



在高质量发展轨道上奋勇争先

本报记者 张慧慧

两会你我他

1月24日9时,省十四届人大二次会议正式开幕。时下的高原虽寒意正浓,但盛会的召开再一次吸引全省人民热切关注的目光。

怎样加快推进清洁能源装备制造产业高质量发展?什么是推进新型工业化的重点方向?怎样塑造未来产业竞争新优势?如何形成和推动青海新质生产力?

时值午间,省人大代表,西宁市委常委、副市长,西宁(国家级)经济技术开发区党工委副书记、管委会主任南海晏翻开政府工作报告中标记的重点,和开发区重点企业负责人,一线职工开启了一场聊心声的云端连线……



天合光能车间设备整齐排开。

本报记者 才贡加 摄

敢闯! 加速产业能级跃升

“这几年,‘高质量发展’是高热词,也是产业发展的主题词。今年的政府工作报告强调要坚持以产业‘四地’为牵引,推动传统产业转型升级、新兴产业强筋壮骨、支柱产业聚链成群,加快形成新质生产力。这为我们明确了方向。各位都是推动高质量发展的生力军,今天就想和大家就这方面聊一聊。”南海晏直击主题。

“西宁开发区在清洁能源装备制造制造业方面发展迅猛,成效显著,吸引了众多优秀企业入驻,产业链日趋完善,为产业发展提供了有力支撑。丽豪也正是在这短短三年时间实现了进入行业第一梯队的跨越式发展。”青海丽豪半导体材料有限公司董事长段雅道出了西宁着力推动清洁能源装备制造制造业“链群式发展”后带来的感受。

为了让大家更加明晰当前的产业发展形势,南海晏列出了一组数据并说:“从‘乘势而上’到‘聚势而强’,当前开发区清洁能源装备制造产业能级加速跃升、成效明显,这背后的原因就是我们始终坚持以高质量发展这一新时代的硬道理。”

青海诺德新材料股份有限公司董事长周启伦紧随其后说:“当前市场瞬息万变,企业发展更需抢抓机遇。方向明、措施实,企业发展就有目标有信心。我们将持续探索新技术,加速推进镀膜铜箔、镀膜铝箔等新产品的开发,进一步完善新材料产业链条,助力增强青海省锂电产品竞争力。”

建立招商引资项目库,成功引进天合光能等行业头部企业,培育9户产值超百亿元企业,光伏制造规上产值突破

500亿元,全球海拔最高、单体规模最大的万吨级碳纤维生产基地建成投产,千吨级微米特种形貌氢氧化镁阻燃剂示范项目实现中试,丽豪N型电子级硅料出口海外……

每一个时间刻度上都有新的进展、新的突破,成为西宁在清洁能源装备制造制造业上聚链成群,吸引人才的最好名片。

“报告中特别提到了要‘实施新能源、新材料等重点产业链高质量发展行动’,这就是一个很强烈的信号。我所学的专业是材料科学与工程,期待我能有机会将所学付诸实践,为家乡战略性新兴产业的发展贡献青年力量。”即将毕业的大四学生王磊全程观看了大会直播,政府工作报告的新部署让他更加坚定了在家乡本土建功立业的决心。

敢拼! 擦亮绿色发展底色

“聚焦构建现代化产业体系,加力推进绿色低碳高质量发展。”这是政府工作报告中提出的今年重点工作之一,这就要求我们坚定不移筑牢绿色发展理念,进一步将打造生态文明高地上的高质量现代化园区各项工作做扎实。”从新角度切入,南海晏开启新一轮讨论。

从电解车间一线成长起来的李凯对绿色发展的重要性深有体会。他所在的企业是位于甘河工业园区的黄河鑫业有限公司。

从连续亏损滑入“特困企业”到实现生产、经营双向提高,完成碳足迹认证,实现铝产品全生命周期绿色管理,成为青海省首批“绿色供应链管理企业”……这家传统制造业企业探索出的符合自身实际发展的破局之道

正是李凯所说的:“坚持绿色发展之路,以绿生绿。”

“把绿色发展理念贯穿始终是传统产业升级转型的成功之道。能够成为绿色发展理念的实践者,我深感荣幸。经过技术改造升级后,铝液交流电能耗有了明显降低,‘铝业+新能源’产品的成功研发让产业链进一步得到延伸。”李凯说,我们也将深入学习领会会议精神,不断更新知识,通过技术改造助力装备水平和自动化水平再上新台阶。

“厚植高质量发展的绿色底色方面,大家都付出了很多努力。如今,开发区下辖的4个园区已全部建成国家级绿色工业园区,绿色工厂数量持续增加,工业绿色制造体系建设走在了全省前列。这份‘成绩单’来之不易,我们更要坚定不移推进发展方式绿色转型,协同推

敢为! 汇聚实干奋进力量

“更大力度推动创新强链”“更实举措加快转型提质”“更高水平强化数字赋能”……围绕政府工作报告中的讨论依然热烈。

“前行路上有风也有雨。我们要在统筹发展和安全的新形势下立足长远,着眼现状,加快补齐产业基础能力短板,盘活存量,换取高质量发展的增量。”南海晏语气坚定。

“此时不干,更待何时!”

西宁开发区投资控股集团有限公司资产管理部部长严秉忠表示,在去年摸清家底的基础上,我们将坚持依法依规,按照不同园区、不同企业的特点和性质,采取

“一企一策”针对性处置原则,加速“腾笼换鸟”,真正让沉睡土地“变活”,闲置资产“生金”,赋能园区高质量发展。

如今,这项工作已经带来了生产线上新的活力。瞧,一只只洁白如玉、晶莹剔透的成品石英坩埚出炉,工人各司其职,呈现出一派热火朝天的生产景象。

“在单晶硅生产流程中,石英坩埚是光伏单晶炉的关键部件,对质量的要求很高。自去年9月底第一只石英坩埚产品下线,生产线上高效运转。我们将继续加强质量支撑和标准引领,以产线工人的实干担当实现企业在光伏制造产业链补链过程中的重要作用。”青海晶阳

进降碳、减污、扩绿、增长。”南海晏说。

推进传统产业技术改造升级,落实资源高效利用和循环再利用,鼓励企业开展绿色溯源认证……甘河工业园区锚定绿色发展,实现了巨大转变,园区经科局工作人员陈鹏更是深刻体会到推动绿色低碳发展的重要意义。

陈鹏说:“以前说起对园区的印象,大家会想到污染重、能耗高,如今,通过园区大力整治,园区大气环境优良率稳定保持在90%以上,企业一线能够看到越来越多向绿笃行的实践,这对我们来说是一种激励。我们将继续坚持以绿色低碳循环发展为引领,优化能耗要素配置,深入企业,主动为企业排忧解难,让绿色低碳的理念深入人心。”

新材料有限公司质检员李祖军信心满满。

谈及未来,金河藏药股份有限公司党支部书记、总裁牛豫娟说:“政府工作报告的字字句句提振人心,我深信将为我们大家的事业带来新的契机和更广阔的发展空间。去年我们荣获了青海省推进高质量发展成就奖先进集体,这是对我们工作的肯定。我们将继续以科技创新为引擎,推动藏医药的现代化发展,加强区域内合作,共同推动产业的互联互通。”

春山可望,未来可期。从发现青海到爱上青海,从扎根青海到奉献青海,在企业车间,在生产一线处处都活跃着实干奋斗的身影……

背景链接

党的二十大报告指出,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。去年召开的中央经济工作会议,深入总结新时代做好经济工作的规律性认识,明确提出“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”。

西宁市扛牢建设产业“四地”中心城市的首位责任,精准有力推进“一个创新基地、三个中心城市”建设,以延链、补链、强链、拓链推动清洁能源装备制造产业“链群式发展”,成功引进天合光能等行业头部企业,打造高景太阳能超百亿元龙头企业,配套发展丽豪半导体等一批专精特新中小企业。同时,成功突破一批具有重大带动和引领作用、拥有自主知识产权和自主品牌的标志性清洁能源装备。成功入选“2023中国动力电池产能十强城市”。

截至1月17日,西宁市以光伏制造、锂电储能为主的清洁能源装备制造产值突破800亿元,占全市规模以上工业总产值近40%,清洁能源装备制造产业能级加速跃升。

作为西宁市乃至全省工业经济的主战场、主阵地、主引擎,2023年,西宁开发区扛牢责任、真抓实干,规上工业增加值连续12个月保持30%左右的增长势头。

西宁开发区围绕生态文明建设、产业能级提升、招商能力提升等10个方面,高标准部署实施工业园区改造提升行动。从产业布局、发展空间等方面统筹发力,搭建形成具有西宁特色和优势的现代产业发展体系。深耕绿色优势转化、绿电价值实现,研究制定出台“1+5”绿电体系建设方案,在南川工业园区试点推进源网荷储一体化及多能互补项目、建设储能基地、绿电绿证交易认证、创建零碳产业园区等重点任务。

(本报记者 张慧慧 整理)

▲企业厂区门口的高倍聚光太阳能光伏板。

本报记者 苏烽 摄



民生画卷

“风光”今午起 戈壁有远声

本报记者 苏烽

走进位于海西蒙古族藏族自治州德令哈市工业园综合产业区的青海明阳新能源有限公司,一块块高倍聚光太阳能发电板矗立在企业厂区中央,迎着阳光熠熠生辉,见证着这家企业由最初的生产型制造向服务型制造转型的过程。

时间回溯到2014年4月,青海明阳新能源有限公司背靠青海新能源产业规划和发展战略部署,依托丰富且绿色低碳的光伏能源、风能等清洁能源,在高原戈壁拔地而起。

厂区内一座占地30公顷的风力发电机组生产车间,工人们紧张有序地组装生产风机系列产品。

“明阳高原型风力发电机组,适应西北地区高海拔、空气密度低、平均温度低、昼夜温差大、辐射较强等环境要求,具有高可靠性、高效率和低成本的综合优势。”生产车间负责人程毅介绍企业生产的风力发电机组特点。

作为青海省首批新能源整机制造企业,该公司通过多年自主创新和迭代,定制研发推出低风速、低密度、高海拔、高电量等适合青海高原环境特点的5MW-10MW大风机产品技术,风能资源开发条件由最低风速6.5米/秒降到4.5米/秒以下。

2023年9月,青海明阳高原型5MW-10MW定制化风机科技创新(二期)产业项目开工建设。这是青海明阳新能源有限公司继实现年产风电主机百万千瓦、光伏模组10万千瓦等生产线后,在海西实施的大兆瓦风机生产线扩产科技创新项目。

“坚持转型升级,我们不断将服务整合到光伏、风力发电装备制造产品制造全过程,延展产业链,以‘互联网+先进制造+现代服务’为发展新引擎,推动新能源产业绿色发展。”程毅说,新能源装备制造竞争激烈,企业要紧跟行业发展趋势,迈向更高质量的发展路径。

以技术创新为驱动,以风电、光伏装备制造为基础,青海明阳以着力打造青海省新能源产业制造示范基地为目标,积极推进明阳新能源产业一体化项目建设,企业生产的风力发电机组已在青海及周边省区多个风电场安装使用,并同步打造了高度自动化的高倍聚光太阳能生产线,建成光伏试验电站项目。

据统计,自企业落地海西州以来,已完成25万千瓦风电电站、7万千瓦光伏电站项目投产和明阳大数据西部中心项目建设,实现年产风电主机百万千瓦、光伏模组10万千瓦的产线投产。

公司总经理王博说:“政府工作报告中指出,聚焦构建现代化产业体系,加力推进绿色低碳高质量发展。围绕这一目标,企业将立足打造青海省新能源产业设备制造基地,逐步形成风、光、储全产业链发展,形成以青海省为中心,辐射甘肃、宁夏、新疆等地区乃至中亚西亚的全产业链战略集群。”



专注作业流程。



查看设备数据。



检验产品。南川工业园区供图