

位于大同市灵丘县的大数据中心摄影/赵文贵



晋北「风光」满眼新

——古都大同发展转型新观察

初夏的晋北,天高云淡。古都大同,这个地处内外长城之间的“塞北明珠”,正展现出一幅转型新貌。

大同是以“煤都”闻名的能源重化工基地,近年来当地持续推进煤炭产业智能化、绿色化发展。

井下采出的原煤从主井口开始,通过全封闭式皮带栈桥被输送到大块车间、原煤仓、洗煤厂、精煤仓,再到装车外运……记者在位于大同市的晋能控股集团塔山矿看到,这里展现出与以往不同的煤炭开采景象:地上开始不见煤渣,地下逐渐看不到人工劳作。

随着5G矿井、智能化综采工作面投入运行,今年晋能控股集团规模以上矿井将全部实现智能化开采。

数据显示,“十三五”期间,大同努力打造千亿级的国家清洁能源基地,将煤矿先进产能占比从不足20%提高到90.7%。

大同近年来还着力建设“绿电基地”。2020年3月,大同市天镇县发现十几平方公里的高温高压地热田,这是我国中东部地区首次发现的深部地热资源,根据初步勘查情况,预期或可以建成大规模地热发电基地。如今,当地正在加速进行地热资源勘探和开发工作,目前一期试验电站已经试发电成功。

不仅地下“热力强劲”,地上“风光”也蔚为可观。在大同市左云县,晋能控股电力集团左云光伏电站建于采煤沉陷区之上。这个国家级光伏示范基地项目,装机容量为10万千瓦,实现年平均上网电量1.8亿千瓦时。

近年来,大同加速探索从“煤都”向“新能源之都”迈进,风电、光伏、氢能等“六大新能源产业集群”正在成形。

数据显示,目前大同市“风光”新能源装机总量700多万千瓦,占全市电力装机总量近一半,占山西全省新能源装机总量的三分之一。此外,还有近200万千瓦时新能源发电项目在建。

“晋北‘风光资源’条件好,起步较早,形成了规模。”大同市发改委有关负责人说,这带动了相关产业链在大同的布局。

在大同市装备制造产业园区,大同隆基乐叶光伏科技有限公司2GW单晶光伏组件生产基地已经

建成,3GW电池片光伏全产业链项目也已签约,将持续为全球光伏发电项目提供单晶组件的生产。

而对于大同具有传统优势的火电来说,一方面提高能效,降低能耗和排放;另一方面促进现有火电角色转变,由发电主体变成调峰调频主体,解决新能源供电不稳定问题。大同市项目推进中心主任杨生玺说,火电正升级“联姻”新能源发电。

新能源在加速布局,新产业也在加快成长。

“您好,我是您的美团客服专员……”在大同市金茂国际中心写字楼内,一天要有数千个客服电话打进拨出。

这是2021年下半年以来在大同出现的名为数据呼叫服务的新岗位,是随着大数据产业在大同发展壮大之后,衍生出的下游产业之一。

“去年下半年提供了6000多个就业岗位,今年预计还能提供五六千个岗位。”大同市发改委综合科科长郭希娟说,上海润迅集团、京东声谷等数据呼叫、数据标注企业落户大同,有效促进了就业和人才回流。

在灵丘县太行山脚下,秦淮环首都·太行山大数据基地四期是超大规模数据中心,正在为AI、自动驾驶、量子通信等新业态提供巨量算力支撑。

中联大数据、华为能源云大数据平台等一批数据中心也先后落户大同,目前已经建成25万台服务器的规模。

“大同处于环京津400公里以内带宽不受限区域,土地充裕、气候寒凉、电力稳定、交通网络发达。”杨生玺说,发展大数据产业有比较优势。

大同市发改委相关负责人说,以秦淮的14.8万台服务器为例,相关存储业务年营收超过亿元,大数据落户带动了服务器、配电柜等生产企业落户,以及下游的标注、清洗、呼叫、培训等产业进入。

依托互联网数据中心的集聚效应,大同正在加快形成“存储计算、设备制造、标注分析、融合应用、数据交易、安全服务、人才培养”的全产业链。

(据新华社报道)



晋能控股集团塔山煤矿 摄影/赵文贵

