

承诺通报 (COMMUNICATION ON ENGAGEMENT (COE))



CHINA TACKLE CLIMATE CHANGE
INDUSTRY ALLIANCE

整合资源 科学筹划
和谐高效 造福苍生

起始日期：2016年3月

截止日期：2018年11月

第一部分 首席执行官或同级领导的持续支持声明

2018年11月22日

尊敬的各利益攸关方：

我很高兴地确认，中国应对气候变化产业联盟重申了其支持“联合国全球契约”及关于人权、劳工、环境和反腐败的十项原则。这就是我们对“联合国全球契约”的承诺通报。欢迎针对此内容提出反馈。

这份承诺通报阐述了我们响应针对同类组织的建议，为支持“联合国全球契约”及其原则而采取的措施。同时，我们承诺通过我们的主要沟通渠道与各利益攸关方分享这些内容。

顺颂商祺！

姜祖斌
首席执行官

第二部分 行动说明

中国应对气候变化产业联盟根据联合国全球契约组织的十原则，与周唐国际气候变化投资控股有限公司、周唐国际投资有限公司、北京东润环能投资有限公司、杭州超腾能源技术股份有限公司在中国境内共同合作开发建设气候可持续发展碳金融经济转型示范区。中国辽宁省岫岩县气候可持续发展碳金融经济转型示范区建设项目是2016年3月周唐国际投资有限公司（联盟发起人成员之一）、2018年11月中国应对气候变化产业联盟分别与中国辽宁省鞍山市岫岩县人民政府签署示范区项目投资合作协议，开始在中国辽宁省鞍山市岫岩县进行气候可持续发展碳金融经济转型示范区项目建设。

该项目具体建设方案思路：引入气候可持续发展、环境治理、碳排放、碳金融管理系统，采用PPP+基金+CCER+CDM+EMC的投资建设模式，从顶层设计上，示范园区建设与气候可持续发展碳金融区域经济转型相结合，进行项目全流程碳资产运营综合管理，挖掘县域全区域环境效益，完善气候可持续发展区域经济转型的运营与布局。

全县域存储碳库实施CCER开发，储存碳排放指标，建立碳金融体系、建设碳金融经济转型示范园区，实现县域低碳经济发展转型示范。

为岫岩县三大战略提供可持续发展顶层设计与碳金融经济转型升级；为三大战役实施及一城一区、四大基地建设提供全方位的气候可持续发展碳金融经济转型升级服务。

一、项目名称:岫岩满族自治县气候可持续发展碳金融经济转型示范区建设。

二、项目地址:中国辽宁省鞍山市岫岩县，地处辽东半岛北部。

三、项目定位

气候可持续发展碳金融经济转型示范区。

气候可持续发展，产业扶贫示范区。

青山绿水“转变成”金山银山”实际操作模式及从根本上改变地方政府土地财政收入模式的县域示范区建设。

辽宁省鞍山市的最大碳存储库之一。

四、项目操作流程

1、进行项目区温室气体排放盘查与排放清单编制，核查碳存储库资源及潜在重点排放源

2、建设岫岩区域碳金融体系

3、进行岫岩全域CCER开发

4、已制定项目区规划、投资、建设、运营模式

5、已确立项目区营运推广模式及收益

五、项目区气候特征

中国辽宁省鞍山设岫岩县属北温带湿润地区季风气候，四季分明。年平均气温8.0摄氏度，年平均无霜期为156天。雨量充沛，年均降水量820.1毫米。

第三部分 成果衡量

项目区拟实现区域总体目标

以建设县域气候可持续发展碳金融经济转型示范区项目，推动中国县域政府财政模式转型升级，实现可持续发展目标，并在项目区实现以下目标：

1、青山绿水“转变成”金山银山”的具体实际操作典型示范区域。

2、青山绿水GDP收入模式，从根本上改变地方政府土地财政收入模式的示范区。

3、气候可持续发展碳金融经济转型示范区。

4、气候可持续发展，产业扶贫示范区。

5、打造中国辽宁省鞍山市的最大碳存储库之一。

项目区建设进展基本情况

一、项目区温室气体控排(碳库存、全域CCER开发)区域:总面积4502平方公里（约占鞍山市总面积的一半），下辖3个园区、19个乡镇、3个街道，197个行政村，控排总人口52万。

二、项目区控排区位（项目区规划、投资、建设、运营区域）:岫岩地处腹地，区位优势。岫岩东及东南与凤城市、东港市毗连，西与大石桥市、盖州市为邻，南与庄河市相接，北及西北与辽阳县、海城市接壤，位于辽宁沈阳、大连、鞍山、本溪、丹东、营口、辽阳、盘锦8个城市的中间地带，距沈阳243公里，距大连240公里，距鞍山140公里，是一个具有非工业化特征、自然生态及文化生态保存相对完好的地区，不仅是这8个城市对外开放的“延伸区”、经济发展的“给养地”和休闲旅游的“后花园”，也是这些城市的最大碳资源存储地之一。

三、项目区碳库资源

1、山系碳库:属长白山系千山山脉，有名的山岭500多座，其中帽盔山海拔1141.5米，是辽南第一高峰。地势北高南低，平均海拔79.6米。地形以低山、丘陵为主，间有小块冲积平原和盆地。

2、林木类碳库:全县共有林地493万亩，林木蓄积量近500万立方米，森林覆盖率达71.75%。

3、流域碳库:境内共有大小河流500多条，总长882公里，流域总面积4466平方公里，总落差991.9米，水资源总储量近18.9亿立方米，水质优良，极具开发利用价值。境内河流汇集成大洋河、哨子河两大干流。大洋河是岫岩的“母亲河”，其境内流长180公里，哨子河境内流长171公里，两者汇合后流向东南注入黄海。

4、地热碳库:地下热水资源总储量35万立方米，出露较大的热水泉共有8处，已开发仙人咀温泉、沟汤温泉2处。监测数据表明，地表水达到国家Ⅱ类地表水标准，全县集中饮用水水源地水质达标率达100%。

5、光伏碳库:年平均日照2302.7小时。

6、风力资源碳库:已规划115万千瓦，集中、分散式风力发电项目(详见岫岩已有风电场规划)。

四、项目区重点排放、固碳源

1、岫岩物产丰饶，物华天宝。矿产资源丰富，已探明菱镁、玉石、方解石、石灰石、钾钠长石、硅石等矿藏42种，是全国最大的玉石产地，菱镁储量也十分丰富，矿产资源开采过程中将伴随着有温室气体的排放，是本区域主要排放源之一。

2、大型旅游度假园区建设项目。

3、城镇建筑、生活聚集区。

4、规模化农牧畜养殖区。

5、大型工业园区

6、项目区内山系、流域、森林、农田。

五、项目区营运推广模式及收益

1、运营推广模式

基金+债券+股权+IPO+资产证券化

1）气候可持续发展(气候适应性、生物多样性)+碳金融经济转型+区域产业碳金融经济转型+特色小镇建设(原乡旅游度假酒店)。

2）气候+产业+风力发电、光伏+扶贫+特色小镇+文化旅游+碳金融=实现区域可持续发展经济转型升级、示范。

3）气候可持续发展+碳金融+风电、光伏+基金+债券+资产证券化+(合同能源管理)。

2、收益

产业收益、CCER收益、风电、光伏发电收益、基金收益、资产证券化收益、合同能源管理收益。

六、项目区总投资一百五十亿元人民币

中国应对气候变化产业联盟已同岫岩县人民政府签约项目区能源结构调整示范项目，项目区位于正在开始进行建设的气候可持续发展碳金融经济转型示范区内，其中清洁能源应用项目的核心区（详见岫岩已有风电场规划七区）200MW集中式风力发电项目建设的前期工作正在进行中。

七、示范区天地一体化气候变化网络监测预警(县域)子平台正在规划建设进行中。

项目知识产权及著作权优先声明：

1、项目全部碳金融商业模式及顶层设计均为中国应对气候变化产业联盟(以下简称联盟)独家享有知识产权及著作权申请的优先权。

2、参与项目的所有合伙人均有义务遵守本声明第一条的权利要求。

3、本声明条款适用于国际知识产权及著作权申请的优先权条款以及中华人民共和国有关知识产权及著作权申请的优先权条款的保护。

4、未经中国应对气候变化产业联盟授权、许可，任何机构、企业、个人均不得擅自使用和复制、模仿，及以中国应对气候变化产业联盟的碳金融商业模式与顶层设计进行相关项目的商业活动。

5、本项目的知识产权及著作权申请的优先权条款的使用、保护、修改、解释权归属于中国应对气候变化产业联盟。