

青海玛多

受灾群众生活得到保障

所有中小学已恢复正常教学

本报西宁5月24日电（记者贾丰丰、刘雨瑞）记者今日从青海省人民政府新闻办召开的第五场青海玛多“5·22”地震抗震救灾新闻发布会上获悉：经核查，截至5月24日8时，此次地震共造成果洛、玉树两州6县26个乡镇32431人受灾，累计收治伤员18名，已治疗出院17名，收治住院1名。玛多县已搭建帐篷教室作为临时教学点，今日所有中小学均已恢复正常教育教学。受灾群众安置点用电、用水均已正常。

地震发生后，青海省第一时间签发启动重大地震灾害Ⅱ级应急响应，立即投入抗震救灾。有关地区、驻地解放军和武警部队，以及地震、交通、水利、工信、住建、自然资源、教育、卫健、通信、电力等部门迅速组织开展救援。

资金援助方面，省财政部门下达资金6900万元（含中央自然灾害救灾资金1000万元），保障受灾群众应急救助、过渡期生活补助和救灾物资采购等方面紧急需求。

救援物资方面，煤炭、取暖炉具及其他御寒装备物资已送达灾区，现已累计送达各类救灾物资43052件（套）。目前灾区物资储备充足，重要民生商品价格稳定。

现场救援力量方面，青海省消防救援总队70台消防车、296名指战员奔赴救灾一线，持续在灾区开展排危除险、帐篷搭建、物资搬运、防火巡查和消防宣传等工作。

截至5月24日11时，青海省救援总队开展安置点防火巡查检查27次，指导整改火灾隐患126处；开展集中消杀23次，组织受灾群众血压、体温测量和心肺听诊等常规检查2场，诊治群众82人次，为160余人发放了抗高反、抗缺氧药品。协助地方搭建安置帐篷210顶，运送生活物资24吨，清理垃圾12吨；开展火灾防范集中宣传30次、入户宣传460余次，发放宣传资料760余份，推送消防安全提示1480余条。

疫情防控方面，青海省新冠病毒肺炎疫情防控处置工作指挥部办公室要求，优先选派已接种新冠病毒疫苗人员赴玛多开展抗震救灾。在现场，抗震救灾人员要严格落实疫情防控“四方责任”，需持健康码绿码通行，切实做好物资保障和个人防护。

国务院抗震救灾指挥部派出工作组

深入重灾区开展抗震救灾工作

本报北京5月24日电（记者邱超奕）云南、青海地震发生后，在国务院抗震救灾指挥部的统一部署下，各成员单位按照职责迅速行动，共派出10个工作组深入重灾区，帮助地方开展抢险救援、群众安置、基础设施恢复和灾害隐患排查等工作。

应急管理部连夜派出两个工作组分赴云南、青海震区，指导搜救被困人员和抢险救援，实地查看房屋受损和受灾群众安置情况，指导救灾救助、危房应急排险、救灾物资发放、震情监视监测、震害调查评估等工作，同时统筹新冠肺炎疫情防控和抗震救灾工作，确保社会秩序稳定有序；自然资源部派出专家组赴两省灾区指导地震次生地质灾害应急处置、调查评估、监测预警、防御响应等工作，会同当地地勘队伍开展地质灾害隐患排查；生态环境部派出两个工

作组赶赴震区指导开展饮用水水源地、污水处理厂、垃圾填埋场、加油站等点位排查、监测、应急处置等工作，防范次生环境灾害；水利部派出工作组赴云南、青海督促指导地方做好水利工程震损排查，加快震损工程修复和雨水情监测；卫生健康委向两地迅速派出两个医疗卫生专家组，周边省份国家卫生应急队伍做好待命驰援准备。



5月24日，云南省漾濞一中高三年级学生在帐篷下学习，备战高考。

当日是云南省漾濞6.4级地震后的第一个周一。地震后，当地教育系统立即启动应急预案，全力以赴开展抗震救灾工作。由于部分建筑在地震中受损，漾濞一中的操场上搭建起帐篷供师生使用。

新华社记者 胡超摄

备战高考

“多亏了服务平台，让园区内企业的采购、生产难题迎刃而解。”浙江海宁经编产业园区管委会主任章如强口中的服务平台，是集采购、销售、物流等为一体的物产经编智慧供应链集成服务平台。它由浙江省属特大型国有控股上市公司物产中大集团旗下企业浙江物产经编供应链有限公司牵头组建，为海宁经编产业园区内企业提供智慧供应链服务。

“经编工艺广泛应用于家纺、服装等领域，是海宁的传统优势产业。”章如强说，海宁经编产业园自上世纪90年代发展至今，已基本形成完整产业链，占全国经编产业产值近20%。“长期以来，园区内中小企业大多缺乏融资能力，上游议价能力弱，疫情冲击下，产销难点愈发凸显。”

如今，依托物产经编智慧供应链集成服务平台，园区内中小企业的采购、备库、配送

物产中大集团深化数字化转型发展

智慧供应链 服务更精准

本报记者 奚瀚洋

等服务都可外包。“目前已有近100家企业与我们开展长期合作，我们按订单提货。”物产经编总经理沈国军介绍，“销往下游时，没有中间商赚差价，我们通过服务收益与客户实现共赢。”

除了采购端，物产中大集团的生产端也在积极进行数字化转型。走进海宁万联经编股份有限公司数字工厂，这里的织布经编机上安装有生产制造执行管理系统。企业王昊成华介绍，该系统通过捕捉经编机生产动态，收集并分析经编纺织设备的实时运行情况，实现无

纸化流转。不仅如此，每一匹布都有专属身份码，可通过标签实现全流程追溯，“在企业减员20%的同时，交货期反而缩短了3天，订单量比去年同期增长了15%。”

“智慧化生产是近几年的发展方向，其中数字赋能是关键。”物产中大集团党委书记、董事长王挺革说，物产中大集团的主业是供应链集成服务，“眼下，集团已初步建设起供应链大数据平台，实现了与成员公司业务系统数据间的互联互通。”

王挺革介绍，智慧化供应链体系将有效

解决渠道资源共享难、业务服务协同难等痛点，还将持续优化汽车、轮胎等生活消费品客户的一键触达与精准服务。今年第一季度，物产中大集团营业收入为1054.11亿元，较去年同期增长51.97%。

“集团的‘智慧大脑’可实现各业务板块成员公司主要经营指标的大数据可视化综合分析，由传统流通的‘一买一卖’向‘平台化、集成化、智能化、金融化、国际化’五化联动的供应链集成服务转变。”王挺革说。

围绕国有企业改革发展总体要求，物产中大集团将深化数字化转型发展。“通过数字赋能，实现迭代升级，到‘十四五’末，力争成为中国智慧供应链和流通行业模式创新的实践标杆。”王挺革说。

国企改革三年行动

辽宁本钢转型发展激发活力

环境好 效益高 收入增

本报记者 王金海 刘洪超

戴上安全帽，穿上工作服，刘晓峰步入车间，开始一天的工作。

这里是辽宁本钢板材股份有限公司冷轧总厂。宽阔明亮的钢结构厂房内，高空无人驾驶的冷轧吊车正在将刚生产出来、重达数十吨的钢卷缓缓移到成品区。在这里，全自动冷轧机将钢卷轧制到用户所需的厚度。

“这个车间可以生产出超宽幅、超薄的汽车用钢，我的工作主要是对产品质量进行跟踪。”在本钢工作22年，刘晓峰从一名普通的技术工人成长为冷轧总厂首席工程师，也见证了本钢脱胎换骨的蝶变。

1999年，刘晓峰大学毕业来到本钢工作。“那时候，厂子里烟囱多、烟尘多，一件白衬衣穿不到一会儿就成了灰色。”刘晓峰说，“车间机器轰鸣，大家守着一套国外生产的二手酸洗轧机联合机组，生产着普通的建筑钢材。”

2012年以来，本钢集团陆续投资60多亿元，关停并拆除了7座高炉、7台90平方米以下小烧结机、3座焦炉。2016年，本钢再次关停34座土窑和7台130吨燃煤锅炉。2019年，投资1.1亿元实施焦炉烟气脱硫脱硝等环保超低排放项目，去年4月两座烟气脱硫脱硝设施均建成投产。

“这些环保设施24小时运转，并全部安装有实时监测系统，数据与省市生态环境部门的大数据监控中心联网。”本钢集团环保室副主任刘琳玮告诉记者。

现在的厂区绿草茵茵，鸟语花香，让人神清气爽。

从2000兆帕级超高强度热冲压成形钢到自主研发的车轮用热连轧钢板钢带，从多型号石油管线钢到高端的汽车用特殊钢品种，2012年以来，本钢集团瞄准轻量化、电动化、智能化、网联化发展方向，紧密结合用户差异化需求，聚焦高端制造，打造拳头产品。目前，本钢集团产品远销100多个国家和地区。

以前的老车间，需要30名左右工人；现在车间面积扩大1倍多，却几乎可以实现无人生产。在冷轧总厂车间总控室，各台机器的运转状态一一呈现在显示屏上，操作员只需轻轻按下按钮，智能吊钩就能轻松抓起厚厚的钢卷，送到冷轧生产线上。不仅如此，质量管控、安全监控、问题诊断等智能化系统也介入生产全过程。

改革转型激发新活力，带来好效益。冷轧总厂现在主要生产高档汽车面板、高强超深汽车用钢和高档家电板等产品，都是订单式生产，产品供不应求。今年一季度，冷轧总厂生产汽车用钢18万余吨、高强钢5万吨、超深超钢超过3000吨，实现利润过亿元。

企业效益升，工人收入增。冷轧总厂有500多名工人，35周岁以下职工人数占比超过六成，平均工资超5000元。

本溪太子河畔，矗立着本钢一铁厂旧址，旧址内的两座炼铁高炉分别建于1915年和1917年，2008年关停，2017年12月入选首批国家工业遗产名单。周末，刘晓峰总爱带孩子来这里转转，“这些老厂房见证了企业的发展历程，更见证了咱产业工人如今的幸福生活。”

奋斗百年路 启航新征程 同心奔小康

本版责编：沈寅 白之羽 杨彦帆

浙江建设新型绿色电网

推广清洁能源 畅享低碳生活

董毓华 石红星

今年3月22日，浙江省光伏发电功率首次突破1000万千瓦，意味着该时刻全省超1/7的用电功率由太阳能提供。

在建设国家清洁能源示范省过程中，浙江瞄准碳达峰、碳中和目标，通过探索能源互联网形态下的多元融合高弹性电网，打造以新能源为主体的新型电力系统，为区域发展提供绿色、清洁动能。

浙江一次能源禀赋较差，但在2020年全省电力消费中，清洁能源占比近四成。这有赖于特高压工程在全国范围内优化资源配置，将清洁能源“西电东送”，浙江省外来电占比达37%，以及省内清洁能源的100%消纳和高效利用。

新能源消纳，需要技术和政策机制创新。今年1月1日，浙江电网在丽水首次实施了虚拟电厂辅助调峰，通过技术手段让800多座小水电站根据光伏出力调整发电计划，让出发电功率43万千瓦，一天就增加新能源消纳108万千瓦时。

海宁尖山新区遍布着屋顶太阳能和风力发电机组，是我国首个“源网荷储一体化示范区”，人均光伏容量是浙江省人均40倍以上。通过搭建“电源、电网、负荷、储能”整

体解决方案，示范区成功解决了风电、光伏的随机性、波动性问题，新能源年发电量5亿多千瓦时，减排二氧化碳近50万吨。

日前，浙江成功将舟山五端柔性直流输电工程的最大输送功率从日常的25%提升至100%，有力支撑舟山群岛风、光、潮汐能发展；在金华投建全智能调控机器人，实施发电机组低碳调度；在台州大陈岛建设“绿氢”示范工程，满足海岛用户电、氢、热多种能源需求。

“十四五”期间，浙江将努力发展特高压交流环网，建设特高压跨钱塘江输电通道，增强华东地区电力跨区输送能力和能源供给抗风险能力，大力推进第四条特高压直流入浙。实施“风光倍增”计划，“十四五”末，风电光伏总装机将超3400万千瓦。能源互联网将为新能源发展提供坚强支撑，确保清洁能源送得进、散得开、用得好。

自2020年开始，浙江实施输电线路动态增容，突破了绍兴等地能源输送瓶颈。创新潮流控制技术，将易过载的线路电流“挤压”“分流”到其他承载力更大的线路上，以较低成本提升整体承载力。探索“错峰发电”，互换峰谷发电时间，用电需求尽量由可再生能源供给，减少二氧化碳排放。

在衢州，“亩均效益”高低被应用于电力需求响应奖补，以政策激励提高生产效率、降低单位能耗。开化县的高新技术企业华康药业因“亩均效益”好，参与负荷需求响应，除领取省级补贴4.21万元外，还可以拿到来自“亩均资金池”的补贴3万多元。

4月21日，背包客余萌萌在杭州下姜村“晒舍”民宿退房时，扫码获取自己的绿色积分，折抵了10元房费，惊喜地体验了一把节能带来的实惠。加入“低碳入住计划”的酒店，游客入住就能获得一张“电子碳单”，记录自己住店期间的能耗和排名。这一举措，已为浙江500多家酒店降低能耗将近10%。

电能占终端能源消费比重提高1个百分点，能源强度下降3.7%，消费领域的电能替代和节能改造对促进碳达峰十分重要。浙江省在全国首创“能源碳码”，集成企业生产经营的电、气、煤、油、热等能耗数据，精准评价能效水平。目前湖州3700多家规上企业已全部实现碳排放情况“一码”可查。

在浙江，通过政府、企业、百姓共同努力，用能理念正由“降价”向“减量”转变。通过“源网荷储”各环节创新，一张唤醒海量资源的绿色低碳地图正在浙江绘就。



育“新苗”

5月23日，江苏省宿迁市泗洪县石集乡一个家庭农场水稻秧苗培育基地内生机盎然。孩子们在老师的指导下，一边学习水稻生长周期，一边认真拔除秧苗中的杂草，体验农耕乐趣，欢度周末。

张连华摄（影像中国）