REPRENEURS' DAILY

版 第 032 期 总第 10342 期 企业家日报社出版 值班副总编辑: 肖方林 责编: 王萍 版式: 黄健 全年定价: 450 元 零售价: 2.00 元

2022年2月14日 星期一 壬寅年 一月十四

河南省委书记楼阳生 到双汇参观调研

■ 本报记者 李代广

2月8日,河南省委书记楼阳生到双汇参 观调研。在双汇第一工业园, 楼阳生走进车 间,查看产品加工生产线,了解产业布局、生 产经营、研发创新等情况,鼓励双汇百尺竿 头、更进一步,将有用资源吃干榨净、拉长产 业链条,不断增强核心竞争力,实现经济效 益、社会效益相统一、双丰收。在查看双汇物 流平台运营情况时,楼阳生强调,要发挥产业 链优势,依托信息化技术,做大做强现代冷链 物流产业。

双汇作为农业产业化国家重点龙头企 业,依托自身优势和产业规模,在转化粮食、 农产品加工、转移农村劳动力、农民增收等方 面积极发挥龙头企业的引领作用。双汇每年 消化 1500 万头生猪、10 亿只肉鸡、转化粮食 800万吨,带动300万农户从事与双汇相关 的养殖、种植业,实现带动产值800多亿元, 有力促进了农业结构调整、农民增收和农村 经济发展,为提高农业产业化经营水平、促进 区域经济发展做出了贡献。

同时, 双汇持续推进产业升级、技术改 造,不断增强企业竞争力。在总部漯河,双汇 投资6亿多元对两个核心项目进行技术改 造。一个是世界一流的生猪屠宰分割联合加 工项目,引进了丹麦、荷兰自动化生产线,关 键工序通过机器人实现了自动雕肛、自动去 头、自动劈半、自动去皮膘等自动化操作,并 采用更加人性化的二氧化碳致昏工艺确保动 物福利。同时,同步配套了数据自动采集、畜 禽管理、能源管理、设备安全管理及 ERP 管 理等信息化系统,全面提升了生猪屠宰生产 效率和质量管控水平。

一个是世界领先的肉制品加工项目,前 道采用奥地利、西班牙、丹麦等国际一流生产 设备,后道由双汇与中科院沈阳自动化研究 所联合定向开发,引入了原料一体化处理、辅 料自动供应、盐水配置、结扎机自动上料、火 腿肠自动摆篦、自动杀菌、产品包装、自动入 出库、MES 生产管理九大智能模块,实现了 肉制品的集约化、自动化、智能化生产。这两 个项目的投产,为双汇肉类产业升级奠定了 基础、创建了样板,提升了传统肉类加工业的 生产国际化水平。

国内电厂 煤价理性回归

■ 顾阳

针对春节后煤价连续上涨,2月9日,国 家发展改革委、国家能源局召集山西、陕西、 内蒙古等地能源主管部门以及相关企业召开 专题会议,安排部署持续做好稳定煤炭市场 价格工作,并对煤价虚高的企业进行约谈提 醒,要求企业加强自律,规范价格行为,确保 煤炭价格稳定在合理区间。

此前,在煤炭市场供需总体稳定的情况 下,国内煤炭现货、期货价格在1月中下旬普 遍出现过快上涨势头。春节期间,尽管相关地 区及中央企业全力稳定煤炭生产供应,保障 了用煤需求,但受部分民营煤企春节放假导 致煤炭供应下降、部分港口煤炭库存减少等 因素影响,一些坑口及港口动力煤存货价格 出现不同程度上涨。

"应理性看待当前的市场波动。目前,国 内电厂存煤平均可用天数达到23天,明显高 于往年平均水平。"全国煤炭交易中心副总经 理李忠民认为,春节后国内煤炭生产加快恢 复、煤炭需求有效保障、煤炭运输不断增强、 中长期合同作用显现,影响煤炭价格因素的 这"四驾马车"安全有序运行,煤炭价格将理 性回归、逐步回落。



新闻热线:028-87319500 投稿邮箱:cjb490@sina.com





企业家日报微信公众平台 二维码

一个滑雪场背后的产业链机遇: 冬奥助推冰雪产业驶入快车道

随着冬奥会正式进入"北京时间",冰雪 产业带来的热效应正逐步显现。在冬奥赛场 上,我国自主研制的雪车、冰刀、速滑服等冰 雪竞技器材,以及雪蜡车、造雪机、压雪机等 冰雪装备已经逐步迈入世界舞台。业内人士 表示,"冰雪热潮"为我国冰雪装备行业的发 展提供了强有力的支撑,其中,冰雪装备器材 产业有望成为新的经济增长点。

冬奥红利激活冰雪装备产业

冬奥会正在进行中,精彩赛事让观众大 饱眼福。事实上,冰雪运动不仅仅是运动员速 度力量的竞技,同时也是对运动装备、竞赛场 馆条件的考验。

"我国冰雪运动开展较晚,可以说是冰雪 产业最大的初级市场。"一位业内人士表示, 过去我国冰雪运动市场较小, 企业很少关注 到这个赛道。冰雪设施、装备,尤其在冰雪基 础器材等方面产业发展落后,存在市场占有 率较低、知名品牌较少等问题。例如,雪场中 的索道和轿厢,我国曾很长一段时间在这方 面处于空白。

冰雪产业链条长,发展潜力巨大。上述业 内人士表示,随着冬奥会申办成功,国内越来 越多的企业将发展目光聚集在冰雪产业,今 年新建的几个大型滑雪场使用的装备,已经 开始国产化。"过去对雪场维护成本极高,很 多很小的配件都得进口,维修必须外方来人, 耗费大量时间和金钱成本。"

当前,这一情况有了较大改观。赛迪顾问 智能装备产业研究中心副总经理杨岭表示, 据不完全统计,2016年至2020年期间我国 冰雪装备器材新增专利数超 2300 余个,超过 2005年至2015年期间新增专利数总和,冰 雪器材类专利占比达到74.5%,专利种类上 实用新型专利占比最高,达到68.6%,外观设



计专利占比达到 22.5%, 授权发明专利占比 最小,约8.9%。

在企业方面,杨岭介绍,我国涌现了黑龙 国际、天冰造雪、宣工机械、德尔制冷和冰山冷 热等一批冰雪装备骨干企业,在造雪机、压雪 机、制冰机组以及冰刀等产品上实现了自主生 产。在园区载体方面,据不完全统计,截至 2021年,我国拥有相关主题产业园区十余个, 主要分布在黑龙江、河北、吉林以及辽宁四省, 形成了京张奥卡宾冰雪产业园、张家口高新区 冰雪运动装备产业园、中奥冰雪装备产业园等 六个具有一定产业基础的重点园区。

从无到有 多项装备制造"填空白"

冰雪产业的快速发展也带动冰雪装备制 造业不断升级,国产雪车装备"从无到有"就 是其中一例。

"在这之前,我们连雪车是什么样子都不 知道,虽然从网上看了一些图片,但对具体如 何设计、怎样制造知之甚少。收到任务后,要 在一年里,把一个没见过的产品造出来,对我 们是很大的挑战。"中国航天科技集团一院航 天材料及工艺研究所负责雪车研发的周宇回 忆接到任务时的情景。

为此, 航天材料及工艺研究所牵头成立 了专项工作组, 在科技部和国家体育总局冬 运中心指导支持下,挑起了"科技冬奥"专项 项目"冬季项目碳纤维复合材料高性能器材 关键技术"的研发重担。

面对底子薄、要求高、任务紧等诸多困 难,科研人员突破了低风阻高可靠的外形结 构一体化设计、高抗冲碳/玻混杂复合材料等 一系列关键技术, 最终完成了首辆国产双人 雪车原理样机的设计、专用材料体系研制、产 品研发与制造,实现了国产雪车装备从"无" 到有,填补了国内空白。

透过北京冬奥会,人们可以看到更多中 国制造的创新成果: 我国首台具有完全自主 知识产权的雪蜡车亮相, 打破了该领域长期 被国外垄断的局面;国产雪麒麟 M2 造雪机, 突破了多个核心部件及整机智能化关键技术 瓶颈,利用 5G 智能技术自动造雪,核心指标 达到或超过国外同类造雪机水平……

"冰雪装备器材产业是冰雪产业的重要 组成部分, 其发展繁荣对提升我国冰雪项目 竟技水平、推动冰雪运动广泛开展意义重 大。"工信部相关负责人表示,随着"三亿人参 与冰雪运动"正逐步成为现实,冰雪装备器材 产业有望成为新的经济增长点。

多方加快布局冰雪产业

北京冬奥会的举办促使冰雪产业潜力被

前所未有地激发出来。北京冬奥组委发布的 《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会遗产报告 (2020)》(以下简称《报告》)显示,截止到 2019 年底,中国冰雪产业整体规模为4235亿元, 较 2015 年的 2700 亿元增长 56.9%。

当前,冰雪运动已经成为资本追捧的新 风口。企查查数据显示,截至2022年1月,我 国现存冰雪相关企业(关键词为滑雪、雪地、 造雪、冰雪)共有 2.15 万家,其中 2020 年到 2021年,新增企业7565家。从省份分布来看, 黑龙江以5258家位列第一,从城市分布来 看,哈尔滨以4361家位列第一。从融资情况 来看, 历年来冰雪赛道融资金额达 34.12 亿 元,2021年共有10个滑雪相关项目获得融 资,金额超3亿元。

中国旅游研究院发布的《中国冰雪旅游 发展报告(2022)》显示,2018年至2021年建 成的较大投资规模的重资产类冰雪建设项目 157个,重资产项目接近1万亿元。2018年至 2021年4年间,东北、华北、西北地区吸纳的 投资金额占比47.9%,西南、华南、华中、华东 地区的投资金额占比达到了52.1%。在交通 基础投资专项方面,我国 2016 年以来建成的 冰雪旅游交通项目共计128个,包括铁路、公 路、交通枢纽等,投资总额达到 2.47 万亿元。

巨大的发展潜力,也让多地加码冰雪产 业链整体布局。张家口高新区党工委副书记 白建海告诉《经济参考报》记者,当地建设的 冰雪运动装备产业园规划总面积1743亩,计 划总投资13亿元,分为冰雪装备制造和冰雪 运动体验两大基地。产业园重点引进的产业 方向分为三类,包括滑雪头盔、滑雪眼镜、滑 雪服等轻装备类产业,造雪机、压雪车、索道 等重装备类产业以及体育运动器材类产业。

截至目前,园区已累计签约天冰冰雪设 备、法国 MND 等冰雪类项目 48 个, 计划总投 资 45.29 亿元,累计完成安美地、天冰冰雪等 公司注册 43 家。

河南油田采油二厂顺北项目部把学习党的十九届六中全会精神 和习近平总书记视察胜利油田的重要指示精神落实到工作中 上产保障国家能源安全

土刀上) ■ 胡强 文 / 图

1月20日下午和晚上,采油二厂顺北项 目部分别在塔河片区和顺北片区召开党员大 会,学习贯彻党的十九届六中全会精神和习 总书记视察胜利油田讲话精神, 并围绕外创 市场实际开展"六问六答"大讨论。

"能源的饭碗必须端在自己手里。"2021 年10月21日, 习近平总书记视察胜利油田 时的系列重要指示精神, 让坚守在大漠戈壁 的采油二厂顺北项目部全体干部职工倍感使 命光荣、责任重大,点燃了干部员工的奋斗激 情,在员工中引起强烈反响。

连日来,从塔河油田到顺北油田,顺北项目 部迅速掀起学习总书记重要指示精神的热潮。

顺北项目部党总支利用职工大会、支委 班子会、主题党日等形式迅速掀起学习贯彻 习近平总书记系列重要指示精神的热潮,做 到指示精神进站库、进岗位、进头脑。

"我们要对标一流,当好标杆,夯实稠油 稳产基础,为甲方创造价值。"去年10月23 日,在6—1计转站,塔河采油队副队长张孟 男正在和员工为裸露管线穿"棉衣"。这个冬 天,他和同事们要扎实做好冬防保温工作,全 力冲刺四季度生产,为祖国多产油气。张孟男



说,自己一定会时刻牢记习主席的殷殷嘱托, 把上产的誓言转化为奋斗的动力,扎根塔河,

把自己锻炼成一名复合型新时代石油工人。 "我们要认真贯彻落实习近平总书记系 列重要指示精神,高唱'我为祖国献石油'的 主旋律,坚决保障国家能源安全和经济社会 发展,'能源的饭碗必须端在自己手里'。"1 月1日,新年第一天,塔河油田的气温降至零 下20摄氏度,滴水成冰、寒风刺骨。但塔河采 油队承包的区块, 飘扬的党旗映亮火红的工 装。在6一1计转站,党总支书记王新伟表示, 我们坚决把保障国家能源安全的政治责任扛

在肩上,千万百计生产更多的优质原油和天 然气,助力西北油田。

"习近平总书记视察胜利油田时的系列 重要指示精神,让我感觉身上的担子更重了, 责任更大了,干劲更足了。我们要把每一口井 管理好,多产油,产好油,当好油田代运行队 伍的标杆旗帜。"1月5日,TH10127X 井化学 堵水现场,副经理何成伟正在认真了解施工 进展情况。何成伟表示,"作为青年党员,要不 辜负祖国的嘱托,为每一吨油、每一方气认真 负责,要对得起这身鲜艳的红工装。"

"总书记视察胜利油田时的系列重要指

|计转站站长张小雨(左)和伊伟认真调节油井掺稀,节约稀 示精神,激人奋进。作为一线防疫人员,不能

有一丝懈怠,要持之以恒做好当前疫情防控 工作。"从去年12月23日西安疫情防控工作 开始,综合支部书记何福林每天要接几十个 电话,接收处理10多张表格,负责项目部 400多名员工的轨迹排查,用实际行动筑牢 油田的防疫屏障。

"习近平总书记视察胜利油田时的系列重 要指示精神,让我心潮澎湃,感慨不已。"顺北采 油队副队长刘江说,顺北冬季寒冷,自然条件艰 苦,但我们不断寻找提质增效的金点子,多产油 气,用实际行动助力西北油田增储上产。



