



河北尚义满井西风电场项目黄金标准追溯认证

利益相关方意见征询会报告

(2008年10月23日)

一、会议背景

河北尚义满井西风电场项目已经通过了国家 CDM 项目审核理事会的批准，正在联合国 CDM 执行理事会申请注册。CDM 的开发由国华（河北）新能源有限公司和英国碳资源管理公司 (Carbon Resource Management Ltd.) 合作开展。项目参与方准备将河北尚义满井西风电场项目开发为黄金标准 CDM 项目，由于本项目已经开工建设，依据黄金标准开发商手册的要求，可以按照相关步骤进入黄金标准追溯流程。

本次黄金标准追溯认证利益相关方会议是按照黄金标准 CDM 开发商手册和黄金标准技术顾问委员会针对该项目出具的初步评估报告进行的。业主邀请了第一次参加利益相关方意见征询的人员以及其他利益相关方，对他们以前提出的意见和建议给予答复；并再次听取各利益相关方对项目的意见和建议。

由于河北尚义满井西风电场项目和河北尚义满井东风电场项目的业主都是国华（河北）新能源有限公司，并且这两个项目位置接壤，拥有共同的利益相关方，所以业主把这两个项目的利益相关方会议合并召开。

二、会议内容

1. 会议通知和邀请程序

- a) 2008 年10月7日在项目所在地人员密集地带张贴了会议通知；
- b) 会前，业主代表前往项目所在地附近拜访当地居民代表，详细介绍了项目的情况，认真听取他们的看法，并邀请他们参加即将召开的公众意见征询会；
- c) 英国碳资源管理公司的网站上公布了本次会议的通知；
<http://www.carbonresource.com/meeting.htm#D>
- d) 会议召开前向当地政府及相关职能机构发出了邀请；
- e) 会议召开前向黄金标准委员会和黄金标准 NGO 支持者发出了书面邀请；

2. 会议召开的时间、地点

会议时间：2008 年10月16日14：30—17：30

会议地点：尚义县炕墹乡政府会议室

3. 参会人员：

参会人员名单：

姓名	单位/职务	代表说明	
李 早	国华（河北）新能源有限公司	项目业主代表	
严伟明	国华（河北）新能源有限公司		
程 贺	国华（河北）新能源有限公司		
丁林恩	英国碳资源管理公司	CDM开发方代表	
黄义海	尚义县政府办	地方政策制定者	
通文学	尚义县炕墹乡政府		
赵 标	尚义县发改局		
闫小东	尚义县环保局		
刘德满	尚义县国土资源局		
臧锦录	尚义县委办		
李有旺	尚义县委办		
李锦宇	尚义县政法委		
曹育斌	炕墹乡政府		
谭 翥	炕墹乡政府		
郑国利	炕墹乡政府		
王志军	炕墹乡政府		
陈凤香	炕墹乡政府		
周建佐	村民代表		当地直接受该项目影响的人
胡献丽	村民代表		
霍 秀	村民代表		
通 花	村民代表		
杭玉荷	村民代表		
郭佃科	村民代表		
尚天清	村民代表		
杨永新	村民代表		
李秀兰	村民代表		
忻加明	村民代表		
王文元	村民代表		

郭永梅	村民代表	
孙 爱	教师	
邢 军	教师	
李宏伟	村民代表	
王淑英	教师	
李 杰	教师	
乔 祥	教师	
任占和	村民代表	
梁 升	村民代表	
杨占河	村民代表	
付远宽	村民代表	
李巨斌	村民代表	
徐 璨	教师	
张庆春	教师	
朱 君	村民代表	
龚万侯	村民代表	

4. 会议语言

普通话（当地使用的语言）

5. 会议议程

- a) 介绍来宾和会议目的。
- b) 国华（河北）新能源有限公司代表介绍项目的基本情况，以及项目可能会对环境、居民产生的影响以及应对措施，和项目对当地可持续发展的积极作用，CDM和黄金标准的合作开展情况。
- c) CRM公司代表介绍黄金标准以及其对于中国企业的机遇，项目可持续发展各项指标，利益相关方意见收集及处理的方式等。
- d) 自由提问和讨论。
- e) 政府代表致辞。
- f) 填写和回收问卷。

6、会议内容概述

- a) 国华（河北）新能源有限公司代表介绍参会人员、会议目的，并介绍项目运营对环境和当地居民的影响等情况。本风电场在施工过程和运行维护期间，对于扬尘、废弃物、生态植被、噪声等采用了积极的环境保护措施，最大程度降低了项目对于环境的影响。风电是清洁能源，可以节约煤耗，减少各种有害气体和废弃物的排放。同时本项目提供了就业机会，为当地增加了税收，具有明显的社会效益和环境效益。最后简单介绍了与CRM公司开展黄金标准CDM合作的情况。
- b) CRM 公司代表详细介绍了CDM、黄金标准以及黄金标准追溯认证的相关背景知识，并结合本项目具体情况对可持续发展矩阵中各项指标做了详细分析和评估。
- c) 自由提问和讨论：业主代表、CRM代表、政府代表及居民代表就项目建设和运营期间各自关心的问题进行了讨论，主要内容如下：

1. 居民代表：到底什么是清洁发展机制（CDM）？

CRM 代表：2005 年 2 月 16 日，旨在开展减少温室气体排放行动的《京都议定书》正式生效，它以法律文件形式为发达国家规定了量化的温室气体减排目标及各方分担的减排义务，即发达国家从 2008 年开始至 2012 年间必须将温室气体排放水平在 1990 年的基础上平均减少 5.2%。由于发达国家减排温室气体的成本是发展中国家的几倍甚至几十倍，《京都议定书》中引入了清洁发展机制(简称 CDM)，允许发达国家通过向没有减排义务的发展中国家提供资金和技术，在发展中国家实施具有温室气体减排效果的项目，把项目所产生的温室气体减少的排放量作为发达国家履行议定书所规定的减排义务的一部分，一方面，对发达国家而言，CDM 为其提供了一种灵活的履约机制，而对于发展中国家，通过 CDM 项目可以获得部分资金援助和先进技术，因此，CDM 是一种双赢的选择。

业主补充：我们知道风电是清洁能源，可以缓解气候变暖。但风电项目比火电成本高，利润低，风险很大，没有 CDM 项目根本无法执行。所以我们要积极申请 CDM 和黄金标准，获得发达国家的资金支持。

2. 教师：项目的建设和运营，具体给当地带来了什么影响？

政府代表：项目建设和运营有效地开发了本地丰富的风力资源，缓解本地电源紧张局面，还拉动了本地旅游业的发展、增加当地的固定资产投资和税收、促进当地农产品和原材料的消费、给当地劳动力提供就业机会，对于改善当地人民生活质量、保障工农业生产正常用电，起到积极的促进作用。

居民代表：项目建设时候，我们村里好几个人在风场拉拉土啊，看护设备啊，为我们增加了收入，我们很高兴。

3. 居民代表：对鸟类有没有影响？

业主代表：风电场不在候鸟的主要栖息地和迁移的主要路线上，在此鸟类的种类和数量都少，风电场的建设对于该地区鸟类等动物的影响很小。

4. 教师：黄金标准主要看重项目的那些方面？

CRM：额外性和可持续发展。其中可持续发展指标主要包含三方面内容：环境的可持续性、社会可持续性和经济科技发展几方面。与一般的CDM项目开发周期项目，黄金标准需要增加一些额外步骤。

5. 居民代表：风场在建设和运营期间，是否会影响人体健康？

业主代表：不会的。选风场时候已经充分考虑当地居民和牧民的生活，在距离牧民和居民较远的地方建设风场。风机发电时候噪音不大，并且随距离很快衰减，不会对居民生活造成影响。另外风电场的辐射相对于核电厂、火电厂等来说，它的辐射强度是相当低的。而且风机距离居民区都比较远，对大家来说它的影响更是可以忽略。

6. 居民代表：项目运行是否会影响这里的水质？

业主代表：风电场运营时候，废水主要为公司管理、生产人员日常生活产生的生活污水，所产生的废水量小，经污水处理设备处理后，用于电场内绿化带灌溉。因此工程运营期不会对周围水环境产生污染。

7. 居民代表：风电场建设是否会对当地的野生动物造成影响？

业主代表：风电场所选建设区域内没有国家和省级重点保护动物，长年生活的主要为小型动物及鸟类。这些动物受施工扰动将前往附近同类环境。因此对野生动物产生的影响较小。

8. CRM代表：请问建设和运营时候有没有发生安全事故？

业主代表：这两个风场我们采用了世界一流的风机制造商GE公司的产品，风机设备安全性非常高，从发电到现在运营期到现在没有发生意外事故。

9. 当地官员：项目建设时候由于需要开挖风机基础，还有风机的吊装等都会对植被有一定的影响。请问受影响的草坪目前什么情况？

业主代表：施工结束后我们立即移走了施工临时设备并且清理地面，并采取

原有草皮覆盖、撒播草籽等措施，严格按照环评的要求。目前草皮恢复的非常良好，有的地方草皮甚至比施工前还密集。本地居民最有发言权，可以为我们见证。

居民代表：我生活在这里附近，平时干农活经常穿过风场，草皮确实已经恢复到以前的样子了，对业主的工作非常满意。蓝天白云绿地，加上风车，挺好看的，为我们当地增添了一条亮丽的风景线。

10. 当地官员：请问大家对业主的工作有什么看法？

居民代表：非常满意。项目的开发很好的顾及到了我们老百姓的利益，注重环境保护，改善了我们本地的基础设施。在项目开工前，业主派人给我们介绍项目情况，广泛征询我们对项目的看法。项目建设确实给当地带来了好处，业主经常派人到我们村里招工，我们能增加收入，非常高兴。

d) 尚义县政府代表发言：感谢大家支持。河北尚义满井西风电场项目在生产清洁能源、减少温室气体排放的同时，把不利影响减少到了最低。项目一方面可以增加河北的电力供应，刺激风电产业发展，并减少产生于电力行业的其它污染物，另外还能增加当地税收和财政收入，并将提供一些就业岗位，带动当地经济、旅游等相关产业发展，对当地的环境、经济和社会可持续发展已经做出积极的贡献。该项目很好的处理了产业发展和环境保护的关系，业主在风电厂建设和运行期间，对于环境保护格外重视，并且充分考虑了第一次利益相关方意见征询的意见和建议。作为政府代表，非常支持此风电场的建设和运营以及黄金标准的申请工作，并愿意提高必要的条件和帮助。

e) 填写和回收问卷：项目业主向参会代表发放“利益相关方调查问卷”，参会人员认真填写了调查问卷，全部调查问卷均收回，共34份。

f) CRM 公司代表和业主代表询问参会人员对于该项目和今天的会议内容以及调查问卷还有没有其它问题；

g) 业主和CDM咨询方欢迎大家随时提出意见和建议；感谢所有代表的参与，宣布会议结束。

三、调查问卷的统计结果

1. 会议代表的基本情况

基本情况		数量	百分比
性别	男	29	85.3%
	女	5	14.7%
年龄	20-29	1	3.0%
	30-39	13	38.2%
	40以上	20	58.8%
教育程度	初中及以下	8	23.5%
	高中	10	29.4%
	大学	16	47.1%

2. 调查结果

- a) 58.8%的参会人员对本项目有所了解，41.2%的参会人员对本项目非常了解；
- b) 70.6%参加会议前知道CDM，29.4%参加会议前没有听说过CDM；
- c) 94.1%的参会人员认为项目不会给环境带来消极影响；在认为项目可能会带来消极影响的选项中，主要有环境噪音（5.9%），以上选择认为项目给环境带来消极影响的参会人员中，100%认为项目不会带来重大消极影响；
- d) 100%的参会人员认为业主提供了良好、安全和清洁的项目建设和运营环境；
- e) 100%的参会人员认为业主在风电场建设和运营期间充分听取了各利益相关方的意见；
- f) 100%的参会人员认为项目能够对当地经济的发展起到促进作用，选项如下：增加就业机会（91.2%）、缓解当地供电紧张的局势（58.8%）、减少环境污染（64.7%）、有助于旅游资源的进一步开发（70.6%）、增加税收，推动经济发展，降低贫困（91.2%）；
- g) 在本项目建设对于当地居民生活带来影响的选项中：增加收入（85.3%）、用电更有保障（61.8%）、改善交通（44.1%）、改善空气质量（76.5%）、增加就业机会（85.3%）、提高生活水平（76.5%）；
- h) 100%参会人员认为这个项目会带来积极的影响

i) 100%参会人员同意本项目建设和运营；

四、会议内容总结

根据各参会人员会上的讨论和发言，业主对于各利益相关方关心的问题回复如下：

风电场不在候鸟的主要栖息地和迁移的主要路线上，在此鸟类的种类和数量都少，风电场的建设对于该地区鸟类等动物的影响很小。

风机距离居民区比较远，经过衰减后，对大家来说电磁干扰的影响可以忽略。

风电场所选区域内没有国家和省级重点保护动物，长年生活的野生动物主要为小型动物及鸟类。受施工扰动，将前往附近同类环境，此类动物迁徙的能力强，同类生活环境容易在附近找到，对野生动物常生的影响较小。

所有参会者充分肯定了项目对于环境、社会和经济可持续发展的积极影响，同时认为业主充分听取了各利益相关方的意见，提供了健康良好的项目建设和运营环境。一致表达了对于本项目的充分支持。

如对于项目有任何相关的疑问、意见和建议，欢迎联系相关负责人：

联系人：程 贺

电 话：15831310019

E-mail: guohuawe@126.com

丁林恩

电 话：010-8453 9588

E-mail: DL@carbonresource.com