

敦煌市重点招商引资两个全钒液流项目

敦煌市年产200万立方米花岗岩石材项目

建设条件：敦煌矿产资源较丰富，成矿地质条件较好，矿种较多。钒、钨、金、饰面用花岗岩、石灰岩、白云岩等矿产优势明显。截止目前，全市已发现矿产30种，占酒泉市矿产总数的30.93%，已查明资源量的矿产有铁、钒、钨、金、水泥用灰岩、冶金用白云岩、饰面用花岗岩、饰面用大理岩等16种。花岗岩主要分布在青墩峡、吊头泉、水晶滩、碾石沟四个区域，总面积约625平方公里，资源总储量1.45亿立方米。其中，青墩峡360平方公里，吊头泉150平方公里，水晶滩80平方公里，碾石沟35平方公里，属全市优势资源。

建设内容：主要建设年产200万立方米花岗岩破碎生产线，原辅材料仓储区，成品贮存区，办公生活区等配套附属设施设备。

建设地点：敦煌市循环经济产业园

投资估算：2亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市工业和信息化局

联系人：谢晓栋

联系方式：18809373600

敦煌全钒液流储能系统智造基地建设项目

建设条件：根据国务院《2030年前碳达峰行动方案》，到2025年全国新型储能装机规模将达到30GW以上。这一政策机遇将带来太阳能发电和风力发电的快速发展，同时也将带来电网调峰和储能的契机。全钒液流储能电池具有安全性高、使用寿命长、可循环利用、响应速度快等优势，是安全、长时和大规模储能的首选技术。敦煌已探明储量266万吨，远景储量400万吨以上，居全国第四。全钒液流储能系统智造基地的建设，可有效围绕钒资源的开发，打通新能源、全钒液流电池新型储能、钒矿三大产业互联互通的瓶颈，实现科技成果高效转化和产业化应用，带动千亿级钒产业链在敦煌的落地与发展。

建设内容：项目规划总占地20亩，建成年产360MW全钒液流行业首条全自动化大功率全钒液流电堆生产线，年产2万方短流程电解液制备工厂，年产1.5GWh全钒液流储能系统集成产线及全钒液流研发测试中心。

建设地点：敦煌市光电产业园区装备制造园

投资估算：计划总投资12亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市发展和改革局

联系人：党超

联系方式：13909318381

敦煌太阳能高精度聚光镜生产基地项目

建设条件：敦煌风、光资源丰富，太阳能资源属最丰富A类区域，年日照小时数3258小时，年辐射总量6882兆焦耳/平方米，技术可开发量达8600万千瓦。敦煌是光热发电示范项目集中区域，国家首批光热示范项目首航节能100兆瓦熔盐塔式、大成50兆瓦线性菲涅尔式光热发电项目已建成并网，发电量可观，示范效应显著。随着沙戈荒风光大基地

方案的逐批实施，西北在建及待建的光热项目达150万+300万千瓦。随着“30·60”碳减排战略的确立和库木塔格沙漠大型风光电基地的布局实施，为敦煌建设新能源装备制造产业基地，特别是围绕光热项目建设太阳能聚光镜生产线，既可满足敦煌当地光热项目建设需求，也可以利用敦煌的地域优势，辐射甘、青、新三省区新能源发展的核心区域，具有广阔的市场前景。

建设内容：项目规划总占地4亩，主要建设两条太阳能聚光镜生产线，一条年产能100万m²槽式反射镜太阳能发电及利用反射镜生产线，一条年产能200万m²平面镜太阳能发电反射镜生产线及配套附属设施。

建设地点：敦煌市光电产业园区装备制造园

投资估算：计划总投资2亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市发展和改革局

联系人：党超

联系方式：13909318381

敦煌风电主机配套轮毂/主轴关键件加工基地项目

建设条件：随着“30·60”碳减排战略目标的确立，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地布局方案的实施，风电必将迎来飞速发展，增配装机对新能源装备的需求巨增。到2025年，全省风光电装机将达到5000万千瓦，周边新疆、内蒙、青海、西藏、宁夏等地区规划新增风光电装机近2亿千瓦。截止目前，酒泉地区风电装机已突破1400万千瓦且在持续增长。敦煌市土地平坦富足，风能资源等级为1级，风资源可开发量达2800万千瓦。且敦煌市西邻新疆、北接内蒙、东邻甘肃河西地区，是连接新疆的门户和向西开发的桥头堡，在敦煌建立风电装备生产（组装）项目拥有明显的区位优势。以此为契机，建设风电主机配套轮毂/主轴关键件加工基地，敦煌具有绝对的资源和区位优势。

建设内容：主要建设年产风电主机配套主轴、轮毂、机架等关键结构件约3万吨的机加工生产基地，建设高端生产车间1800m²，配置落地龙门镗铣床、数控车床、数控钻床、表面处理喷漆箱、划线平台等相关配套设备。

建设地点：敦煌市光电产业园区装备制造园

投资估算：计划总投资2亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市发展和改革局

联系人：党超

联系方式：13909318381

敦煌高温熔盐+全钒液流+生物质制氢独立共享储能电站项目

建设条件：新能源电力具有随机性和波动性，对电力系统的安全性和稳定性带来极大风险和挑战，发展储能不仅可以提高电网安全运行水平，还能有效解决“弃风、弃光”问题。敦煌是光热发电示范项目集中区域，国家首批光热示范项目首航节能100兆瓦熔盐塔式、大成50兆瓦线性菲涅尔式光热发电项目已建成并网，随着沙戈荒风光大基地方案的逐批实施，西北在建及待建的光热项目达150万+300万千瓦。借助敦煌市优质钒、铁等矿产资源，可开发建设新型共享储能电站，为电网调峰发挥重要支撑。

建设内容：项目规划总占地3亩，建设一座600MW/3600MWh高温熔盐、100MW/600MWh全钒液流及生物质制氢独立共享储能电站，2GW共享容量租赁，辐射联动电氢耦合、氢能、绿电、冷暖、储能进万家、共享干燥、共享冷链

等多产业发展。

建设地点：敦煌市光电产业园区

投资估算：计划总投资50亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市发展和改革局

联系人：党超

联系方式：13909318381

敦煌超白透光玻璃及深加工生产基地项目

建设条件：敦煌风光资源富集，太阳能资源属最丰富区域（A类），技术可开发量达8600万千瓦，也是光热发电示范项目集中区域，国家首批光热示范项目首航节能100兆瓦熔盐塔式、大成50兆瓦线性菲涅尔式光热发电项目已建成并网，随着沙戈荒风光大基地方案的逐批实施，西北在建及待建的光热项目达150万+300万千瓦。以光热电站规模化建设为契机，建设超超白玻璃及钢化，弯曲，夹胶，中空装配等深加工生产基地，敦煌具有绝对的资源和区位优势。

建设内容：项目规划总占地4亩，主要建设超白透光玻璃及其深加工生产线两条及配套附属设施。

建设地点：敦煌市光电产业园区装备制造，投资估算：计划总投资1亿元

合作方式：独资、合资、合作等

联系单位：敦煌市发展和改革局

联系人：党超

联系方式：13909318381

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211188.html>