

国际绿色经济协会

2021 年工作回顾与 2022 年工作思考

(2022 年 1 月 6 日, 新年座谈会)

一、2021 年工作回顾

刚刚过去的 2021 年, 就绿色发展领域而言, 是多项标志性重大事件叠加的一年。国家“十四五”规划开局首年、建党 100 周年、全国碳市场元年。伴随着国家大事与绿色发展领域的重点动态, 在协会名誉会长沙祖康大使的指导下, 在各位顾问和专家的支持与协会战略合作伙伴、理事会企业的通力合作下, 国际绿色经济协会围绕“双碳目标、绿色力量献礼建党 100 周年、政府合作、绿色产业集群与功能集群、社团能力建设与内部治理”5 大工作主线度过了 2021 年。

(一) “碳达峰碳中和”主题工作

国际绿色经济协会 2021 年度围绕“碳达峰碳中和”主题开展了一系列的推动工作。

● 绿协年度 2 大品牌会议活动聚焦“双碳”主题。

1、2021 中国绿色经济年会举办“碳达峰与碳中和”主题圆桌会议。2021 年 4 月 22 日, 国际绿色经济协会主办的 2021 中国绿色经济年会, 以碳达峰碳中和主题圆桌会议为重点, 从政策驱动和产业支撑两个维度剖析碳达峰与碳中和目标, 政产学研界代表分享绿色低碳发展的重要领域和举措, 交流和展示不同行业对助力实现碳达峰碳中和目标的产业价值、发展路径和机遇。

2、牵头组织举办 2021 服贸会-碳中和主题会展。2021 年 9 月，国际绿色经济协会作为服贸会组委会类别负责机构，在 2021 中国国际服务贸易交易会中牵头主办以“碳中和”为主题的 7 场会议论坛（2021 服贸会“碳中和”主题论坛、低碳城市建设与低碳产业峰会、国际国内碳市场与碳汇经济专题会议、绿色金融与“碳达峰·碳中和”专题会议、“能源革命”与“碳达峰·碳中和”专题会议、生态与环境产业助力“双碳目标”专题会议、石墨烯新材料助力“双碳目标”国际论坛），组织举办 2021 年服贸会唯一以碳中和为主题的“碳中和”绿色技术专题展活动。

● 助力全国碳市场服务

1、2021 年 7 月 16 日，全国碳排放权交易市场启动，绿协与全国碳市场山东省服务中心同日举行战略签约。绿协与山东碳排放服务中心合作，将对山东省八大行业 690 家控排企业，围绕低碳技术转化应用、碳资产投融资、全国碳市场履约服务等工作，提供能力建设服务。

2、与华能集团、华润电力、晋能集团等电力央国企交流全国碳市场首年履约清缴以及年度结余配额交易业务。

3、与中国质量论证中心（CQC）、中环联合认证中心（CEC）、中国农科院环境与可持续发展研究所 3 家碳核查认证机构建立碳市场核查认证服务合作关系；与上海环境能源交易所对接全国碳配额市场能力建设业务；与北京绿色交易所对接 CCER 与全国碳市场协同能力建设业务。

● 发起碳目标先锋企业联盟

为响应和推进“2030 碳达峰、2060 碳中和”国家气候变化自主贡献目标，2021 年，国际绿色经济协会先后团结了新华发电、优客工场等 30 家企业，发起“碳目标先锋企业联盟”，并

签署了公约，旨在以先锋力量引导行业及全社会开展碳中和行动。

（二）绿色力量献礼建党 100 周年主题公益活动

2021 年 6 月 5 日至 7 月 1 日，为以绿色力量向中国共产党建党 100 周年献礼，并结合 2021 年世界环境日“人与自然和谐共生”的中国主题，国际绿色经济协会牵头发起，联合中华环境保护基金会、北京市委统战部-党外高级知识分子联谊会、北京市昌平区科学技术协会等单位共同主办，由协会理事会单位-北京宝贵石艺承办，共同举办了为期 27 天的“2021 绿色力量献礼建党 100 周年主题公益活动”。

活动以“文化创意”为表现形式，以“绿色力量”为科技内涵，以参观交流科普宣传为举措，重温夯实“红色使命”，集产学研机构与社会各界合力，向建党 100 周年献礼。

国际绿色经济协会与宝贵石艺在北京昌平区南口镇规划设计打造了占地 3000 平米的“绿色文创科普馆”，作为“2021 绿色力量献礼建党 100 周年主题公益活动”的主场馆。自 6 月 5 日至 7 月 1 日为期 27 天的时间内，先后举办了“红色经典-百年党史经典纪念主题展”“文创世界-大型绿色文创雕塑”两大主题展；举办了 6 月 5 日主题公益活动开幕式以及《绿色经济-中国 10 年经典与前瞻》融媒体图书发行首发式；发布了国际绿色经济协会红绿文化特色党建联学共建倡议；开展了绿色文创艺术交流日、基层党组织党建活动主题日、绿色发展产学研合作研讨会等 10 余场主题公益活动。来自北京地区及各省市政府部门与建筑产业界、环保产业界与学界、新闻界代表等千余人次参观和参加了各项活动。

（三）政府合作主题工作

● 结项《内蒙古发展草原森林碳汇经济研究》课题

国际绿色经济协会于2021年10月结项完成内蒙古自治区人民政府重大决策研究课题《内蒙古发展草原森林碳汇经济研究》。该项课题受自治区政府研究室委托，由国际绿色经济协会承担。国际绿色经济协会组建了由协会高级顾问、科技部原副部长刘燕华为组长，协会专家委员会主任、国家发改委环资司原副司长马荣为副组长，协会执行会长邓继海为总执行负责人的课题专家组，圆满完成了课题研究工作。

课题报告深入研究了内蒙古草原森林碳储量、碳汇量与碳汇潜力，分析了内蒙古“碳达峰”形势与草原森林碳汇的融合，研究提出了内蒙古发展草原森林碳汇经济的总体思路、发展目标和重点任务，以及发展草原森林碳汇经济的主要途径与对策，提出了发展碳汇经济的市场体系与产业体系。针对内蒙古自治区层面和国家层面提出了发展草原森林碳汇经济的相关政策建议。

● 承办呼和浩特北京招商推介与产业合作对接座谈会

2021年4月10日，国际绿色经济协会组织50余家央企国企和行业重点企业与呼和浩特市政府举办对接座谈会。会议由呼和浩特市委副书记、市长贺海东主持，绿协执行会长邓继海与中能化创新投资集团党委书记、董事长陈新环，国家电投吉林电力股份有限公司董事长才延福，京能国际董事长张平等50余家央国企及行业重点企业负责人与呼和浩特市政府领导举行合作会谈。

随后于2021年6月10日，绿协组织产业代表团赴呼和浩特，与市政府领导及政府各部门开展绿色项目投资对接商务座谈会。国际绿色经济协会与呼和浩特市政府确立了绿色低碳产业合作的常态化合作计划。

● 协办首届中国（青海）国际生态博览会

2021年6月6日，由国家商务部、国家生态环境部、中国国际贸易促进委员会、青海省人民政府共同主办的首届“中国（青海）国际生态博览会”在青海西宁开幕。受青海省商务厅邀请及北京市商务局委托，国际绿色经济协会作为北京代表团组织方，协办并带队12家理事会单位出席博览会。协办国际生态博览会—“双碳目标下的产业变革”圆桌论坛，组织绿色产业集群专题展。

● 承办新疆生产建设兵团2021年服贸会北京招商周活动

2021年9月2日-7日，2021服贸会期间，国际绿色经济协会再次携手新疆生产建设兵团，成功举办2021新疆兵团北京产业合作招商推介会、新疆兵团京津冀绿色产业招商考察活动周、2021服贸会新疆兵团主题展馆等系列活动。国际绿色经济协会与新疆生产建设兵团商务局及兵团辖属14个师市建立了产业合作推进工作的长期伙伴关系。

● 调研江苏泗阳科技创新与绿色发展工作

2021年10月14-15日，国际绿色经济协会专家团赴江苏泗阳开展科技创新与绿色发展专项调研工作，泗阳县委书记马伟携泗阳县委县政府及经济开发区管委会等部门领导接待，并举行调研座谈会，交流绿协与政府在政策咨询、市场服务、绿色金融、技术赋能、重点产业招商五项领域的合作。

● 与武汉长江新城管委会建立战略合作关系

2021年，经过武汉长江新城管委会与国际绿色经济协会的互访交流，双方启动建立战略合作关系，国际绿色经济协会将与武汉长江新城管委会在绿色产业招商、碳中和园中园建设、绿色智库平台共建、产业投融资平台建设、国际合作等方面建立长期合作关系，助力长江带产业新城发展。

（四）绿色产业集群与功能集群

国际绿色经济协会是绿色产业的聚合平台，也是绿色发展服务功能的综合枢纽型组织。以绿色产业与产业绿色化合作企业为主体，以产业链供应链互补共建为特点，组建绿色产业集群；以绿色政策咨询、绿色技术、绿色市场、绿色团体标准、绿色金融、国际商务合作等服务功能为要素，组建针对绿色产业服务的功能集群。以打造“绿色发展领域产业集群与功能集群综合体”的核心业务举措，建立对会员企业及绿色市场的服务力与推动力，从而发挥协会在绿色发展领域的积极作用。

2021 年度，在产业集群与功能集群建设及服务运营工作的主线方面，重点开展了如下工作：

绿色产业集群：

1、新能源与能效服务

国际绿色经济协会 2021 年重点与日本 NEDO（新能源·产业技术综合开发机构）、松下中国、新日本石油等国际机构，与国家能源集团、国家电投、国网综合能源服务集团、中核集团-新华发电集团、华能集团新能源股份公司、晋能控股集团、京能国际等能源央国企，与通威集团、深圳通用氢能科技、龙基能源、湖北绿冷高科、河北道荣新能源等能源行业代表性民企，多元化建立新能源与能源服务的绿色产业集群。

2、生态环境服务

2021 年，国际绿色经济协会重点与长江生态环保集团、中国节能环保集团、黄河勘测规划设计研究院、中化学重机公司与中化学生态环境公司、内蒙古森工集团、内蒙古环保投资集团等生态环境领域央国企，与威立雅、苏伊士等世界 500 强企业，与国能中电集团、蒙草集团、蒙树集团、上海巴安水务、兴源环境、

上海博德尔环卫集团、永清环保、誉铎科技、动向国际等环境领域民企代表，建立生态环境服务产业集群。

3、城市建设与绿色建筑

2021 年，国际绿色经济协会重点与中建集团、北京城建集团、北京建工集团、泛华建设集团、当代集团第一人居、中海商业、青岛西海岸发展（集团）有限公司、宝贵石艺等城市建设与绿色建筑领域企业合作，建立城市建设与绿色建筑领域的绿色产业集群。

4、数字经济

国际绿色经济协会于 2020 年开始建立数字经济专委会，与协会副会长单位-大唐融合通信股份公司共建专委会。2021 年，重点与中国通信服务股份有限公司、中睿信数字技术有限公司、中国长城科技集团、罗克佳华科技集团、灵犀科技等数字技术领域企业开展合作，建设数字经济产业集群。

5、碳市场服务

国际绿色经济协会于 2021 年在碳市场服务领域大力度开展产业集群组建工作，分别与上海环境能源交易所、北京绿色交易所、山东省碳排放服务中心、内蒙古环境能源交易所，以及中国质量认证中心、中环联合认证中心、中创碳投科技公司等碳市场服务作业链机构建立业务互动关系，致力于构建多层次联动、多功能组合的碳市场综合服务平台。

功能集群：

1、绿色政策

国际绿色经济协会 2021 年在绿色政策服务方面的工作，以中国绿色经济年会、2021 服贸会碳中和主题论坛中政策专家对相关政策解析为表现形式，为会员企业提供了“城市与建筑碳达

峰”“新能源为主体的新型电力系统”“碳达峰碳中和 1+N”政策体系等近 10 项政策报告学习安排。

2、绿色技术服务

国际绿色经济协会 2021 年持续开展绿色技术创新调研与服务工作，并与绿色技术银行管理中心签署战略伙伴关系，共建绿色技术库，在绿色技术评价与入库推广等方面开展长期联合推动服务工作。与上海联合产权交易所开展技术产权评价与交易服务联合工作等。与上海交通大学中英国际低碳学院签署战略伙伴协议，共同开展绿色低碳技术与产学研联合共建服务。

3、绿色市场服务

国际绿色经济协会 2021 年重点与长江生态环保集团启动长江带绿色供应链与供应商库建设工作，为致力于长江带生态保护的各类企业提供绿色市场服务通道。与合作政府对接，推进绿色企业与政府绿色市场业务的合作通道。

4、绿色团体标准

国际绿色经济协会 2021 年推广团体标准一项：《室内空气品质绿色智慧控制系统技术要求》T/IGEA—2020，已在全国团体标准信息平台予以公告。该团体标准以绿色技术和智慧控制系统融合为特征，通过智能闭环控制来提升室内空气品质，致力于引领室内环境科技的创新发展。

5、绿色金融服务

国际绿色经济协会 2021 年度在绿色金融服务方面，重点与世界银行 IFC、国家绿色发展基金股份有限公司、上海联合产权交易所、浦发银行及各类产业基金建立交流对接工作，联合建设多层次绿色金融服务功能。

6、国际商务服务

国际绿色经济协会 2021 年度在国际商务服务方面，借助 2021 年服贸会，与英国、德国、日本、韩国、津巴布韦等国别机构建立交流工作，与联合国驻华总代表常启德交流，参加中国巴基斯坦友好协会对巴基斯坦相关活动。全年在国际商务服务方面未开展实质性工作。

（五）社团能力建设与内部治理

国际绿色经济协会 2021 年度在社团能力建设与内部治理方面，先后开展了“学习贯彻【十四五】规划纲要与 2021 全国两会精神推动绿色事业新时期开好局起好步”学习研讨会、党建引领与绿色发展融合专项工作、“双碳”业务职业技能提升培训、绿协双碳服务业务专家咨询会等能力建设工作。2021 年底完成了由民政系统组织的国际绿色经济协会第二轮社团评级工作，国际绿色经济协会继 2017 年底首次获 4A 社团等级评估后再次获评中国社会组织等级评估 4A 社团。

二、2022 年工作思考与初步计划

国际绿色经济协会 2022 年度的工作，将延续 2021 年“双碳”主题，对标中央《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和国务院《2030 年前碳达峰行动方案》（简称《意见》和《方案》），结合协会基础与实际情况，选择重点领域和重点方面布局新一年工作。

国际绿色经济协会 2022 年工作的总体考虑是：办好 2 场大会、深化双碳服务业务、做好政府合作业务、创新构建会员理事会行业集群与专业联盟、开放合作战略协同机构、做精绿色技术与绿色市场服务、做实绿色金融服务、加强国际商务交流工作共 8 项主题工作。建立各项工作的有机联动，使 8 项主题工作相融共生、相得益彰。

（一）办好 2 场年度大会

1、2022 中国绿色经济年会暨绿协会员代表大会

时间：2022 年 3 月 24 日下午-3 月 25 日全天

地点：北京国际饭店

会议日程纲要——

● 3 月 24 日下午

国际绿色经济协会 2022 年会员大会暨理事会会议

● 3 月 25 日上午

➤ 2022 中国绿色经济年会开幕式

-碳中和公益基金 2022 年行动发布

-绿协双碳服务业务战略签约与行动发布

-2022 年度碳中和绿色先锋企业公示

➤ “碳达峰碳中和”与经济高质量增长主题论坛

- 拟请发改委、生态环境部等部委专家作政策主题报告
- CCER 与全国碳市场协同发展主题报告
- 跨国公司与综合型企业集团“碳中和”行动代表演讲
- 能源及能源服务行业“双碳”行动代表演讲
- 钢铁有色等重点控排企业“双碳”行动代表演讲
- 节能降碳与循环经济助力“双碳”行动代表演讲
- 碳汇与 CCUS 等负碳技术产业代表演讲

● 3 月 25 日下午

➤ 区域经济高质量发展与产业合作圆桌会议

- 京津冀协同-高质量发展与产业合作
- 长江经济带-生态环境建设与产业合作
- 黄河流域高质量发展与产业合作

➤ 重点行业企业“双碳”服务专题会议

2、2022 中国国际服务贸易交易会

● 绿色发展与碳中和主题会展

时间：2022 年 9 月上旬（以国务院通知为准）

地点：国家会议中心+首钢园区

内容：待定（2022 年会正式发布）

（二）深化双碳服务业务

国际绿色经济协会依托平台资源优势，协同会员单位与合作企业诉求，深化“双碳”目标服务工作，建立多层次联动、多功能组合的综合型“双碳”服务体系。主要业务包括：

- 1、碳中和专项公益基金与配套公益行动
- 2、重点行业节能降碳等低碳技术服务
- 3、专题讲座与碳市场培训

- 4、低碳与碳中和贡献评价
- 5、企业碳达峰碳中和咨询业务
- 6、碳配额资产管理与交易服务
- 7、CCER 等碳减排项目开发与交易服务
- 8、碳中和投资基金与碳金融服务业务

(三) 做好政府合作业务，夯实战略性区域合作功能

1、巩固深化既定政府合作业务

● 内蒙古自治区及辖属市县

国际绿色经济协会继续开展与内蒙古自治区省级层面的智库服务工作。其中，与协会战略伙伴单位-中创碳投公司共同推动《碳达峰碳中和形势下内蒙古能源产业高质量发展研究》课题工作，邀请智库专家与产业协作单位助力该项课题高品质完成，兼顾重点产业项目合作布局，及相关政策建议。

自治区层面之外，国际绿色经济协会将于 2022 年度加强与呼和浩特、包头、乌兰察布、呼伦贝尔等地区的深入合作工作。

● 新疆生产建设兵团及辖属师市

2022 年度，继续深化与新疆生产建设兵团的各项合作。重点计划与兵团一师阿拉尔联合主办“中国巴基斯坦（阿拉尔）论坛”，与兵团六师、八师、十师、十二师、十四师开展新能源、节能降碳服务与绿色产业合作工作。

● 武汉长江新城管委会

在碳中和园中园建设、绿色智库平台共建、绿色产业招商、国际合作等方面实质性开展各项战略合作业务。

● 江西省九江市彭泽县可再生能源布局与规划

绿协与合作机构共同完成江西省九江市彭泽县可再生能源布局与发展规划研究课题，推进可再生能源产业项目合作。

2、做好绿色发展相关政策试点服务与政府“双碳”服务

根据国家政策导向，国际绿色经济协会于 2022 年重点针对各地政府开展“碳达峰”试点城市（工业园）、无废城市试点、EOD 模式（生态环境导向开发模式）试点项目等政策试点的能力建设与相关产业合作工作。

针对地方政府“碳达峰碳中和”工作，国际绿色经济协会为合作政府提供碳达峰碳中和相关专业研究、专项规划，低碳园区与碳中和园区规划及招商运营等服务。

3、开拓夯实战略性区域合作功能

● 京津冀-服务业、国际化与高精尖产业合作服务

- 北京 CBD 与朝阳区金盏国际合作服务区
- 北京大兴国际机场临空经济区
- 河北省双碳服务市场
- 天津市工信局

● 上海市-2022 年内完成工作机构的建立，开展绿色技术、绿色金融与长三角绿色市场服务工作。

● 长江经济带-生态环境建设与产业合作

重点与中国三峡集团、长江生态环保集团合作，兼顾重点沿江城市对接，推动长江沿线区域水环境、生态绿化、及固废处置等市场的绿色供应链服务工作。

● 黄河流域产业合作

重点与黄委会及黄河勘测规划设计研究院合作，并与河南、山西、陕西、山东等省域的沿黄节点城市对接，开展智库与产业服务工作。

（四）创新构建会员理事会行业集群与专业联盟

伴随着政策导向与市场导向的变化，绿色发展领域的行业分类也相应发生着重要变化。2022 年，国际绿色经济协会将紧盯政策导向与市场导向，以新能源与能源服务、生态环境服务、工业节能降碳、建筑节能降碳与绿色建筑、交通节能降碳、数字化智能服务等产业为重点，在会员与理事会体系内创新构建各类细分行业集群与专业联盟，开展以市场为导向的产业集群建设工作。

（五）开放合作战略协同机构

国际绿色经济协会 2022 年将重点加大开放合作力度，与各相关学会、协会、研究院所等专业机构建立战略协同服务机制，增强对绿色市场的服务合力。重点加强与中国工业经济联合会、中国可再生能源学会、中国有色金属工业协会、中国绿化基金会等资深行业团体的合作；加强与央企投资协会、北京经济社会发展研究院、北京绿色交易所、上海环境能源交易所、上海交通大学中英国际低碳学院等专业功能机构的合作。深化各战略伙伴合作机制，在绿色发展、双碳服务业务及全国碳市场服务领域，构建互助多赢、共建共享的绿色服务联合阵地。

（六）做精绿色技术与绿色市场服务

国际绿色经济协会将常年开展先进绿色技术调研、征集、产业化应用与市场示范推广工作。强化绿色技术分类评价、绿色技术试点示范、绿色技术产权与交易合作等各项技术服务。

围绕绿色市场重点，融合年度各项工作，以 B2B、B2G 等不同方式推进绿色市场服务，构建绿色产业链与绿色供应链，在协会主要产业集群内，实现更多绿色市场服务示范成果。

（七）做实绿色金融服务

深化与政策性金融机构、绿色投资导向类金融服务机构的合作，为绿色金融机构提供绿色项目评价、重点绿色项目推荐、强化供应链建设、绿色投资多层次组合等各项服务举措，努力破解绿色产业与绿色金融机构的合作难点。

为绿色产业领域的中小企业开展“专精特新”赋能服务，在技术评价、市场应用评价、市场供应链建设、金融机构对接等方面，开展务实服务，培育绿色市场领域的专精特新企业。

启动组建以“碳”为核心内容的碳金融服务，合作开展碳资产抵质押、碳市场投资基金，参与国家及区域性气候投融资平台服务等。

（八）加强国际商务交流工作

加强已开展国际交流工作的英国、日本、韩国等国别政府部门与专业机构的合作，保持交流工作不断档。

挖掘国内合作政府与企业的国际化需求，建立与国际组织、海外机构与专家的互动交流。

积极参与中联部中促会、金砖国家智库理事会、中国巴基斯坦友好协会等已加入的国际合作平台工作，主动服务和联动。

借助服贸会、进博会等国家级全球化平台，深化与国际组织、国别机构间的交流合作。

建立 8 项工作有机联动的举措与机制

在上述 8 项工作的规划设计之初，融入其他项工作的核心要素，使各项工作的开展并行不悖。在具体实施工作中，做到你中有我、我中有你、多项合一。并力推进各项工作取得务实成效。

