

发布“新能源+”行动实施方案,从单一风光开发转向能源与生态、民生等深度耦合

坐拥风光资源,甘肃如何再造发展新优势?

本报记者 康劲

当光伏板与梭梭苗在同一块土地上“共生”,当数据中心的超级服务器用上本地生产的绿电,一场以“新能源+”为底色的产业变革正在甘肃大地悄然上演。

近日,甘肃省人民政府发布《甘肃省“新能源+”行动实施方案》(以下简称《方案》)。《方案》通过“十大行动”构建全场景融合体系,从单一风光开发转向能源与生态、民生等深度耦合,为西部资源型省份能源转型“再升级”提供新路径。

从“单一发电”到“系统集成”

在腾格里沙漠南缘的武威市凉州区九墩滩,2300亩土地上,一排排深蓝色的光伏板在阳光下泛起粼粼波光。光伏板下,固沙植被——一丛丛梭梭正在生长。这是甘肃电投武威望舒100MW光伏发电项目,该项目今年1月底全容量并网,配套的15MW/60MWh储能系统同步投运。

这个“光伏+储能”项目正是甘肃“新能源+生态保护”行动的典型场景。

根据《方案》,甘肃将建设千万千瓦级光伏治沙基地,推动光伏板与沙生植物共生,既治沙固土、修复生态,又产出绿电,实现生态效益、经济效益、能源效益共赢。

“以前算力中心依赖火电,成本高、碳排放重;现在绿电直供,不仅降本增效,还拿到绿证收益,竞争力大幅提升。”庆阳算力园区负

责人介绍,这一模式已吸引10余家头部算力企业落地,形成“绿电供算力、算力促产业”的良性循环。

从酒泉绿氢产业园的“新能源+绿氢走廊”,到金昌工业园区的“新能源+绿色园区”,再到高速服务区的“新能源+交能融合”——《方案》中的“十大行动”覆盖能源、工业、农业、交通、建筑、生态、民生等领域,每一项都有具体应用场景、落地项目、量化目标,让“新能源+”从概念变成看得见、摸得着的产业实践。

在4月15日举行的《甘肃省“新能源+”行动实施方案》政策解读新闻发布会上,甘肃省发展改革委党组成员、省能源局局长张天龙表示,甘肃将通过“十大行动”实现新能源与相关产业“双向赋能”,目标到2030年,全省新能源装机规模达到1.6亿千瓦,基本建成全国重要的新能源与新能源装备制造基地。

从“资源依赖”到“产业扎根”

甘肃是全国新能源资源最富集的省份之一,截至2025年底新能源装机突破8000万千瓦,占总装机容量的64.6%,已建成酒泉千万千瓦级风电基地、6个百万千瓦级光伏基地,是国家沙戈荒大基地核心区、绿电外送战略枢纽。

然而,甘肃也面临消纳瓶颈突出、产业链低端、融合不足、区域失衡等痛点——“弃风弃光”、高载能产业绿电供应不足、装备制造以组装为主、核心技术薄弱等。

《方案》立足甘肃资源禀赋与产业基础,聚焦新能源领域长时储能、绿氢、算电融合、

零碳园区、沙戈荒大基地、新型电力系统、绿电直供等前沿热点,精准对标、靶向突破,目的是推动甘肃从“风光大省”向“能源强省”进行战略转型。

《方案》也跳出传统思维,构建能源+产业+生态+民生+数字“五位一体”融合范式:不是单纯卖电量和开发资源,而是修复生态、带动就业、助力乡村振兴;不是单纯建电站,而是联动算力、交通、建筑、文旅,形成全产业链、全场景、全生命周期的绿色发展生态。

要实现从“风光大省”到“能源强省”的转型,装备制造本地化率是衡量产业是否真正扎根的关键指标。《方案》提出,要持续扩大酒泉陆上风电装备制造基地规模,推进金昌、武威、张掖等地储能装备、智能运维产业链补链。同时,加速布局老旧风电光伏设备及废旧电池回收利用等新能源装备制造服务产业。

眼下,在酒泉经开区西园,吉风重工(甘肃)有限公司的现代化厂房内,工人们正在为即将投产的“工业母机”做最后调试。据介绍,项目计划分两期建设,一期投资3.8亿元,预计今年4月正式投产后可实现年产8万吨的加工能力,重点覆盖轮毂、底座及连体轴承座等核心零部件。

从“政策驱动”到“市场驱动”

甘肃新能源产业能否真正从“政策驱动”转向“市场驱动”?

《方案》对此作出了一系列部署:鼓励独立储能作为市场主体参与电力现货市场、调

峰调频辅助服务市场,探索“共享储能”商业模式;推动分布式能源参与市场交易;健全辅助服务市场机制等。

兰州大学经济学院副院长毛锦凤表示,当前储能成本主要由发电企业独自承担,缺乏市场化成本疏导机制,计划电量与市场电量并存的“双轨制”导致市场信号扭曲。“建立独立储能容量电价和电量电价‘两部制’电价机制,是深化新能源要素市场化改革的关键一环”。

另一个亟待突破的瓶颈是跨省区交易壁垒。尽管甘肃绿电已送达全国26个省份,外送规模居全国第二位,但跨省区交易仍然存在行政壁垒和利益博弈。

国网甘肃电力公司副总经理吕栋表示,推进“新能源+”行动,必须进一步加大力度融入全国统一电力市场,深化全电量入市、全范围配置、全主体参与的电力市场体系,推动省内与省间电力中长期市场一体化运作。同时,不断完善绿电、绿证交易机制,推动碳市场和电力市场有效衔接,更好发挥甘肃高比例新能源清洁电力优势。

《方案》的出台,也标志着甘肃新能源发展进入“深水区”。专家指出,甘肃能否从“试验田”成长为“样板间”,取决于三个关键变量:一是储能市场化机制真正落地,让“超级充电宝”产生可持续的收益;二是“绿电直连”“零碳园区”等新模式从试点走向推广,形成规模效应;三是跨省区交易壁垒有效打破,让甘肃绿电在全国范围内实现最优配置。



吉林高速服务区快充设施全覆盖

本报讯(记者柳姗姗 彭冰)近日,记者从吉林省交通运输厅获悉,该省高速公路服务区直流快充设施实现100%全覆盖,将有效破解新能源车跨省、跨区域出行续航难题。

截至目前,该省高速公路服务区均按照标准建设直流快充桩,形成“快充为主、慢充为辅”的服务格局。京哈高速公路等主干线服务区同步配备双侧快充与充换电一体站,高峰时段补能效率大幅提升。所有桩群接入省级充电监管平台,支持一站式查询、预约与支付,司乘人员通过吉行高速小程序即可实时查看桩位状态,科学规划行程。

据悉,此次快充设施全覆盖建设严格落实新能源基础设施布局要求,统一设备标准与运维规范,适配市面主流新能源车型。

集中修 保安全

4月20日,在沪昆铁路衡南至进贤区段,南铁南昌工务段线路工在大型养路机械的配合下开展集中修施工。

据悉,此次集中修采用“机械为主、人工为辅”的施工模式,统筹调配清筛车、捣固车等大型设备,实现连续高效作业,全面提升干线运行品质,为即将到来的暑运筑牢设备基础。

本报通讯员 胡国林 李江昊 摄

离境退税验核提效激活市场

一季度海南入境消费再升温

本报讯(记者赖书闻 通讯员王培鑫 柯星宇)据海口海关统计,今年一季度海口海关共验核离境退税申请单8300份,申请金额2339.4万元、退税金额290.8万元,较去年同比增长16.8倍、8.3倍、8.5倍。

“在市区商店买完离境商品,没想到海关验核盖章这么快,不到两分钟就办妥所有手续,真是太方便了!”来自新加坡的游客李女士在出境海关通道的海关申报柜台体验离境退税验核服务后连连称赞。通过优化升级验核系统,海关验核如今只需扫描离境退税申请单的条形码,即可一键调取单证信息与商品明细,核对商品无误后即可完成验核盖章。

今年以来,海口海关积极优化离境退税监管服务,通过政策宣传、验核流程简化、增设业务点等一系列举措,进一步提升海关离境退税验核效率,激活入境消费市场。在口岸设置清晰的引导标识与专用办理柜台,印发通俗易懂的《离境退税指南》解答常见问题;设立24小时咨询专柜,配备自助翻译机提供多语种咨询与验核服务;通过优化验核流程实现“即到即办”,为境外旅客打造顺畅、高效的海关验核新体验。

下一步,海口海关将持续优化离境退税海关监管服务模式,以封关运作后的崭新姿态,为海南自贸港入境旅游消费注入新动能。

精准对接自贸试验区建设

内蒙古推出多项知识产权赋能措施

本报讯(记者郭亚章)记者日前从内蒙古自治区市场监管局获悉,根据《中国(内蒙古)自由贸易试验区总体方案》,自治区知识产权战略实施工作厅际联席会议日前组织25个部门,紧扣自贸区战略定位、产业布局、开放方向与制度创新核心任务,在《2026-2027年知识产权强区建设和保护体系建设工程推进计划》(以下简称《推进计划》)中提出9项重点任务和78条工作措施,从全方位精准对接、全链条深度赋能、全维度协同支撑自贸区建设。

在战略层面,《推进计划》持续深化中蒙俄及“一带一路”知识产权务实合作,专门设立蒙俄海外知识产权纠纷应对指导联络站,落实内外资企业同等保护,与自贸区打造向北开放桥头堡、完善跨境贸易投资通道功能高度契合,为自贸区企业“走出去”拓市场、“引进来”聚资源筑牢知识产权安全屏障。

在产业领域,《推进计划》紧扣自贸区新能源、新材料、稀土、光伏、乳业、生物医药等主导特色产业布局,实施精准化靶向赋能。针对稀土、风光氢储、绿色低碳等战略性新兴产业,专项制定知识产权发展规则,建立重点产业专利名录库,依托专利导航、专利池组建、知识产权运营中心建设,全力支持产业提质增效,精准匹配呼和浩特片区新能源、新材料、算力枢纽发展定位。

大国工匠品牌宣传工程系列——广西壮族自治区总工会 广西工匠

黄芝敏 广西柳州钢铁集团有限公司
化学分析技能专家

精准把关,匠心筑厦
守正创新,巾帼担当
让工匠精神一路生花!
黄芝敏

桂有技能 产业振兴

唐勇 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
百色局输电管理所首席工程师

匠心,从来不是墨守成规
而是百炼成钢中突破创新
唐勇

陈仁桂 广西南南铝加工有限公司
高级技能大师

熔高端铝材,铸大国重器。
陈仁桂

庞洪文 广西柳工机械股份有限公司
传动件公司制造总监

工匠精神的极致,就像一场
没有终点的远征,以匠心守
初心,以学习拓新境。
庞洪文

池昭就 广西玉柴机器股份有限公司
首席技师

追求极致,是匠人的心灵归宿;初心不改是
匠人的长久底色。以铁锤不舍之功打磨技能,以
永无止境之心探索创新,方能铸就无瑕的工匠
品质。
池昭就

郑志明 广西汽车集团有限公司
首席技能专家

慢工出细活,匠心铸精品。
把平凡做到极致,便是非凡;
千锤百炼的坚守,才是匠人的底色。
郑志明

近年来,广西壮族自治区总工会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于产业工人队伍建设改革的重要指示精神、关于广西工作论述的重要要求,学习贯彻《中共中央 国务院关于深化产业工人队伍建设改革的意见》精神,坚持实干为要、创新为魂,用业绩说话、让人民评价,着力在推动边疆民族地区高质量发展中、在铸牢中华民族共同体意识中、在构建内外双循环发展格局中持续强化工匠人才培养。

联合自治区科技厅、自治区工业和信息化厅、自治区人力资源社会保障厅制定工作办法,明确选树认定原则、对象、程序及退出机制。发布“广西工匠”选树认定目录,聚焦广西重大战略、重点产业,明确制造业、信息传输、特色产业、现代服务业等11个类别187个选树认定职业(工种)。以标准文件的形式,印发“广西工匠”推荐选树认定工作规范,对“广西工匠”推荐选树认定工作进行全流程标准管理,确保选树认定工作高质量推进、规范化开展。同时,还建立分级打造机制;不断加强工匠学院(学校)等工匠人才培养基地建设;搭建建功立业平台载体,持续深化“桂有技能、产业振兴”劳动和技能竞赛以及全国引领性劳动和技能竞赛;建立领衔创新机制,打造工匠人才发挥作用平台,深化劳模和工匠人才创新工作室建设,持续构建完善“全链条”广西工匠人才技能形成体系。

2016年以来,已累计认定广西工匠275名,培育大国工匠5名,有力推动工匠精神在八桂大地薪火相传,引领和激励广大职工坚持走技能成才、技能报国之路,在各自的工作岗位上大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,为奋力谱写中国式现代化广西篇章贡献智慧和力量。