

“碳”路中国： 生态文化探访活动内蒙古站顺利举办

"Carbon" Road of China: Eco-cultural Visit to Inner Mongolia Station was successfully held



远景鄂尔多斯现代能源装备产业园项目调研

2023年10月9日-12日,生态环境部宣传教育中心组织国家发展和改革委员会能源研究所、中国报告文学学会等单位知名专家学者和新华社、光明日报、经济日报、中国新闻社、人民网等单位媒体记者,赴内蒙古自治区鄂尔多斯市开展“碳”路中国:生态文化探访活动。活动由生态环境部宣教中心主任田成川带队,得到内蒙古自治区生态环境厅和鄂尔多斯市生态环境局的大力支持。

近年来,鄂尔多斯贯彻新发展理念,发挥能源储备丰富的优势,推动地区能源绿色转型,坚持以碳达峰、碳中和战略目标倒逼产业转型,把能耗“双控”作为硬约束,扎实推进煤电、火电等高耗能行业 and 重点用能改造,加强生态修复治理,并积极培育引进光伏、风电、储能等产业项目。

探访团一行对鄂尔多斯的光伏、风电、储能等产业项目进行了实地调研。田成川主任认为,鄂尔多斯在实施高质量发展、高水平保护发展过程中,探索出一条生态保护优先、绿色发展导向的高质量发展新路;绿色,让鄂尔多斯“涅槃重生”,也成为鄂尔多斯的崭新底色和深入践行“两山”理念的生动注脚。

在鄂尔多斯伊金霍洛旗,探访团一行走进蒙苏经济开发区零碳产业园,实地调研了远景鄂尔多斯现代能源装备产业园和隆基绿能科技股份有限公司,了解

绿色能源前沿技术,赴天骄绿能采煤沉陷区生态治理光伏发电示范项目基地,实地探访“光伏+”采煤沉陷区生态修复治理模式。

远景鄂尔多斯现代能源装备产业园项目于2023年3月1日开始试运行。项目总投资100亿元,用地面积约1000亩,计划建设20亿瓦时储能、动力电池及产业链生态项目,打造千亿级产值的绿色智慧能源装备产业园区。项目充分结合该集团在可再生能源、智能物联网领域的创新科技及风机、光伏、储能等绿色能源装备,打造零碳产业园,实现电池制造100%使用绿色能源。

隆基绿能光伏全产业链的46吉瓦单晶硅棒和切片项目于2022年4月15日开工建设,目前,项目B101车间(23吉瓦单晶硅棒和切片项目)及配套设备部分已建成,配套环保处理设施脉冲袋式除尘器、旋风除尘器、碱液洗涤塔等均已建设完成,处于试运行阶段,废气和废水排放指标均满足有关排放限值要求。该项目30吉瓦高效单晶电池预计2024年6月全部建成,建成后将成为全球最大单体光伏产业制造基地。

伊金霍洛旗天骄绿能50万千瓦采煤沉陷区生态治理光伏发电示范项目按照“五统一、两融合”模式,实施了天骄绿能50万千瓦“光伏+采煤沉陷区生态治理”。项目总装机容量50万千瓦,占地总面积约4.2万

亩,总投资约24.1亿元。截至目前,项目累计发电约4.7亿度,已实现年产值约2.4亿元。项目根据伊金霍洛旗提出的“四转变”理念,让失地“农牧民”变为“股民”,让产业由“地下不可再生的黑色资源”变为“地上可再生的绿色资源”,“采煤沉陷区”变为“秀丽风景区”,“废弃矿山”变为“绿水青山”,成为共同富裕的“金山银山”,实现生态效益、经济效益、社会效益共赢。

在达拉特旗,探访团一行深入库布其沙漠腹地,探访达拉特光伏领跑者基地,感受库布其沙漠金沙、蓝海、绿洲的别样生态魅力。达拉特光伏领跑者基地属于第三批国家领跑者应用基地的一部分,该项目开创了133天建成300兆瓦电站的先河,彰显出“领跑者”速度。项目占地1398421平方米,利用与周围低矮植被、黄沙间的色差形成了“骏马”图腾。2019年7月9日,“骏马”电站成功通过吉尼斯世界纪录认证,成为世界上最大的光伏板图形电站。达拉特光伏领跑者基地项目全部建成投产后,年发“绿电”可达20亿度。自从光伏电站在达拉特旗“安家”,达拉特旗的沙之磷磷变为草之萋萋,光伏治沙结合“板上发电、板下种植”,有效治理库布其沙漠面积达6万亩,为改善内蒙古自治区能源供给机构和推进库布其沙漠荒漠化生态治理贡献了独特的“达拉特方案”,实现了地区生态效益和经济效益的双赢。

探访团一行还走进鄂尔多斯市库布其沙漠造林总场,探访库布其从良田到沙漠、从沙漠变绿洲的传奇,体验了库布其沙漠林场人建设和守护“三北”防护

林的执着与付出。库布其沙漠位于河套平原黄河“几”字弯里黄河南岸,总面积约1.86万平方公里,流动沙丘约占61%,像一条黄龙横卧在鄂尔多斯高原北部。数千年来,库布其一直为干冷多风的气候所累,承受着历代过度垦牧与战火,土地荒漠化让曾经的良田变成荒漠。鄂尔多斯市造林总场扎根库布其沙漠腹地,总经营面积126.6万亩,分布在东西长148公里、南北宽平均约14公里的库布其沙漠中东段。40多年驰而不息的耕耘,库布其沙漠林场人改写了沙进人退的历史,创造了荒漠变绿洲的奇迹,用实际行动诠释了绿水青山就是金山银山的理念,铸就了“守初心、担使命、能吃苦、讲奉献”的林场精神。

在乌审旗,探访团走进图克工业园区,调研走访了宝丰煤制烯烃项目、中煤鄂能煤化工项目、中天合创公司,了解鄂尔多斯乌审旗在依靠延伸产业链条实现煤化工华丽转身的同时,如何响应国家“双碳”政策,加快推进企业绿色降碳和升级改造,实现企业生产的绿色低碳化。

“碳”路中国:生态文化探访活动是生态环境部宣教中心为落实国家“双碳”战略发起的生态文化建设活动。活动通过带领专家记者去发现典型地区绿色低碳与能源转型案例,探寻人与自然和谐共生故事,传播生态文化,让人们了解我国低碳和能源转型故事,从了解到热爱,从热爱到保护,最后投入到保护生态环境的具体行动中。目前,该活动在海南、青海和内蒙古三地的探访均已圆满结束。



鄂尔多斯库布其沙漠造林总场