

智能光伏典型案例公示名单

序号	所属省 (区、市)	入围项目名称	项目申报主体
1	北京市	中国建研院光电示范建筑	中国建筑科学研究院有限公司
2	北京市	光筑未来: 公共建筑智能光伏(BIPV)系统解决方案与绿色变革新实践——北京亦创会展中心项目	森特士兴集团股份有限公司
3	天津市	天津港保税区绿色低碳循环经济示范基地项目分布式光伏发电项目(3.75MW)	中资环天保绿色循环投资(天津)有限公司
4	天津市	广州南沙海港集装箱码头分布式光伏项目(19.4MW)	天津中远海运绿色低碳发展有限公司
5	河北省	基于光伏直流微网的偏远乡村供电能力综合提升项目	张家口宏垣电力实业有限公司
6	内蒙古自治区	弘元新材智能光伏典型案例	弘元新材料(包头)有限公司
7	黑龙江省	黑龙江省佳木斯市高新区年产100MW碲化镉弱光发电玻璃项目光伏幕墙工程	佳木斯中建材光电材料有限公司
8	江苏省	淮安电站光储充放能源站项目	江苏绿途智慧科技有限公司
9	江苏省	南京交通综合能源服务中心铁心桥服务站	南京交能清洁能源发展有限责任公司
10	江苏省	智驭光能 朗新科技产业园智慧能源AI中枢微电网项目	无锡朗易软件产业发展有限公司
11	江苏省	东台数字化低碳园区项目	东台晶澳太阳能科技有限公司
12	江苏省	源网荷储一体化园区微电网集群关键技术研究与应用	南京国电南自电网自动化有限公司
13	江苏省	全尺寸高转化率钙钛矿光伏组件	昆山协鑫光电材料有限公司
14	江苏省	固德威智慧能源大厦	固德威技术股份有限公司
15	江苏省	全域典型场景光伏产品实证检测基地集群及技术服务体系	无锡市检验检测认证研究院
16	浙江省	钙钛矿及叠层光伏系统制造和应用	衢州纤纳新能源科技有限公司
17	浙江省	义乌晶澳太阳能光储融合项目	义乌晶澳太阳能科技有限公司
18	浙江省	基于中曜达DEEPPower AI的杭州临安太湖源镇12MW光伏场站云边端一体化运维智能化系统	中曜达数能生态科技(浙江)有限公司
19	浙江省	光储充换用一体数字能源微电网管控系统	浙江万胜智能科技股份有限公司
20	浙江省	正泰新能海宁市智能光储一体化示范项目	正泰新能科技股份有限公司
21	浙江省	次坞服务区智能光伏项目	浙江交投中碳环境科技有限公司
22	安徽省	市政务文化中心E区“光储充放检”一体化示范停车场项目	芜湖市虚拟电厂有限责任公司

序号	所属省 (区、市)	入围项目名称	项目申报主体
23	安徽省	光储直柔数智一体化超低能耗建筑	国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司
24	安徽省	宣城市中德智造小镇光储融合项目	安徽中鼎资能新能源科技有限公司
25	安徽省	宣城经济技术开发区双创中心 BIPV 及智慧能源管理一体化项目	宣城开盛晖腾新能源有限公司
26	福建省	“光储智联，源荷协同”友好互动型智慧微电网示范项目	国网福建省电力有限公司石狮市供电公司
27	江西省	上饶国控三清山大道综合供能(光伏+储能+微电网交通能源系统)	上饶国控能源发展有限公司
28	江西省	“四碳融合净零生态”碳管理系统建设项目	晶科能源股份有限公司
29	江西省	江西省行政中心光伏车棚项目	江西艾能科技股份有限公司
30	山东省	国华 HG14 海上光伏 1000MW 项目	国华(东营市垦利区)新能源有限公司
31	山东省	时风集团源网荷储云一体化能源系统建设项目	山东时风(集团)有限责任公司
32	山东省	山汽“光储融合”低碳园区项目	山东山汽工程机械(集团)有限公司
33	河南省	河南源洪光储充一体化项目	河南源洪电气有限公司
34	河南省	(兰考)付楼村整村源网荷储一体化项目	国电投锦润新能源科技有限公司
35	河南省	河南天基轮胎有限公司源网荷储一体化项目	河南天基轮胎有限公司
36	河南省	中牟县牧光新能源有限公司郑州中原现代食品产业园一期 5.99MW 分布式光伏项目	中牟县牧光新能源有限公司
37	河南省	河南交投京港澳高速河南段新郑服务区分布式光伏项目	河南交投新能源发展有限公司
38	河南省	城发环境研发中心屋顶分布式光伏发电建设项目	河南沃克曼建设工程有限公司
39	河南省	鸿元轴承精密制造“光储智控”一体化智能光伏项目	洛阳鸿元轴承科技有限公司
40	河南省	许昌市城乡一体化示范区 5G 创新应用产业园光储协同项目	国电投许昌综合智慧能源有限公司
41	湖北省	沪渝高速荆州东服务区“光储充换放”一体化项目	湖北交投新能源投资有限公司
42	湖北省	阳逻港“零碳航运”智能光储充一体化项目	华电长江(湖北)智慧能源科技有限公司
43	湖南省	智能化屋面分布式光伏发电项目	中建材(株洲)光电材料有限公司
44	湖南省	湖南龙智新材料电解铜箔生产基地智能光	湖南龙智新材料科技有限公司

序号	所属省 (区、市)	入围项目名称	项目申报主体
		伏建筑一体化项目	
45	湖南省	“源网荷储”一体化光储融合项目	湖南安福环保科技股份有限公司
46	广东省	深圳前海冰雪中心分布式光伏发电项目	远东绿能科技(广东)有限公司
47	广东省	珠海担杆岛零碳示范项目	珠海富山爱旭太阳能科技有限公司
48	广西壮族自治区	广西金川 5.3MWp 分布式光伏发电项目	广西金川有色金属有限公司
49	四川省	新经济产业园 A 区光储充一体化项目	成都东部新区成现工投城市运营有限公司
50	四川省	东方电气绿色低碳总部示范园区光储氢综合能源项目	东方电气集团电力工程设计有限公司
51	四川省	“绿色交通”光储充航一体化项目	四川嘉陵江新政航电开发有限公司
52	贵州省	贵州省毕威高速公路早莲花服务区零碳试点项目	贵州毕节高速发展有限公司
53	陕西省	陕西交控绿色发展集团高速公路路域分布式光伏发电项目(一期)	陕西交控绿色发展集团有限公司
54	陕西省	西凤公司光伏电站建设项目	赫里欧新能源有限公司
55	陕西省	西安际华园冰雪运动中心智能光伏发电项目	陕西际华园开发建设有限公司
56	陕西省	拓日顺丰集团丰泰西安产业园 5MW 屋顶分布式光伏发电项目	西安拓日新能源科技有限公司
57	甘肃省	河西走廊高速路域光伏多元化应用与规模化开发示范案例	甘肃省交通投资管理有限公司、甘肃省交通新能源发展有限公司
58	青海省	巴扎服务区智能光伏与交能融合应用	青海中电建加西公路建设有限公司
59	青海省	面向沙戈荒地区的集中式光伏电站智能管控与自主运行关键技术研究	大唐共和清洁能源有限公司
60	青海省	综合智慧能源项目	黄河鑫业有限公司
61	青海省	西宁曹家堡国际机场综合智慧能源项目	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司西宁分公司
62	青海省	光伏组件规模化绿色回收技术及装备研究	青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司
63	宁夏回族自治区	国能宁东电厂西湖漂浮分布式光伏发电	国能宁东第二发电有限公司
64	宁夏回族自治区	宁夏乡美新能源分布式光伏发电项目 EPC 总承包工程	宁夏乡美新能源有限公司
65	宁夏回族自治区	智能光伏热点联产耦合技术	宁夏中昊银晨能源技术服务有限公司
66	宁夏回族自治区	基于“风光储充”一体化协同驱动的西安	宁夏海平高速公路管理有限公

序号	所属省 (区、市)	入围项目名称	项目申报主体
	自治区	镇近距零碳服务区智能光伏项目	司、宁夏交投科技发展有限公司
67	新疆维吾尔自治区	国能新疆尼勒克 108 万千瓦光伏发电项目 无人机智能融合巡检系统	国能尼勒克能源开发有限公司
68	新疆维吾尔自治区	塔里木油田 2.4MW 单井分布式光伏电站 机器人智能清洁服务应用	巴州奥映石油科技有限公司
69	新疆维吾尔自治区	塔里木油田库尔勒上库高新区低碳转型 130 万千瓦光伏项目	塔里木油田(库尔勒)新能源有限公司
70	新疆生产建设兵团	人工智能赋能的兵团光伏集群“集控+片区 +无人站”三级联控系统构建与运营实践	新疆天富能源股份有限公司
71	宁波市	光储融合数字能源生态示范项目	东方日升(宁波)光伏科技有限公司
72	厦门市	厦门亿联网络 4.6MW 分布式光伏发电	核顺能源有限公司
73	深圳市	深圳前海四海公园机械式立体车库智能光 伏项目	深圳凯盛科技工程有限公司