

天楹环保

为固原市绿色发展厚植底色

本报见习记者 姬禹

“小崔,每天要及时向投料口投料,投料不及时会影响锅炉焚烧垃圾和发电效率。”3月26日,宁夏天楹环保能源有限公司操作车间内,工作人员隔着玻璃监控着发酵池。总经理刘学军一边翻看工作日志,一边叮嘱操作员崔博儒。

“我们回收垃圾焚烧产生的热量,用于发电和对外供热。”刘学军说,“自发电并网以来,每天焚烧垃圾350余吨,日均发电量11万余千瓦时。”

2017年,为缓解垃圾填埋压力,固原市实施城市生活垃圾“减量化、无害化、资源化”处理,采用招商引资、竞争性谈判方式与中国天楹股份有限公司签约成立宁夏天楹环保能源有限公司。“固原市城市生活垃圾无害化利用及环卫一体化项目属于社会公益性项目,能够推动全市绿色低碳循环发展。”固原市政府相关负责人说。

同年,中国天楹股份有限公司委派刘学军负责宁夏天楹环保能源有限公司工作。“刚到这里时人生地不熟,在固原市政府的帮助下,我们完成了该项目在自治区发改委的核准工作。”刘学军介绍,生活垃圾焚烧发电项目投资5亿多元,分两期建设,其中一期建设2条350吨/天生活垃圾焚烧生产线,自去年9月20日建成投产以来,已实现满负荷运转,可满足固原四县一市区城市生活垃圾处理需要;二期计划再建1条350吨/天生活垃圾焚烧生产线,以满足城市发展需要。

“过去,原州区城市生活垃圾全部填埋处理。”原州区环境卫生服务中心主任白万恩说,自从天楹环保能源有限公司成立后,原州区每天200吨城市生活垃圾都能在该公司进行无害化处理。

其他四县原来受限于垃圾运载能力较低、运输距离远等因素影响,垃圾不能全部运送到宁夏天楹环保能源有限公司进行无害化处理。“今年,在固原市政府的推动下,公司与西吉县、隆德县、彭阳县、泾源县成功签约。”刘学军说。至此,固原市四县一区已全部签约完成,标志着固原市生活垃圾将全部用于焚烧发电。

“公司始终坚持经济效益与社会效益相统一原则。自项目实施以来,在环卫一体化项目上带动原州区1049人、西吉县300余人就业。”刘学军说,相信未来企业将更好地助力固原绿色发展。

罗剑

在宁夏,新能源产业大有可为

本报记者 杜晓星

从2021年3月开工建设算起,上能电气10GW高效智能逆变器项目落地同心县,已有两年光景。

第一年产值6000万元,第二年2亿元,今年可能4亿元。数字不断翻番的背后,是上能电气(宁夏)有限公司3条生产线的陆续建设投用和大西北“风光”无限的新能源市场加持。

上能电气是一家总部位于江苏省无锡市的高新技术企业,经中核汇能有限公司牵线,企业将光伏逆变器生产基地设在了同心县。这是继中国无锡、印度班加罗尔生产基地之后,上能电气在全球设立的第三大生产基地。

上能电气(宁夏)有限公司总经理罗剑是无锡人,他一头扎在同心县也有2年了。企业现有员工110多名,大都是同心人。

“马萍!”走进生产车间,罗剑和一名中年女工打起了招呼,看得出很熟络。马萍是同心县王团镇人,入职两年了。企业投产前,马萍和同事还被送到无锡总部培训了俩月。

马萍从事的是一种叫“IGBT”模组的精密模块生产,这是光伏逆变器的“大脑”。

时间长了,马萍干得驾轻就熟。除了工资,还有五险一金,也能顾上家——骑电动车回家只要半小时。

马萍有大专学历,过去在宁东能源化工基地上班,收入虽然不少,但离家有200多公里远,照顾不上家里的老人和孩子。后来听说老家要建高效智能逆变器项目,她就回来了。像她这样的女工,企业里还有20多名。

企业里60%以上的员工拥有大专以上学历。今年6月,第三条生产线建成投产后,又能增加七八十人就业。

“在宁夏,新能源产业大有可为!”扎根同心县以来,罗剑越来越有信心。

同心县大力发展绿色清洁能源产业,目前清洁能源装机总容量336万千瓦。近年来,该县引进落地了上能电气、英利能源等一批新能源企业,绿色产业产值占规模以上工业产值近40%。

3月24日,在中核汇能战略合作伙伴大会暨同心县招商引资大会上,同心县与英利新能源(宁夏)有限公司、湖南中核核盐科技有限公司等9家企业签订协议,概算投资额12亿元,助力新能源产业再上新台阶。

罗剑告诉记者,江南地区土地和光照相对稀缺,大西北正好相反,又有国家政策支持,发展新能源产业可谓是天时地利人和。

领航生物

工艺求精叩开国际市场大门

本报记者 蒲利宏

“我们目前有200名工人,大多是青铜峡市人,月工资都在八九千元。”3月28日,吴忠领航生物药业科技有限公司副总夏咸林对记者说。

该公司是一家生产绿色农药的企业,总部在苏州。为何选择在宁夏青铜峡工业园区建厂?

“2019年吴忠市招商引资,我们来考察时发现这里原材料供应齐全、能源成本低,加之青铜峡工业园区内部及周边的产业链条较为完备,最终决定把投资最大的这个分厂建在青铜峡。”夏咸林说。

夏咸林给记者算了一笔账:用来生产农药产品的原材料单氰胺、咪唑烷、烧碱、甲苯乙醇等,都能在宁夏买到。其中,单氰胺的主产地石嘴山市被誉为“世界氰胺之都”,咪唑

烷由园区企业宁夏吴东农化股份有限公司生产;另一个原材料消耗大单品是烧碱,由当地企业宁夏金昱元氯碱化工有限公司提供,宁东基地则可以提供物美价廉的甲苯乙醇。此外,青铜峡工业园区内循环提供企业使用的蒸汽,多项叠加,企业生产成本大大降低。

2019年3月,该公司总投资6.57亿元建设一期项目15000t/a绿色农药项目。一期项目达产后,2021年销售收入达到4.3亿元。2022年,完成产值7.2亿元,成为青铜峡工业园区打造百亿精细化工产业的重要支撑。目前,投资5.95亿元的二期210000t/a新型原药和农药制剂项目正在加紧建设中。

“在项目建设、生产过程中,都得到了政府的大力支持,我们对企业的可持续发

展充满信心。”夏咸林说。

2022年,该公司生产的绿色农药产品50%以上出口南美、东南亚及欧洲,全年出口产值预计达3.5亿元。“团队专注于生产线的优化和产品工艺的升级,一再提高产品纯度,凭借成本优势和产品品质叩开了国际市场的大门。”夏咸林说。

吴忠领航生物作为重点“以商招商”“强链补链”企业落地吴忠后,引发了“蝴蝶效应”,包括宁夏吴东农化、宁夏农加、宁夏天霖等近10家外省化工、新材料企业也纷纷至来。“主要围绕精细化工、新材料等产业,通过招商引资壮大产业集群,打造百亿精细化工基地,目前已经形成产业集群发展的‘磁场效应’,将会吸引更多化工企业落地吴忠市。”青铜峡工业园区负责人说。



建设中的苏利新材料氯化车间,预计今年5月投料试车。

(图片由受访单位提供)

苏利

带动宁夏新材料产业快速发展

本报记者 贾莉 实习生 戈雨涵

“当初建厂选址时,我们去全国各地考察了一些工业园区,最终选择落户宁东能源化工基地,最主要的原因就是宁东基地的区域发展方向和产业规划与国家政策是一致的。其次是宁东基地办事机构服务意识强、办事效率高。”3月23日,苏利(宁夏)新材料科技有限公司总经理常诚说。

“自治区第十三次党代会提出打造‘六新六特六优’产业,其中‘六新’产业就包括新型材料产业,我们的产品正好符合这个发展方向。”常诚说,近年来宁夏推出一系列招商惠企的政策措施,吸引很多东部沿海地区的优秀企业和人才来宁兴业,越来越多的重大项目好项目落地,为宁夏实施产业振兴战略、建设新型工业强区添砖加瓦。

苏利(宁夏)新材料科技有限公司成立于2018年12月,是由江苏苏利精细化工股份有限公司和意大利利科姆-阿克松公司共同出资建立。主要从事高新技术精细化工产品 & 新材料产品的研发、生产及销售,

产品广泛应用于塑料、建材、农业等领域,在材料类精细化工产品的生产方面填补了宁东基地产业空白。

苏利(宁夏)新材料科技有限公司精细化工产品项目位于宁东基地现代煤化工产业示范区,总投资约60亿元。主要建设精细化工品、高效环保农用化学品及环保型高分子阻燃剂等三大类7种产品的生产装置和配套辅助设施。整个项目分三期建设,一期主要建设5万吨精细化工品、4万吨高效环保农用化学品、3.5万吨环保型高分子阻燃剂等产品生产装置,二期主要建设6.15万吨对苯二甲酸等14种精细化工产品生产装置,三期主要建设10万吨废盐综合利用离子膜制碱装置。一期项目于2021年3月开工建设,目前安装工程进入收尾阶段,氯化装置预计今年5月投料试车,氯化装置预计今年7月投料试车;二期项目计划今年6月开工建设,2024年8月建成投产;三期项目计划2024年上半年开工建设,2025年12月建成投产。项目全部建

成投产,年新增销售收入约80亿元、利税约15亿元,解决1200个就业岗位。

“在项目落地和建设过程中,我们会到宁东基地的负责人和各部门的工作人员,都有一颗实实在在为企业服务的心。我们接触到的宁夏各级政府负责人和相关部门工作人员的专业水平都很高,招商引资有针对性和计划性地引进适合宁夏经济发展和生态环保要求的项目,不断完善产业链,这点我感觉非常难能可贵。”常诚说。

在项目建设顺利推进的同时,该公司同步进行人才引进和培训工作,目前有120名员工在江苏进行半年至两年的培训。“人才引进来还得留住,宁东基地管委会为我们协调解决人才落户及子女上学等问题。对于难以解决的问题,他们也会及时向我们解释清楚,和企业一起克服困难。”常诚说,“我们扎根宁夏,就是希望能够为宁东基地产业链的完善尽自己的微薄力量,与其他企业互为补充,发挥产业集群效应,带动宁夏新材料产业快速发展。”

苏银工业坊

在宁夏打造一个园林式工业园

本报见习记者 张璞 实习生 马磊 文/图

3月30日,记者进入苏银工业坊园区时,工人们正在进行沙地土壤的改造升级。“建坊两年多来,我们在土壤改造上下了不少功夫。”苏银工业坊标准化厂房园区负责人方沛说。为何坚持不懈地进行土壤改良?这源于创坊初期的一个初心:在宁夏打造一个园林式的工业园区。

“我们希望将苏银工业坊打造成‘家园’式的,风景秀丽、接地气、有人气。”方沛说,工业坊的发展目标是让工业的“硬”与生活的“软”在这里相互交融,经济与环境能共同实现高质量发展。

2020年,苏银产业园借鉴苏州工业园发展经验开工建设了苏银工业坊项目,项目将成长性良好、产业定位明晰的科技型中小企业作为招引重点,打造产业集聚发展区。

“苏银工业坊着眼于为入驻企业提供专业服务,包含厂区环境、安保等硬件服务,同时提供各企业所需的政策扶持、资金支持、融资需求、创业需求等软服务。”



苏银工业坊内,工作中的博尔特新材料公司的职员。

方沛说,要让人驻企业在苏银工业坊的平台得到跨越式发展。

2021年,标准化的“苏式”厂房拔地而

起,一轮又一轮的招商引资引得“活水”来。

第一家入驻的企业来自海南——弗润德力公司负责人看中了西北地区的发展前景,选址苏银工业坊开始生产可降解塑料。接下来的两年,呈像应急装备科技江苏有限公司、宁夏沃美达生物医药科技有限公司等外地及本地企业不断入驻苏银工业坊。

方沛对工业园区一排排厂房了如指掌——位于13号厂房的锐创达电子触摸屏项目,致力于智能电子产品研发及智能生活平台建设,是一家高科技电子企业;去年入驻的宁夏本土企业博尔特新材料发展势头很好,去年实现销售额650万元,今年有望突破2000万元……

连日来,方沛奔走在招商引资的路上,几份搁置的合作项目被重新提上日程。“前不久,我们与山东耐特公司达成协议,不久后我们将正式入驻,还有几个空余的厂区正在洽谈中,希望瓜果飘香时,能迎接更多‘家人’的到来。”

华昊生物科技

为何选择苏银产业园

本报见习记者 何娟亮

“我们的产品远销美国、日本、韩国等,供不应求。”3月27日,在宁夏华昊生物科技有限公司的生产车间,该公司总经理周圣泽告诉记者。

宁夏华昊生物医药生产项目是苏银产业园从江苏省苏州市引进的重点项目,也是园区目前引进的单个投资体量最大的工业项目,总投资8.3亿元,主要致力于头孢类抗生素药物、肿瘤和心血管等多个疾病领域医药中间体的研发。

2021年11月,该生产项目28个单体建筑如期竣工验收投入使用。从开工到竣工用了不到一年半的时间。“自成立以来,企业已成功攻克了二氢辣椒碱、阿托伐他汀等近20项生物医药领域的核心技术。”周圣泽说。

“我们生产的辣椒素可广泛应用于镇痛和减肥等医疗保健、病虫害防治、防爆和军工、海洋污染防治等领域,提高辣椒素人工合成的产量及纯度,可以解决辣椒素依赖进口的现状,目前市场售价每吨达2000万元。”周圣泽介绍,从快递单、电影票等使用的热敏纸,再到可用于海洋污染防治的辣椒素,该企业自主研发生产的产品已广泛应用于多个领域。

谈及为何选择落户银川,周圣泽向记者介绍,医药中间体行业在江苏、山东等地已非常成熟,向西北地区转移主要出于开拓市场的考虑。选址苏银产业园,正是看中其学习借鉴了苏州工业园区“先工业、后商业”的经验。“因为总部在苏州工业园区,我们对园区营商环境、管理方式十分熟悉。”周圣泽说,宁夏产业政策的支持力度也大,并且能源优势显著。

自华昊生物医药生产项目落地以来,苏银产业园管委会主动靠前、跟踪服务、全程帮办,创造了从项目签约到正式开工建设的“苏银速度”。

“促进园区经济的高质量发展,要真正把投资项目的产出效益放在首位。”苏银产业园管委会相关负责人表示,华昊生物医药生产项目投资体量大,具有生产工艺先进、耗水量少、资源循环利用程度高等特点,而且经济社会效益良好,产品市场前景广阔,将成为苏银产业园医疗健康产业板块的重要组成部分。

宁夏润阳

在“润阳速度”中向“新”而生

本报记者 何耐江 见习记者 徐琳

“当初选择来宁夏,绝对是正确的。现在大家都在夸赞‘润阳速度’,但是如果如果没有宁夏良好的营商环境,对企业的优质服务,润阳不可能当年建设当年投产。”3月29日,宁夏润阳硅材料科技有限公司有关负责人说。

近年来,宁夏聚焦“六新六特六优”产业,精心绘制“高大上+链群配”招商地图,将目光瞄准产业链、行业高端、技术前沿,深耕细作重点区域,推动产业招商提质增效,为地方经济发展蓄积新动能。

“目前,我们的产能已经提升到全部产能的65%,再次刷新了‘润阳速度’。通过数字化采集、分析、调控,保证了生产运行的平稳安全,在稳步提升中,产能逐步释放,实现了供需平衡。”该负责人说,“润阳速度”既是压力也是动力,因为它承载着宁夏对招商引资企业的暖心服务和满满诚意。

宁夏润阳硅材料科技有限公司光伏材料及电池材料科技园项目计划总投资220亿元,占地668亩,建设年产10万吨多晶硅(红崖子园)、30GW拉晶、30GW切片及5GW高效电池(太西园)。一期建设5万吨高纯多晶硅工艺装置,二期建设15GW拉晶、15GW切片、5GW高效太阳能电池生产装置,三期建设5万吨高纯多晶硅生产装置,四期建设15GW拉晶、15GW切片生产装置,以及配套公用工程及辅助设施。

项目建成投产后,预计实现工业总产值93亿元,实现税收5000万元,带动就业岗位1100个。将推动新能源领域产业链上下游发展,补齐宁夏光伏产业链短板,助力石嘴山市打造光伏全产业链制造基地。

双向奔赴,把更多不可能变成可能

孙莉华

西部巍峨高山、千里沃野,东部光彩夺目、独领风骚。当二者“碰撞”相融,会把多少不可能变成可能?

5万吨硅材料项目仅用8个月就实现竣工投产,创造出全国万吨级多晶硅建设纪录,打破纪录的“润阳速度”令人“没想到”;疫情防控期间,政府多措并举助力企业把损失降到最低,“领航生物”的故事让人“很感动”……

东西部协作为我们带来无限希望,创造更多可能。近年来,我区聚焦“六新六特六优”产业,目光瞄准产业链、行业高端、技术前沿,深耕细作重点区域,推动产业招商提质增效,推出一系列招商惠企政策措施,吸引很多东部沿海地区的优秀企业和人才来宁兴业,越来越多的大项目好项目落地,为宁夏实施产业振兴战略、建设新型工业强区积蓄了强劲动能。这些东部的创业者、企业家在宁夏能够大展宏图、实现梦想,东部的企业在塞上大地能够发展得好、发展得有活力,这背后既离不开东西部的共同努力,也让我们看到了创新创业创造的热情在西部广袤的大地上生根开花。

合作孕育机遇,共赢行稳致远。我们有理由相信,以更宽广的视野和更坚定的信心,努力做好开放合作这篇大文章,让东西部协作之花绚丽开放,就一定能在开放中谋一域,乘势而上、一往无前,创造更多奇迹。