

天共一色蓝

——河北省利用清洁基金委托贷款纪实

《中国财经报》2015年10月24日第一版

没有河北的蓝天，就不会有北京的蓝天。地处河北包围的京津地区，无论如何都无法逃避共在一个苍穹之下的命运共同体。正因为如此，在京津冀一体化建设进程之中，河北省节能减排和应对气候变化工作做出了重要贡献。而这与河北省较早与清洁基金开展合作密不可分。

据了解，国务院2007年批准成立清洁基金，河北省于2011年起就开展了清洁基金有偿使用工作，是最早使用上这项贷款的省份之一。2012年，河北省与清洁基金签署了战略合作协议，进一步加大推进力度。而这项工作，与2014年河北省委省政府明确的“要牢牢把握京津冀协同发展重大机遇，要牢固树立全局理念，明确自身战略定位，抓紧推进重点工作，努力使河北形成新的经济增长极，谱写京津冀协同发展的绚丽篇章”思路高度吻合。

截至2014年年底，河北已利用清洁基金优惠贷款5.95亿元，而其支持的清洁生产这个领域的项目，更是得以突飞猛进、跨越发展。

洁白崇礼

如果你来过崇礼，这里留给你的第一印象，一定是飘浮在上空的云朵，它们以纯美的色彩和身姿，迎接每一位到访者。一路随风摇曳的风力发电机和以冰雪为背景的冬奥运动元素吸引着人们来崇礼。小小城镇，因冬奥会一夜闻名。

其实，崇礼一直有“东方雪都”之称。崇礼因其特殊的地理位置和理想的海拔高度，拥有着可以媲美东北三省的滑雪资源。多年来，为了建设“雪都”，崇礼树立了“生态是未来发展生命线”的理念，把生态建设和保护作为一项长期的战略决策来抓。目前，这里还正在申报“全国绿化模范县”。

冰寒“成就”了雪都，而取暖又会带来污染。记者来到了崇礼县丰汇热力有限公司（以下简称“丰汇热力”）。2台46MW热源厂一座，2台58MW热源厂一座，看似并不算宏大的企业，却取代了原来城区四处分布的80个10吨以下冒黑烟的旧锅炉为整个城区供热。

崇礼不大，人口只有12万多。投建改造集中供暖需要3.5亿元，这对政府对企业来说不是件容易的事，但集中供暖就意味着减少污染，所以对于丰汇热力，县财政部门一直予以支持。一听说清洁基金征集相关项目，崇礼立即行动起来。几经努力，清洁基金6000万元贷款到位，解决了丰汇热力三期工程的所急所需。

集中供暖采取多管除尘和双减法脱硫工艺，建成后的减排效果量化得清清楚楚：年可节水6.8万吨，节煤3.43万吨，减少灰渣量7000吨，减排二氧化硫135吨，减排烟尘182吨。改善后的取暖方式也大受用户欢迎，因为市民切切实实感受到了环境清洁，而且供热温度稳定并有保障。新建小区不用说了，更多老旧小区也都希望加入管道改善。投产运营后的丰汇热力本年度就已经实现利润过千万元。同样的模式，已经“复制”了两家。

而另一家得益于清洁基金委托贷款支持的集中供热企业，是张家口市桥西区恒峰热力有限公司（以下简称“恒峰热力”）。老城区的供热设施建设自然很早，分散小型锅炉热效低且脱硫设施不完善，污染已经影响到当地可持续发展。2008年，张家口市政府提出了“三年大变样”目标，将供暖改革提上日程，并明确了改造时间表。就在这一建设过程中，财政部门为企业争取到了财政部清洁基金贷款，使这项工程得以更好更快地开展。目前，恒峰热力已经新建了8台70MW供热锅炉及配套热水管网，对区内290台小锅炉进行并网改造。同时，采取干法除尘湿法脱硫工艺，最大限度地消除了烟尘，不仅取消了众多小锅炉，而且使得许多为工业及企事业单位供热的大量小锅炉不再兴建。

张家口的天空环境，一如洁白的崇礼，白雪和白云，一年四季接踵而至。清洁发展效益在不断扩大。

宇能效能

高效不一定环保，环保未必高效，如果能将两者结合起来，无疑是清洁能源领域追求的最高境界。赵宗哲做到了这点，他是保定市宇能电气有限公司（以下简称“宇能电气”）董事长。

激发赵宗哲研究实践的动力，是改变小时候因国家电力不足导致的经常性停电现象的想法。风雨二十载，他踏上“蓄电池快速充电”的艰难探索之路。这位几乎没有学历背景的研究者，凭着坚韧的意志，硬是颠覆了传统充电、能量传输理论，创立了“智能快速自适应充电技术和理论”，“电力能量微粒子空间耦合技术”。前一成果，已经获得国际专利技术金奖、全国发明博览会银奖等荣誉。而据此理论研制的动态跟踪智能化快速充电机同样效果非凡，不仅操作界面简单，而且充电速度快，体积小轻，充电温升低，酸雾气体析出量小，能够减少环境污染和对充电人员的身体损害，抗低温、高海拔、高盐碱等恶劣环境能力强，安全可靠性强。

“建多少电站，建多少充电设备，造成的污染就有多少。怎样能够少建充电设施，降低污染，才是我们应该去做的。”曾几何时，赵宗哲的意识里，已经将效率和环保联系起来。这是他自身研究境界的提升，同时，坚定他这一观念、信念的，是那笔来自清洁基金的委托贷款。

在宇能电气的会议室里，多个部门赠与的荣誉锦旗占满了一面墙壁：自 2009 年以来，公司陆续参加并圆满完成了建国 60 周年国庆大阅兵、和平使命 2009 年到 2013 年中俄联合军演、中国海军赴索马里护航、玉树抗震救灾、上海世博会安保以及刚刚进行的纪念抗战胜利 70 周年暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大阅兵等国家重大活动的保障任务。

但要进一步扩大生产，资金缺口仍是掣肘。然而，正因为产品的优良性能及理念与清洁基金的支持方向完全吻合，就在他们最需要资金帮助的节骨眼上，清洁基金倾力相助。2012 年，5000 万元委托贷款的及时下拨，使得“宇能智能充电机产业园项目”一期工程得以在最短时间内顺利开展，并即将建成完工。

炼炉出新

“中国的钢铁厂有很多，要想有竞争力，我们可以毫不犹豫地说，只有采取清洁、高效的生产方式，在节约成本上下功夫，才有可能胜出。”在武安裕华钢

铁有限公司采访时，其副总经理何海江开门见山的一席话，给记者留下了深刻的印象。

2011年新年刚过，裕华公司就面临着艰难的抉择：刚上不久的44.5MW发电循环项目，是否还要继续？“在全行业转型升级的大环境下，必须保证规模产能，同时又要削减落后产能，增加技术内涵，更新环保设置，压力不小呀！”老何对当时的状况记忆犹新，“发电循环项目虽已上马，但却遭遇资金周转不畅等困难，万不得已只能叫停，核准建设期也不得不延期。”

但这一发展中的阵痛期并没有持续很久，3月，清洁基金与省财政厅、市财政局一行光临裕华。他们听汇报看现场，随即启动了委托贷款程序。5月，6000万元贷款到位。

“不夸张地说，做企业这么些年，这是最好用的一笔钱。它不仅占到了整个项目资金的四分之一，而且贷款利率大大低于银行贷款利率，比国家基准贷款利率优惠15%。此外，从立项申请到贷款发放，都非常高效。”老何感慨地说。当年8月，2座15MW的高炉煤气发电项目和4.5MW高炉余压TRT发电机组全部建设完工并投产，次年3月项目最后一组10MW余热发电项目投产。

发电循环可以将炼钢过程中的余气、余热、余压都回收用于再发电，比起购买工业用电大大便宜不说，还可以节能。“可不要小看了节能，钢铁行业对生产成本和利润非常敏感，哪怕节能1%，也会带来不菲的效益呢！可以这么说，这个项目，一运转就相当于在为企业盈利。”老何深入浅出介绍着。

“项目的减排效果可以量化一下吗？”

“转述一个比喻：减排的二氧化碳、煤气等，相当于上百公顷生长茂盛的树木每年可吸收的量，节能环保效果多么显著呀！”老何回答记者。

裕华公司以按期甚至提前还息还本，来表达企业对于清洁基金支持的感谢之意。

基金能量

“财政部门能够认可支持我们的项目，就是肯定我们的技术，肯定我们的发展方向。”

2012年，廊坊市财政局申报了固安联孚新能源科技电子公司的2万辆电动场地车项目，集团董事长张根发如数家珍地介绍着产品特性：“联孚有电动场地车相关专利30多项，我们生产的电动车在白天日照充足时，整车完全可以依靠太阳能电池动力行驶，夜晚则可以利用电网低谷电力进行充电。”

如今，北京等地方，不少太阳能观光车、清洁车、高尔夫球车等，都在用着联孚电动车，而回忆当初大规模生产之前最后那一关时的情形，张总仍感慨万千：“当时，我们这里的生产基地正面临着资金难关，厂房框架已经搭起，但后续投入几近断粮。在这样的时刻，我们有幸得到了财政部清洁基金6500万元的贷款支持，这对于我们而言是何等珍贵！”张根发坦率地说，“因为我们从中感受到了政府对绿色环保企业的重视和支持。我们必须把项目做好，把企业做好。”

2013年9月，联孚电动场地车项目试生产，随即产品销售起步，由于其性能良好，产品成功打入北京、山东、黑龙江乃至台湾等地市场。最近，企业加强与公安部有关单位合作，研发新型产品，力争将产品纳入公安部采购目录，进一步开拓市场和用户，从而在太阳能利用这条阳光大道上越走越好。

“根据按照《大气污染防治行动计划》和《京津冀及周边地区落实大气污染防治行动计划实施细则》要求，在化解过剩产能方面，河北省已经提出大力实施‘6643’工程。从去年9月起，河北省对大气污染物排放量占全省60%的钢铁、水泥、电力、玻璃四大行业开展过剩产能攻坚行动，目前606个重点治理项目已完成440个。”河北省财政厅副厅长杜彦卿说。

“6643”工程是指河北省到2017年压减6000万吨钢、6100万吨水泥、4000万吨煤炭、3600万重量箱平板玻璃，其中“减煤压钢”是重中之重。

“清洁基金向河北省提供有利于产生应对气候变化效益的贷款，我们的任务就是寻找和对接合适的项目，进行规范的运作、监督、管理。”河北省财政厅涉外处处长王琳说。

事实证明，传统的产业改造升级、充满锐气的新兴战略产业以及城区集中供暖产业等项目，得到支持的河北省的清洁贷款项目已经发挥并将不断扩大、延伸效益。在共筑京津冀一体化发展的宏图之中，这些项目正在努力为人们留下更多的蓝天、白云。