



# 这个小县,为何四年间GDP翻了一番

(接1版)

顺势而为、奋发进取。脚踮起来摘桃子!瓜州坚持以新发展理念为引领,锚定强工业不动摇,以新能源产业为牵引,推动新型工业化不断迈上新台阶。

刚进入瓜州县城,风车造型的路灯便扑面而来。那上面“让世界随风而动”的字眼,正是瓜州雄心勃勃的目标。

茫茫戈壁上绵延的风车,如同拔地而起的钢铁森林,目不暇接。

“看!那里的风机是彩色的。”和别处的风车不同,一排身披红色线条的白色风车,分外夺目。

它庞大的身躯令人震撼——塔身直插云霄,超长的叶片向下旋转的瞬间,犹如垂天之翼。

从其下方经过时,我们的心好像提到了嗓子眼——忍不住担心叶片就要扫到汽车的顶部了。

“这是目前甘肃最大的风机叶片,长97米,风机塔筒也很高,有112米高,相当于30多层楼高。”瓜州县皓达风电有限公司工程师冯俊朋告诉我们,别看这里只有10台风机,却是目前甘肃省单机容量最大的风电项目。

这座80兆瓦的新风机试验场,于去年12月31日并网发电,预计年发电量2.5亿千瓦时。

来瓜州一展身手的不仅仅是浙江皓达公司。目前,华能、华电、大唐等34家风电头部企业抢滩瓜州,建起58座风电场。

一片又一片的“风机森林”,让瓜州的风电装机目前突破了1200万千瓦,成为全国风电装机第一县。

有人算过一笔账,瓜州刮一天风,可发电1.4亿千瓦时,相当于4000万元产值。现在,瓜州完成的地区生产总值,其中新能源及新能源装备制造产业形成有力支撑。

人们戏称:“瓜州的财政收入是大风‘刮’来的。”

## 启示二:向“新”笃行

——用好独特禀赋、产业优势,紧追“风口”、找准“接口”,在强工业行动中向新而行,不断延伸拓展产业链条,持续激发发展动能

在戈壁滩上建起“风机森林”,瓜州,工业化目标并没有停步于此。

乘风而上!这座号称“世界风电之都”的小县,积极承接东中部产业转移,加快培育新能源装备制造全产业链体系,努力构建发、输、储、用、造一体发展的新能源及装备制造新格局。

风电装机越来越多,单凭瓜州一个县,不可能“喝”下这么多西北风,他们首先想到了外送。

瓜州桥湾,祁连站内,电网纵横,电流奔涌。

这里是我国首条大规模输送新能源外送通道的送端站——甘肃酒泉—湖南韶山±800千伏特高压直流输电工程祁连换流站。

来自酒泉区域的澎湃绿电在这里汇集,经过换流升压,直送湖南韶山换流站。祁连换流站长张蕙峰告诉我们,他们的电仅需0.0079秒,就能送到2300多公里外的湖南,堪比光速。

国网甘肃省电力公司数据显示,截至5月6日零时,祁韶直流工程从瓜州出发,累计输送电量已突破2000亿千瓦时。

但是,风力发电具有间歇性、随机性、波动性等问题。如何解决“看天吃饭”难题?

保障电网安全稳定运行,需要稳定输出的调峰电源。

距离祁连换流站不远,正是祁韶特高压直流输电工程我省唯一的配套调峰电源——甘肃电投集团常乐电厂。

常乐电厂是我省首个百万千瓦级火力发电项目,也是我国目前装机规模最大的百万千瓦级机组火力发电企业。

中午时分,常乐电厂集控室大屏上,1号火电机组出力功率为40万千瓦。值班人员告诉我们,此时正是一天当中电厂机组发电最低的时段。从傍晚到第二天上午,风、光电弱的时候,他们便会“火力全开”。

通过这样的削峰填谷,常乐电厂发出的火电得以与新能源“打捆”外送。



寰泰工业(瓜州)有限公司外景。 新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯



常乐电厂工人与机器人一同开展巡检工作。 新甘肃·甘肃日报记者 丁凯

现在,常乐电厂正在快马加鞭,全力推进5号、6号机组的建设。今年年底,这两台机组就会投产发电。那时,常乐电厂将成为全国第一家同时装机6台100万千瓦火电机组的发电企业,有力支撑河西新能源基地进一步加快绿电外送。

如今,在瓜州,参与调峰的力量,还有各类新能源储能电站。

同在桥湾,三峡恒基能源瓜州70万千瓦“光热储能+”项目正在如火如荼地建设。这是全球首座“双塔一机”光热电站,也是国家首批“沙漠”风电光伏大基地项目。

这个项目利用光热熔盐储热系统,既消纳新能源,又助力电网调峰。

御风前行,向阳生长。一批新能源装备制造企业陆续扎根瓜州,产业集群逐步壮大。

“我们生产的储能设备,名字叫全钒液流储能装备,功能就是帮风光电场储能,让他们在用电低谷存电,用电高峰放电。通俗地说,就是为电网稳定提供‘超级充电宝’。”在瓜州县北大桥工业园区,寰泰工业(瓜州)有限公司总经理李文奎告诉记者。

瓜州为什么如此受青睐?

李文奎给我们分析说,除了看重瓜州的新能源外,还有交通优势。市场上,辐射河西走廊和新疆;资源上,靠近新疆。在这里生产,大大降低了产品运输成本。

突破地理的疆界,在更加广阔的区域经济格局中,将瓜州由“小”做“大”。

循着这个思路,瓜州,一个不产煤的地方,如今,却拥有了一个煤化工产业园。

没有煤,却能做煤文章。原因就是,看似并无资源禀赋,却有区位独特优势。

今年一过完年,该公司的二期项目便开建了。“6月底就能投产。你看,我们刚拿到了一个1.5亿元的订单。”李文奎兴奋地告诉记者。

寰泰集团在瓜州布局的,并不仅仅是这一家公司。

将在敦煌开采的钒矿石拉到这里,他们在瓜州打造起了全国首个全钒液流储能全产业链项目——从上游的矿石深加工,到中游电解液生产、储能装备制造,再到下游储能电站建设运营。“我们还在北大桥的戈壁滩上同步建起了两个各100兆瓦的风电场。一个是去年年底并网的,另一个是去年国庆节后开工建设的。”李文奎说。

瓜州为什么如此受青睐?

李文奎给我们分析说,除了看重瓜州的新能源外,还有交通优势。市场上,辐射河西走廊和新疆;资源上,靠近新疆。在这里生产,大大降低了产品运输成本。

突破地理的疆界,在更加广阔的区域经济格局中,将瓜州由“小”做“大”。

循着这个思路,瓜州,一个不产煤的地方,如今,却拥有了一个煤化工产业园。

没有煤,却能做煤文章。原因就是,看似并无资源禀赋,却有区位独特优势。

向“新”而行,驭风而舞,瓜州串珠成链、聚链成群、集群成势,一个集能源生产、装备制造、应用示范于一体的风、光、储产业集群正加速提速。

## 启示三:实干为要

——在强工业行动中,紧密结合纵深推进“三抓三促”行动,为高质量发展注入强劲动能

在戈壁荒滩上,瓜州的一个个工业项目从无到有、从小到大,其中的艰难曲折,透过建设者的讲述,在我们眼前愈发生动。

我们很好奇,这个传统的农业县,在工业化进程中,靠什么披荆斩棘、爬坡过坎?

“事业成败,关键在人,关键在干。”曾柠豪对记者说,紧密结合纵深推进“三抓三促”行动,瓜州在强工业行动中,引导督促各级党员干部全力以赴干事业、一往无前促跨越。

瓜州,以前是个传统的农业县,很多干部对工业领域的专业名词都很陌生。忽然间,涌来这么多工业项目,怎么办?

“形势逼人、时不我待。要抓紧时间学习学习再学习,努力提升自我。”3年前,戴永亮从瓜州县住建局调到县工信局,担任党组成员、一级主任科员。干了很多年供暖、供气工作的他,一下子接触到了工业领域,感觉压力很大。

他分管的领域,恰好是上马瓜州煤炭保供基地项目这块。这在瓜州,是破天荒头一遭的事儿,没有任何经验可循。

以前,县里的大部分项目,县发展改革委就批复了。但运煤专用线的规划,需跟铁路部门沟通,得省发展改革委核准。“县里审核,无疑容易一点。再说这类公路铁路联运的项目,以前谁都没干过,手续又复杂,还得和许多部门协调。”戴永亮告诉记者。

在学中干,在干中学。现在,在接受记者采访时,戴永亮说起瓜州煤炭保供基地规划很多细节来,头头是道:“土地咋拿下,手续怎么办?咱心里有一本账。”

不光是像戴永亮这样的“生手”感觉到要抓学习、促提升,即使是在县能源局干了快十年,已经成长为县能源局局长的武宏伟,也深感“本领恐慌”:“县里的新能源项目多,这两年国家关于绿电、低碳等方面的政策又特别多,稍不注意学习,就跟不上了。”

除了及时学习政策文件、挤出时间看相关书籍外,武宏伟还关注了200多个涉及这些领域的微信公众号。每天,一看到涉及这些方面的新政策、新知识,他就赶紧转到单位的微信群里,督促大家一道学习。唯有弥补能力素质的短板和弱项,才能更好地落实工作。

瓜州新能源产业唱主角,在招商引资中,县能源局责无旁贷。这两年,武宏伟每年有200多天,都在外面招商引资。“要引来一个项目,提前得做大量工作。”武宏伟坦言,“促进项目落地,唯有落细落小。”

除了动起来、跑上门以外,武宏伟和同事千方百计为企业提供各种服务:“譬如,我们帮企业算各种账,电力成本咋构成,怎样才能有钱赚?企业动心了,才会来瓜州。”

引来的项目,也不能一落地就完事了。瓜州突出效能为王的导向,激励督促各方面优化服务,比进度、比进位,向高的攀、与快的赛。

破解新能源消纳瓶颈,完善储能与电网体系,瓜州没有停步。

他们没有满足拥有我国首条大规模输送新能源外送通道这一成绩。武宏伟给我们分享了一个喜讯:瓜州谋划的西湖750千伏变电站,今年正式纳入国家电网专项规划,这又提升了新能源的外送能力。

外送的风电,怎样进一步提高稳定性?甘肃首台50兆瓦新能源分布式调相机现在在瓜州并网投运。这种特殊设备,功能就是助力电压稳定,保障输电通道安全运行。

瓜州各个单位、部门浓浓的干事氛围,令雍武很是感慨。

雍武所在的甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司碰到困难了,不论是和县领导沟通,还是和部门同志协调,对方第一反应总是:“别急,我们想办法!”

“绝不是推推搡搡,应付了之。他们有那股好不容易有机会,一定要抓住机会的劲头,真是非常感动。”这位在宁夏生活了大半辈子、快60岁的老人告诉记者,“现在,别人问我,我总说自己是瓜州人。”

“只要想干事,谁在这种状态下不会被感染?这就是甘肃营商环境持续优化的生动体现。所以,我给总工说,瓜州都这么努力,我们企业更要干好!”雍武说。

在甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司企业文化展厅,“社会主义是干出来的”几个大字格外显眼,催人奋进。



位于酒泉市的甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司外景。 新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯