

四川天府新区入选国家气候投融资试点

努力探索投融资试点公园城市新范式,实现气候、生态等效益多赢

◆本报记者李迅

经过资料报审、专家评审、答辩评审等环节,四川天府新区近日顺利入选国家首批气候投融资试点名单。成都市生态环境局近日发布消息称,四川天府新区将围绕试点方案确定的目标任务,抓紧制定《气候投融资支持项目目录》《气候投融资项目认定规范》等目录规范,创新发展气候信贷、债券、保险等金融产品,努力探索投融资试点公园城市新范式。

►图为四川天府新区“一城六区”之产业创新研发功能区——天府新经济产业园A区远景图

资料图片

为什么四川天府新区能入选?

生态本底优势凸显,碳排放强度不到全国的1/5

“气候投融资是指为了实现国家自主贡献目标和低碳发展目标,引导和促进更多资金投入应对气候变化领域的投资和融资活动,是绿色金融的重要组成部分。”成都市生态环境局应对气候变化与国际合作处处长刘廷告告诉记者,这项工作的开展能够引导和撬动更多社会资金进入应对气候变化领域,催生更大的绿色发展强劲动能,推动形成减缓和适应气候变化的能源结构、产业结构及生产、生活方式。

为什么是四川天府新区入选?答案很简单,这个由国务院批准的四川省内唯一的国家级新区,具有率先开展气候投融资试点的基础条件。

据了解,四川天府新区连续

四年超额完成成都低碳城市考核指标,降碳减排能力持续增强。整个天府新区锚固了70%蓝绿空间,强化生态保护和环境治理。目前,已建成连片绿地湿地、河湖水体、城市森林5万余亩,天府绿道1200多公里,人均公园面积达18.6平方米,生态本底优势凸显。

除此之外,天府新区着力构筑新金融产业生态圈,建设天府国际基金小镇、天府国际金融科技产业园等产业聚集区。目前,已落户各类持牌金融机构及其分支机构148家,引入基金机构485家,管理社会资金总规模达5700亿元。金融主体加速集聚,多层次资本市场加速完善,科技产业全面崛起。



►图为四川天府新区水下书店——湖畔书店鸟瞰图

资料图片

区、辐射全省的“一站式”服务。

在探索公园城市建设投融资产品方面,天府新区将以国务院批复的《成都建设践行新发展理念公园城市示范区总体方案》实施为契机,围绕“城市践行绿水青山就是金山银山理念的示范区”定位,以天府绿道、锦江公园、龙泉山城市森林公园、绿色建筑集群为重点开展气候投融资,实现气候、生态等效益多赢。在建设绿色金融法服务功能区方面,将依托天府中央法务区,构建“一站式”气候投融资司法服务矩阵,保驾护航绿色金融,为气候投融资提供优良营商环境。

去年12月,国家标准化委员会批准天府新区开展公园城市标准化综合试点,重点开展生态环

境、“双碳”发展、城市空间、创新产业、国际交流、公共服务等6方面工作。四川天府新区将气候投融资纳入公园城市标准化试点建设范畴,创新制定气候投融资分类、识别等相关标准规范。

在增强天府基金小镇气候投融资功能方面,四川天府新区将依托中国西部最大的创投融资中心——天府国际基金小镇,推动设立规模为10亿元的成都绿色低碳产业发展基金,力争到2025年,天府国际基金小镇投向应对气候变化领域资金规模达200亿元。

发挥气候投融资的促进作用

在支持绿色低碳产业发展和气候友好型公园城市建设方面形成特色亮点

近年来,四川省委、成都市委十分重视绿色低碳发展工作,将“支持四川天府新区开展国家气候投融资试点”纳入省委十一届十次全会和市委十三届十次全会决定内容。

目前,四川天府新区已成立以管委会主任为组长的气候投融资试点建设工作领导小组,完成气候投融资工作实施方案编制工作。

接下来,还将着手制定支持项目的目录及认定规范。杨钊表示,这一举措能够有效解决金融机构对气候投融资项目“识别难、认定难”的问题,探索编制适宜全域推广的《气候投融资支持项目目录》《气候投融资项目认定规范》,着重发挥气候投融资对四大结构调整和绿色低碳优势产业发展的促进作用。

此外,在培育聚集高能级气候投融资机构方面,四川天府新区还将支持四川银行打造引领性

气候友好型金融机构,支持推动多家银行加强绿色贴标、碳足迹管理、环境信息披露、气候风险识别管理,提升服务能效;聚集一批气候投融资基金,构建气候投融资法律服务体系。力争到2023年,新区单位GDP二氧化碳排放量较2020年下降12.5%,到2025年,下降20%。

下一步,天府新区还将围绕试点方案确定的目标任务,建设气候投融资产业促进中心和综合服务平台,创新发展气候信贷、债券、保险等金融产品,发挥天府中央法务区金融服务作用,增强天府基金小镇气候投融资功能,支持天府永兴实验室建设,力争到2025年,气候投融资规模实现跃升,并在支持绿色低碳产业发展和气候友好型公园城市建设方面形成特色亮点,打造立足新区、服务西南的公园城市气候投融资新范式。

肩负国家天然气

应急调峰重任

哈密建成国内单体最大LNG工厂

本报在哈密高新技术产业开发区南部循环经济产业园内,由哈密巨融能源燃气有限公司(以下简称哈密巨融)投资建设的西气东输二线配套年产50万吨液化天然气工厂及配套基础设施进入调试阶段。

据悉,新疆维吾尔自治区哈密市近年来加快建设国家新型综合能源示范基地,通过引进优势企业和先进技术,推动煤炭清洁高效利用,推动煤炭和新能源优化组合,提高清洁能源供应能力,坚定不移走好生态优先、绿色低碳发展之路。

哈密巨融的这一工程建成投产后,将成为国内单体最大LNG(液化天然气)工厂,可重点保障新疆市场能源需求,逐步成为国家天然气应急调峰调峰站,肩负国家天然气应急调峰重任。同时,项目可以解决离城市比较偏远的村镇使用燃气的问题,能有效改善大气环境质量。

作为国家重点能源企业,中煤集团入驻哈密以来投资建成了年产超过1000万吨的煤炭基地,“十四五”期间,中煤集团计划在哈密三塘湖区域投资超过700亿元,用于实施煤炭清洁高效利用项目,项目将与配套风电、光伏项目实现优化组合,走绿色低碳发展之路。

目前,哈密市正在积极推进“疆电外送”第三通道建设,将在哈密山北再造一个千万千瓦级新能源基地,进一步扩大哈密新能源产业规模。截至目前,哈密市规模以上工业企业万元增加值能耗同比下降16.9%。 杨涛利 田玉 郭子毅



江苏省连云港市首个“光伏+钢铁”分布式光伏发电项目近期在连云港亚新钢铁有限公司建成投运,并网发电。项目采用“自发自用,余电上网”模式,就近接入低压配电房,企业可以享受自家屋顶上的绿色能源。图为工作人员在进行光伏组件投运前的最后巡视和检查。

人民图片网供图

海南明确碳达峰“时间表”和“路线图”

到2030年非化石能源消费比重力争提高至54%左右

本报记者孙秀英海口报道 海南省在绿色低碳发展的道路上又有新探索。日前,海南省印发《海南省碳达峰实施方案》(以下简称《方案》),提出八大项、30条重点任务,进一步明确碳达峰的“时间表”和“路线图”。

在总体目标上,《方案》明确,到2030年,现代化经济体系加快构建,重点领域绿色低碳发展模式基本形成,清洁能源岛建设不断深化,绿色低碳循环发展政策体系不断健全。非化石能源消费比重力争

提高至54%左右,单位国内生产总值二氧化碳排放量比2005年下降65%以上,顺利实现2030年前碳达峰目标。

《方案》从建设安全高效清洁能源岛、打造海南自由贸易港特色产业体系、推进绿色宜居型城乡建设、构建低碳化海岛交通系统、巩固提升生态系统碳汇能力、强化低碳科技创新支撑力、创建高水平绿色低碳社会、开拓国际交流合作新模式等方面明确8项重点工作任务。 为构建低碳化海岛交通系统,《方

案》提出,大力推广新能源车船应用,到2030年,全面禁止销售燃油汽车。除特殊用途外,全省公共服务领域、社会运营领域车辆全面实现清洁能源化,私人用车领域新增和更换新能源汽车占比达100%。

《方案》还要求,绿色低碳示范引领专项工程聚焦重点任务相关领域,谋划推动一批特色、亮点工程,作为碳达峰碳中和工作的重要抓手和切入点,为碳达峰工作提供坚实支撑,引领碳达峰碳中和工作深入开展和系统推进。

上述绿色低碳示范引领专项工程包括:新型电力系统示范建设工程、重点园区低碳循环发展工程、零碳示范区创建引领工程、热带海岛绿色建筑探索工程、禁售燃油汽车全土筑基工程、海洋蓝碳生态系统建设工程、全面深入实施全省禁塑工程。

青岛西海岸新区获批气候投融资试点

培育优质气候投融资项目,建立产融对接机制

本报日前,生态环境部、国家发展改革委等九部委确定了气候投融资试点名单,山东省青岛西海岸新区名列其中,成为山东省首个获得批复的地区。

据了解,青岛西海岸新区气候投融资试点筹备工作起步于2020年9月,申请试点期间,青岛市积极推进试点工作,围绕六大项、19小项的重点任务先行先试。先后组织开展气候投融资项目遴选3次,初步搭建起以风电、光伏、氢能、低碳建筑为代表的地方气候投融资项目库。新区落地了35支、总规模达435亿元的绿色基金,并与山东发展投资集团达成了《合作打造国家气候投融资试点战略合作协议》。

青岛银行“碳贷通”业务为新区的新能源公交项目发放1000万元贷款,成为全省首笔碳中和贷款;兴业银行、民生银行等为海西热电和恒源热电等企业发放全省首批碳排放权质押贷款;在保险方面,全国首单超低能建建筑性能保险落地中德生态园,拓展了建筑领域的低碳保险。截至2021年年底,新区绿色贷款余额达到195亿元,同比增长123%。

2021年11月,自然碳汇交易中心(山东)在新区获批筹建,是国家发展改革委同意、山东省发展改革委批复筹建的国内首家自然碳汇交易中心,将针对性研究海洋领域增汇减排、碳汇核算交易等实施路径,稳固提升海洋生态系统碳汇能力。

下一步,青岛市将启动新一轮气候投融资项目遴选工作,进一步挖掘绿色低碳战略性新兴产业项目潜力,从经济可行、风险可控、技术创新、气候效益等方面综合考虑,培育具有明显气候和社会效益以及投资价值的优质气候投融资项目。采取召开“政金企”座谈会等形式,畅通信息渠道,促进“金企”有效衔接,在企业项目与投资者之间建立产融对接机制。未来还将探索与济南市气候投融资试点申请、创建工作形成联动,发挥各自比较优势,合力引领打造气候投融资“山东样板”。

王诺 于浩

中标后就能申请低息贷款

国网浙江电力打造绿色供应链,推出“智网减排贷”

本报通讯员胡静漪 周琳子 郑剑佩 记者朱翔翔报道 凭借一份中标单,绿色电力科技有限公司拿到了3000万元贷款,这得益于国网浙江电力协同金融单位推出的绿色供应链金融产品“智网减排贷”。日前,在浙江省温州市乐清市和湖州市德清县,首批试点已发放贷款3400万元,还有数十家属地供应商正在申请办理。

“今年,我们中标国家电网7个订单,金额达到两亿元。”绿色电力科技董事长王卓鹏说,截至目前,还有5000万元订单产品急待生产。然而,由于上游原材料价格上涨,公司资金压力陡增,面临贷款抵押物不足的困境。

在乐清市供电公司举办的“碳金融”绿色征信服务宣讲会上,王卓鹏了解到,公司中标订单上要求生产的高效节能变压器、节能导线和充电设施等产品属于“智网减排贷”定向支持的范围。“融资问题一解决,我们就敢放手接更多订单了。同时,也增强了研发低碳产品的信心。”他说。

据悉,“智网减排贷”面向参与智慧电网、新型电力

系统建设的供应商,首批筛选全国供应商400余家,其中浙江本地符合条件的供应商超200家。预计放贷共计200亿元,单笔最高5000万元。自中标协议库存起,供应商无需抵押任何担保方式,仅凭合同即可申请低息贷款,具备融资介入时点早、额度充足、使用灵活、价格优势明显等特点。

去年以来,中国人民银行推出碳减排支持工具,鼓励社会资金投入绿色低碳领域。此次融资标的的减排属性还将为金融机构向央行获取碳减排支持工具提供条件,丰富减排企业的融资渠道。申请“智网减排贷”的企业可以在线上开立“碳账户”,在完成“碳金融”征信评价、测算减排贡献后,进一步申请央行长期、低成本的绿色信贷资金。

目前,“智网减排贷”在温州、湖州试点示范,后续将在“电e金服”上架并向全省推广。“我们希望用金融优惠支持减排电网设备的生产供应,服务于整条产业链的绿色低碳发展。”国网浙江电力财务部相关负责人说。

十堰打造新能源零碳产业园

园区将实现100%绿色零碳能源供给

本报在湖北省十堰工业新区远景动力电池项目建设现场,工人正在进行厂房内部拆改,部分生产设备已进场。“10月生产线安装调试;12月产品下线。”项目基建负责人陈礼君说。

这一项目是远景科技集团在十堰布局的五大项目之一,总投资120亿元,一期建设20GWh智能电池项目。项目建成后,年产值可达200亿元、税收达10亿元。

据悉,以远景动力为产业链“链主”,张湾区启动建设新能源零碳产业园,规划面积

3000亩,计划总投资380亿元。新能源零碳产业园将利用张湾区水电、光伏等清洁能源,引入物联网平台和“能碳双控”管理平台,整合新能源发电、储能、智能微网系统,为园区企业提供绿电直供、绿电交易与碳管理解决方案,实现100%绿色零碳能源供给,园区生产的每件产品都将获得全生命周期“零碳绿码”。

据预测,园区将吸纳超100家新能源产业链企业入驻,年产值超1000亿元,创造就业岗位1万个。 叶相成 赵尹