作品鉴赏



《惠风和畅》50X165cm



《郑板桥七言绝句》50X165cm



《心经》33X132cm