

营造高效农村电商各地新亮点

的实施意见》,力争用5年时间,基本建成设施完善、主体活跃、流通顺畅、服务高效的农村电商服务体系。在全国培育100个左右农村电商“领跑县”,培育1万名左右农村电商带头人。农村电商将迎来更广阔的发展空间,助力乡村全面振兴。

随着农村电商兴起,大量优质土特产不再“酒香也怕巷子深”。但是农村地区交通、物流基础设施的差异性导致快速递运输网络尚不完善、渠道不够畅通、服务不到位,成为农村电商发展的瓶颈。加快农村现代物流配送体系建设,就要解决好农产品进城“最初一公里”和消费品下乡“最后一公里”的问题,让更多农民可以在村里头、家门口收快递、寄快递。俗话说,要想富、先修路,这既包括修好有形的路,也包括建好物流网络、数字网络等。

品质是农村电商的核心卖点。推动农村电商高质量发展,不能仅满足于“宣传出去、运输出去”的发展初级阶段,而是要从产、销、运、售后全链条提质升级。套路打动了消费者,唯有品质得人心。农村电商贵在产品具有天然原生态品质,只有走品牌化、标准化发展之路,才能从低端同质化竞争中脱颖而出,产品也才能有辨识度、竞争力。各类电商平台要奖优罚劣,不断提升产品入驻的质量门槛,避免鱼龙混杂、良莠不齐,侵害消费者权益。

人才是农村电商的重要支撑。农村电商拥有广阔的发展前景,但也面临着人才不足的现实问题。培育1万名左右农村电商带头人,就是为了解决农村电商人才短缺的问题。不过,目前农村电商培训大多局限于电商平台使用上,未能贯穿生产组织、平台运营、产品推广、物流运输等全产业链。农村电商无法靠单打独斗实现高质量发展,必须培养一批懂市场、懂生产、懂运营、懂技术的电商人才,实现团队协作。这就要求完善培训机制和内容,满足多元化需求,培养出更多身怀特长的“新农人”,构建起以人才引领产业、以产业聚集人才的良性循环。

作为农业大国,我国农业发展还面临产业链短、品牌弱、附加值低等问题,通过发展农村电商,为产品找到好销路、卖出好价格,将产量转化为销量,有助于推动农民增收致富,促进乡村全面振兴,更有利于农业延伸产业链、提升价值链。推动农村电商高质量发展,要注重学习运用“千万工程”经验,因地制宜、分类施策,促进电商与农村一二三产业全方位、全链条深度融合,培育新业态、新场景,构建协同、创新、高效的农村电商生态圈。

本版编辑 周颖一 美编 高妍

区域谈

双轮驱动能源与产业绿色转型

——新疆生产建设兵团第八师石河子市落实“双碳”目标任务

初春暖阳下,位于新疆生产建设兵团第八师134团的天富40万千瓦光伏基地内,一排排太阳能光伏板熠熠生辉。在配套的220千伏汇集站集控室内,光伏发电的各项参数实时呈现,每年可为石河子市提供约7亿千瓦时的绿色电,相当于减少约26.9万吨标准煤的排放量。

第八师石河子市是兵团重要的工业基地。随着国家“双碳”目标的推进,该师市在发展过程中遇到了能源及能耗瓶颈,以及“乌鲁木齐—昌吉—石河子”区域大气联防联控环保压力,面临着能源和产业绿色低碳转型的现实需求。

“师市产业基数比较大,能源供应以火电为主,拥有独立区域性电网优势,可以通过能源和产业双线绿色发展来驱动产业低碳转型发展。”第八师石河子市发展改革委党组书记、主任张彦军说。为此,师市出台了《第八师石河子市贯彻“双碳”战略实现能源和产业“双线”绿色发展实施方案(2023—2030年)》。

目前,当地正按照《实施方案》中提出的:到2025年,规模以上工业企业单位增加值能耗下降22%,单位地区生产总值能源消耗比2020年下降19%;到2030年底,实现能源碳达峰目标,紧抓“能源绿色化”和“产业绿色化”两大关键领域,加速双轮驱动绿色低碳化转型。

建立清洁能源系统

为了承担起兵团能源绿色低碳转型发展重任,兵团于2023年9月1日成立中新建电力集团有限责任公司,整合新疆天富能源股份有限公司等公司的独立区域电网优势资源,加快将第八师石河子市、第七师胡杨河市打造成具有城市级源网荷储的一体化示范区。

新疆天富能源股份有限公司是八师综合能源保供单位,建有以石河子市区为核心,覆盖各团场的独立区域电网,是兵团网架结构最完善、供电保障能力最强的区域电网,具备通过源网荷储一体化架构新型电力系统的基础。

过去,八师石河子市电网能源供应以传统火电为主,高峰时火电量占到九成多,作为“电价洼地”,吸引了众多企业落地。随着能源绿色转型加快,光伏等新能源比例逐步提高,八师石河子市正朝着“绿电洼地”加速转变。2023年,八师石河子市电力总装机900万千瓦,其中新能源装机177万千瓦,占比19.7%。



位于新疆生产建设兵团第八师134团的天富40万千瓦光伏基地。

张鹏摄

今年3月12日,中新建电力集团八师150团光伏防沙治沙及生态农业工程复工建设,9月底全容量并网后,4000余亩荒漠土地将成为八师石河子市又一处绿色供应基地,每年可供应绿电1.5亿千瓦时,节约标准煤5.6万吨。

当前,八师石河子市正大力推进新能源项目建设。未来,其电力总装机将超过2000万千瓦,其中新能源装机比例将超过总装机规模的55%。

中新建电力集团总经理张高峰说:“石河子电网通过系统内的‘源荷互动’‘多能互补’等方式,造就了国内少见、新疆唯一的城市级源网荷储综合能源应用场景,实现了以新能源使用为主,传统火电辅助调峰的无缝衔接。”

中新建集团近期规划将新建18.34吉瓦的新能源项目,到2025年底,新能源装机比例由2023年的17.14%增长至69.56%,清洁能源发电量约200亿千瓦时。

土地资源成为八师石河子市能源转型的一道坎。“发展光伏等新能源需要大量土地资源,八师建设用地紧张,兵地协同发展成为破解难题的关键。”张彦军说,通过兵地协同发展思路,八师石河子市周边县市拥有大量闲



置荒漠戈壁等土地资源可以利用,双方可以共同获益。目前,八师石河子市与周边的玛纳斯县、和布克赛尔蒙古自治县、克拉玛依市签订了用地协议。

降低传统产业能耗

走进新近投产的石河子市新仁电池铝箔科技有限公司,宽敞明亮的厂房内,铝液通过多道自动化设备的处理,变为厚度仅有0.22毫米的铝箔,为下游江阴新仁铝箔科技有限公司年产22万吨电池箔项目供应生产坯料,形成天山铝业集团股份有限公司(以下简称“天山铝业”)内产业链互补和延链补链,成为新能源汽车锂电池的外包材料。

天山铝业是八师石河子市的用电大户。“企业要实现绿色发展,一方面是延长产业链,生产高附加值产品;另一方面是通过科技技改,降低生产能耗。”天山铝业集团副总经理赵庆云说。

在优化生产流程方面,企业在生产铝锭过程中使用新型稳流电解槽等生产技术,实现了每吨铝节能400千瓦时,截至2023年已完成300台电解槽升级改造,实现年节约用电1.3亿千瓦时。

在延长产业链方面,该公司2022年投资13.8亿元设立了年产20万吨的电池铝箔生产子公司,实现了铝液就地转化,提高了当地铝资源的综合利用水平,省去了重熔工序,减少了运输和储存成本等,降低了生产成本。“2024年是市场培育阶段,2025年要打开市场。铝箔产品从今年3月已进入量产阶段,今年的生产目标是7万吨,明年达到20万吨。”赵庆云说。

拥有自备电厂的天山铝业,全方位参与到当地的新能源消纳调控中,“在国家‘双碳’目标推进下,企业需要积极参与到这一目标的实现中来,加快实现绿色转型”。赵庆云说,今年企业将消纳八师石河子市一半的新能源电量。

同为用电大户的新疆天业(集团)有限公司将发力点聚焦到重构产业链上。该集团通过发挥现代氯碱化工产业基础优势,利用绿色氯碱工艺耦合光伏新能源,加快建设年产150万吨智能生态光伏耦合绿色特种树脂项目。

黑色煤炭、灰色石灰石、白色原盐是电石法生产聚氯乙烯的三大基础原材料。传统的电石法生产工艺生产过程中,会产生大量的电石

渣,过去多采用堆积或者填埋处理,对环境保护造成了一定影响。该集团采用循环经济理念,通过技术创新,建成了450万吨电石渣制水泥生产线,实现了变废为宝。

“实现氯碱化工产业由高能耗向低碳绿色发展,需要进一步重构聚氯乙烯生产工艺,新技术路线相较传统电石法,原材料消耗降低60%,能耗降低40%,二氧化碳产生量降低40%,再次开创出一条完整、高产、绿色的聚氯乙烯新型生产路线。”新疆天业股份有限公司副总经理熊新阳说,目前,集团投资的22.5万吨绿色环保高性能树脂和年产25万吨煤制乙醇项目正在加紧建设。

目前,八师石河子市以碳基、硅基、铝基、能源、交通物流、农机装备、农产品精深加工为主导的155家规模以上企业,正在结合自身优势,有序推进绿色转型升级。

厚植未来发展基础

八师石河子市聚焦绿色低碳发展,在招商引资中更看重企业的绿色发展潜力。

新疆国林新材料有限公司的高品质晶体乙醛酸生产线在忙碌运转,产品填补了我国大规模生产高纯度晶体乙醛酸的空白。

“绿色节能环保理念贯穿整个生产流程。”公司总经理王学清说,整体工艺过程中的生产用水全部处理回用,实现了工艺废水零排放;生产用80℃热水大型高温水源热泵制备,从循环水中取热,年节省蒸汽约16万吨。

张彦军说,师市正结合《实施方案》重点发展能源、新能源等产业的契机,开展链式招商,加大招引锂电池储能、氢气、电机、电缆、光伏电池板等相关制造业落地。

“我们多措并举优化营商环境,加快让项目早日发挥实效,厚植产业绿色发展基础。”张彦军说,针对已签约落地的石河子绿氢及技术引进项目等一批重大招商项目,师市相关职能部门成立重大项目工作专班,实现企业诉求和项目难题第一时间有人管、有人盯、专人办,全方位做好服务企业的“店小二”。

今年,八师石河子市确定了固定资产投资同比增长15%的目标,制定了2024年总投资500万元以上项目清单。目前,当地正重点围绕《实施方案》中招引的能源和产业项目,强化用地、用能、环保和配套资金等要素保障,推动项目顺利建设。



图为八师石河子市新仁电池铝箔科技有限公司铝箔生产车间。

本报记者 马呈志摄



4月1日,俯瞰浙江省金华市钱塘江中上游衢江航道,满载货物的船只有序航行(无人机照片)。

钱塘江中上游衢江(金华段)航运开发工程是浙江省内河航运复兴计划的关键一环,可通航500吨级船舶。

胡肖飞摄(中经视觉)

上海市金山区——

改善营商环境培育新质生产力

本报记者 李治国

上海菲利科新材料有限公司“年产12万吨循环基新材料项目”,计划投资约10亿元,助力当地实现“双碳”目标;涂强科技(上海)有限公司“外墙喷涂机器人生产基地项目”,计划投资约6000万元,将进一步填补国内国际建筑外墙喷涂机器人领域的空白……连日来,记者在上海市金山区采访时了解到,伴随着营商环境的持续改善,一系列涉及新一代信息技术、新材料、高端智能装备的企业纷纷在金山区投资扩产,金山区着力培育的新质生产力正向上生长。

“产业转型是金山转型发展的核心,工业是金山区的当家产业。”上海金山区委书记刘健告诉记者,今年,将立足资源禀赋、产业基础,因地制宜发展新质生产力,持续做强新材料、智能装备、生命健康、信息技术四大产业集群,力争到“十四五”时期末,规上工业产值突破2800亿元。

记者走进位于金山区廊下镇的稷青科技(上海)有限公司,在全智能化控制温室里看到,一株株绿油油的生菜、芝麻菜在精准配比的营养液里茁壮成长;无人驾驶自动巡检小车在苗床间“巡逻”拍照……这里实现了种植自动化、智能化、无人化,年产蔬菜达300多吨。“这里毗邻浙江平湖、嘉善等地的农业重镇,在金山‘播种’的农业技术,

也能较快在长三角乃至全国大规模复制推广,落户金山区为我们高科技农业企业提供了发展平台和空间。”稷青科技(上海)有限公司总经理秦清说。

一枝独秀不是春。落户在上海金山区的上海一郎合金材料有限公司副总经理周祥告诉记者,得益于工艺改进和技术研发,一郎合金在高端特种合金领域的市场占有率不断提升。目前,公司在产订单已达2亿多元,同比增加20%,预计一季度增速在20%以上,将为2024年全年增长打下坚实基础。

在周祥看来,落户在金山的企业能够蓬勃发展,离不开政府部门的全生命周期管理服务。记者了解到,《金山区2024年营商环境7.0方案》不久前正式发布,重点聚焦四大提升行动,推动落实140条具体措施。翻阅一下新版方案就能发现,方案更加突出“清、轻、亲”3个关键字。“清”,即“政府部门工作边界、综合执法标准、涉企政策表述更清晰”;“轻”,即“企业轻装上阵”,如办事更宽松、信用修复更快等;“亲”,则是“构建更加亲和的政企关系”。这就为推动金山实体经济加快实现质的有效提升和量的合理增长,为企业发展稳预期、强信心注入强

大动力。

数据显示,去年金山区专精特新企业增长了74.8%,科技型中小企业增长了30%,PCT国际专利新增了81.4%。今年,金山区将着力集聚一批高质量孵化器、加速器和专业服务机构。同时,扎实推进工业企业研发机构,研发费用“双清零双提升”专项行动,力争到“十四五”时期末,高新技术企业突破1500家。

不久前,金山区还与上海石油化工股份有限公司签订了《上海市金山区人民政府 中国石化上海石油化工股份有限公司战略合作协议》。双方将抢抓机遇,同向发力,在新纤维、新能源、协同创新、产业协作和空间布局等方面实现合作共赢,推动金山区成为集科技创新、绿色制造、贸易销售、生产服务于一体化的现代化产业基地、长三角高质量一体化发展的桥头堡和上海全央地合作产城融合样板区。

“上海市金山区以坚定不移的步伐,坚持聚焦发展、聚力转型,高质量绘好新一年工作的实景图。”刘健表示,今年将着力从绿色向美丽转型,加快美丽金山、美丽海湾建设,着力从优化生态环境转向优化发展环境,凸显金山“低成本创业、高品质生活”的区域优势。