

哇太爽了！500亿！

预计可实现营业收入488亿！

年入库税收18.3亿！

解决9500人就业！

给力！还是给力！

总投资约500亿元的天合光能（西宁）新能源产业园项目落户西宁的消息，轰动效应比我们预想的还要大，刊载此消息的西宁晚报的各个平台不断在刷新，评论区更是拥挤不堪难以杀入。

这是好事，这说明西宁人关注热爱自己的城市、关注西宁的发展、关注自己城市的产业。产业是立市之本！一个没有产业的城市会空心化，尤其对于西宁这个离海洋2000多公里的城市更是这样。

西宁为什么受到这么多大企业的关注？天合光能董事长高纪凡曾这样说：“西宁招强引大择优走发展产业之路是非常正确的。西宁市委主要领导说的这段话给我留下了极其深刻的印象：‘感恩奋进·拼搏赶超的核心要义是发展。我就是真心实意来为你们服务的，以后我就是你们的服务员，随叫随到，无事不扰。’这既让我们感动又增强了我们对西宁的信心，更反映西宁对产业发展的高度重视。”西海南川管委会相关负责人说：“市委市政府强力支持，激励着我们招强引大择优。”

西宁产业迈向价值链中高端

这两天，西宁喜事不断、好事连连！

6月28日，总投资约500亿元的天合光能（西宁）新能源产业园项目落户西宁，同日青海高景二期项目建成投产；

6月29日，阿特斯年产10GW单晶拉棒项目成功点火！

6月30日，我们又迎来晶科20GW单晶拉棒生产线点火。

.....

西宁以实绩实效向党的生日献礼！

近年来，天合光能、高景、丽豪、阿特斯、晶科等一批知名企业、头部企业纷纷入驻西宁，发挥出令人惊艳的引领带动效应和战略支撑作用；一批重点项目建成投产，强链延链补链作用显著，助力西宁向光伏、锂电、特色化工和合金新材料3个千亿级产业集群进军。

感恩奋进、拼搏赶超！作为青海省会城市和西部欠发达城市，西宁有着强烈的发展愿望！

西宁贯彻落实省党代会和全省作风建设会议部署要求，围绕“高地”“四地”建设，作风建设、能力建设两手抓两手硬，实施市级领导包保制、产业链“链长制”等工作机制，“随叫随到、无事不扰”的“金牌店小二”全力为企业排忧解难、做好服务，吸引来一批与西宁资源禀赋和产业基础相契合的企业，西宁产业逐步迈向价值链中高端。当前处于决定全年经济走势的关键节点，西宁抢抓时间窗口，攻坚克难、全力以赴，在稳住全市经济大盘的考验中交出合格答卷。

实现经济高质量发展，西宁靠什么？

西宁实现经济高质量发展靠什么？

要靠有着强大能量、能够长期支撑发展的支柱，对于西宁而言，一个重要发展支柱便是工业。

“开发区是西宁工业发展的主引擎，在市委市政府高度重视下，目前工业产业链已经逐步迈向价值链中高端。”西宁经济技术开发区

（以下简称开发区）相关负责人说。

我市抢抓碳达峰、碳中和等战略机遇，积极融入“四地”建设，依托本地产业基础，重点推进光伏、锂电、合金新材料、特色化工新材料、生物医药和高原动植物精深加工等五大主导产业发展。

市工业和信息化局相关负责人介绍，目前我市工业产业更迭演进为以光伏、锂电、特色化工和合金新材料3个千亿级产业集群为主导，低碳产业、特色产业和新兴产业全面更迭升级的现代产业体系，总体形成纵向延伸、横向耦合的“链式链群”发展格局，呈现出结构改善、动力增强和质量提升的崭新面貌，产业发展韧性和可持续性显著增强。

一些产业链基本形成！

开发区相关负责人介绍：一是打造了“多晶硅—单晶硅—切片—太阳能电池

—电

池组件”

完整的光伏制造产

业链；二是构建形成覆盖正负极材料

、隔膜、铜箔

、铝箔及锂电池制造的较完整锂电全产业链；三是铝及铝深加工、铜及铜深加工等产业链初具规模。

我市还初步形成以天然气化工、盐化工

为主的产业循环链接、优势互补发展格局，构建了较为完善的中藏药生产加工、特色生物资源精深加工产业链，产业“链群”规模效应不断增强，光伏、锂电、合金新材料、

特色化工新材料、

生物医药和高原动植物精深加工五大

产业集群工业增加值

占规上工业增加值比重达68%。特别是在产业技术创新方面，N型IBC电池转换效率突破24%，北捷隔膜生产技术、弗迪

和时代新能源电芯核心生产设备达世界领先水平，黄河公司并网光伏电站系统效率跻身行业最高水平行列。

同时，电子级高纯多晶硅材料填补国内集成电路应用材料空白，微孔铜箔实现了超薄型非载体铜箔成型的重大突破，中复神鹰突破新材料产业链“卡脖子”技术，万

吨碳纤维

基地建成投产，标志国产碳纤维迈入产业化新时代，有力支撑了重点行业整体升级

。太阳光的金色、矿产金属色、植物绿色、牛羊绒纯白色聚集在这片发展热土上，西宁形成了绿色低碳循环的工业发展之路。

贵宾纷至沓来：助力光伏产业强筋健骨

高景来了！

天合光能来了！

阿特斯、晶科能源、丽豪等一批光伏产业头部企业纷纷落地西宁！

他们和亚洲硅业、黄河水电西宁太阳能电力、黄河上游水电新能源分公司、阳光能源等一大批国内外知名光伏制造企业一起，构成了西宁完整的光伏制造产业链条，成为光伏全产业链发展的“小高地”。

“我市实行以市委市政府领导为总链长的链长制，市级领导参与建链、强链、补链、延链全过程，在要素保障、审批环节、政策帮扶等方面帮助企业解决难题，为锂动力及储能电池、光伏制造、合金材料等10条产业链强链延链补链，效果显著。”市工业和信息化局相关负责人介绍。

青海是一个太阳能富集的省份，在全省打造国家清洁能源产业高地进程中，我市发挥出积极作用。从零起步，到目前我市已经能够生产出光伏产业全产业链产品，在产业中“一马当先”，令人难以置信。6月28日，全球知名上市公司天合光能落户我市，其设立的光伏技术国

家重点实验室先后20余次在光伏电池

转换效率和组件输出功率方面刷新了世界纪录。天合光能的进驻，必将为全省打造清洁能源产业高地，推动光伏产业快速发展注入新动力、增添新活力。

一缕缕金色阳光照亮开发区，这里正在成为千亿光伏制造产业重要基地。

全力奔向锂电产业的“世界高度”

西宁积极融入全省世界级盐湖产业基地建设！

奔跑在打造千亿级锂电产业集群的道路上！

一条从正负极材料、隔膜、铜箔、铝箔，到锂电池制造的较完整产业链已经形成。

一些全球领先技术“诞生”在西宁，如弗迪和时代新能源电芯核心生产设备达世界领先水平，黄河公司并网光伏电站系统效率跻身行业最高水平行列等。

西宁全力奔向锂电产业的“世界高度”！青海泰丰先行锂能科技有限公司依托盐湖资源优势，

探索生产新能源材料和动力电池，逐渐成为国内外众多知名电动汽车

厂家的供货商。现在的开发区已汇

聚泰丰先行、弗迪电池

、时代新能源、

北捷新材料等一批锂电及其配套

企业，锂电新能源集群效应

凸显。“目前，我市正

在全力推进的青海弗迪年产10GWh刀片电池

、泰丰先行16万吨高能密度锂电材料等项目建设，将进一步为锂动力及储能电池产业强链补链延链发挥积极作用，进一步壮大我市锂电产业集群。”开发区相关负责人说。据了解，目前我市拥有年产2.3万吨正极材料、32.5吉瓦时锂电池、1.5亿平方米电池隔膜、3500万套锂电池壳体等产能规模。

发力特色化工和合金新材料产业

直径只有0.005毫米，不足头发丝直径的1/10，每平方毫米面积却能承受500公斤的拉力！

它就是碳纤维，“出生”在西宁，就在甘河工业园区。

去年国内首个万吨碳纤维生产基地在西宁建成投产！

.....

西宁全力打造特色化工和合金新材料千亿级产业集群。

在特色化工领域，目前西宁形成了80万吨甲醇

、100万吨复合肥、24万吨PVC

、10万吨无水氟化氢、1.1万吨碳纤维等产能规模。

同时，我市大力发展有色（黑色）金属合金产业，诺德新材料就是该产业的龙头企

业，青海诺德二期项目正在进行带载调试，计划于7月建成试产，以满足市场热切需求。中复神鹰、云天化、化肥、盐湖海纳、同鑫化工、黄河鑫业、百河铝业、电子材料、力同铝业、鲁丰新型材料等重点企业正在以感恩奋进、拼搏赶超的精气神，共同为西宁打造特色化工和合金新材料千亿级产业集群贡献力量。

好消息！西宁阿特斯一期点火投产

西宁光伏产业好消息不断！

6月29日，位于西宁（国家级）经济技术开发区南川工业园区的西宁阿特斯光伏科技有限公司一期项目正式投产。

“5、4、3、2、1，点火！”在西宁阿特斯光伏科技有限公司点火仪式上，伴随着现场工人清晰洪亮的声音，西宁阿特斯光伏科技有限公司年产10GW单晶项目迎来了新的里程碑，一期年产5GW单晶硅拉棒项目设备正式启动、投产运行。

200台单晶炉

设备同时启动生产！面对稳住经济大盘、狠抓疫情防控和推进项目建设发展的多重考验，西宁阿特斯人以感恩奋进、拼搏赶超的状态，铆足干劲、抢抓进度。

“三沉三跑三发挥，助企纾困解难题，西宁出真招、动真格，使得西宁阿特斯一期项目得以顺利投产。二期项目于今年4月开工，正在加紧建设中，预计今年10月投产。项目投产后预计实现年产值约100亿元，新增就业1300余人。”西宁阿特斯光伏科技有限公司相关负责人表示。

据悉，阿特斯是全球光伏行业龙头企业之一，已在全球范围内成立20多家光伏硅片、电池和组件生产企业，覆盖全产业链。分公司遍布全球6大洲20多个国家和地区，与70多家国际顶尖银行和金融机构建立合作伙伴关系，是全球综合实力领先的太阳能和储能行业领军企业。在我市投资建设光伏产业尚属首次，也是阿特斯集团优化产业布局的一个关键项目。

依托丰富的光照资源优势，阿特斯集团于2021年3月在南川工业园区注册成立西宁阿特斯光伏科技有限公司，并投资30亿元建设年产10GW单晶拉棒项目，分一、二期实施。该项目建成投产后，能够有效促进产业间的循环绿色发展和资源综合利用，推动光伏晶硅关联产业低碳循环发展，为我省加快培育千亿级新能源产业集群注入新动能。

近年来，我市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在省委省政府的坚强领导下，紧紧围绕“一优两高”战略部署，加快产业转型升级，推动锂电、光伏等特色优势产业集群发展，着力构建现代产业体系，聚集了一批光伏领军企业，基本形成14.5万吨多晶硅、32吉瓦单晶硅、600兆瓦单晶切片、700兆瓦单晶电池、900兆瓦光伏组件生产能力，配套光伏玻璃、铝边框、支架等光伏企业，形成较为完整的光伏产业链，成为我省建设国家清洁能源示范省和千亿光伏制造产业的重要组成。

火力全开！高景二期建成达产

舞活龙头、辐射全省！

西宁（国家级）经济技术开发区南川工业园区，又一光伏产业“高精尖”青海高景二期项目建成达产。高景拥有全球最领先的大尺寸硅片、高转换效率、薄片化路线生产技术，产品均为清洁能源，是环保优质绿色企业。为助力青海加快培育千亿级新能源产业集群，我市走在前列、体现担当、作出贡献。

6月28日，青海高景二期项目火力全开、一派繁忙景象。

自2021年3月12日开工建设，到2021年6月15日点火试产，高景一期15GW项目只用了93天。克服零下几十摄氏度的低温，在厂房尚未完工、暖气设施不完备、土建与生产交叉同步进行的艰苦条件下，今年1月22日高景二期15GW项目第一根单晶硅棒成功出炉，6月28日高景二期15GW项目1100台单晶炉全部投入运行，实现建成达产。

2200台单晶炉正在全线运转，工人们目不转睛地在屏幕前操作，一旁的架子上，数十根刚刚出炉的单晶硅棒银光闪亮，到处充盈着感恩奋进、拼搏赶超的浓厚氛围。随后，这些单晶硅棒，将被源源不断供应至下游光伏企业，制成各类光伏发电产品。

2021年1月在南川工业园区注册成立青海高景太阳能科技能源有限公司，占地面积约1000亩，分三期共180亿元投资建设高景太阳能50GW直拉单晶硅棒项目，目前一期、二期共30GW单晶项目已建成达产，预计2023年三期达产后年产14万吨方棒，年销售额为170亿元利税总额约17亿元，可提供8000—10000个就业岗位。

热火朝天的生产场面背后，体现出党委政府与企业一起扛起“稳”的责任，把稳增长放在突出的位置，咬定全年目标任务，提振信心、攻坚克难……

“高景速度、西宁温度！从开工，到点火，再到建成达产，离不开市委市政府的鼎

力支持，纾困政策暖风频吹，包保领导时刻牵挂、慰问，以金牌‘店小二’姿态为企业做好服务，让我们感受到了实实在在的温暖。”青海高景太阳能科技有限公司副总经理张振忠说。

2020年以来，光伏行业迎来发展机遇期。背靠珠海龙头国企华发集团、知名投资机构IDG技术创业投资基金的高景太阳能科技有限公司兵分几路，分赴华北、西北、西南等多个省区考察硅材料投资环境，跑遍了大半个中国，最终选择了西宁。

从破土动工到一期、二期相继建成达产，青海高景太阳能科技有限公司创造了一个又一个令行业内交相称赞的“高景速度”。

复工复产忙，项目推进快，招商引资亦不停歇。从为企业引链、补链、强链入手，我市鼓励园区企业结合自身上下游产业，选准存在长期供应关系的企业为招商对象，一个个大项目龙头引领，起着“补链、延链、强链”作用，一个个新项目含绿又含金，给全市经济发展带来巨大潜力。

来源：西宁晚报

编辑：孙喜春