

早春，触摸新兴产业的脉动

动力电池被喻为电动汽车的心脏，是新能源汽车产业发展的关键。2024年，我国新能源汽车年产量首次突破1000万辆，动力电池产业功不可没。同时，这个产业也面临迭代升级加速、行业竞争激烈、企业创新分秒必争的现实。

元宵前夕的2月9日，记者来到动力电池生产企业广西宁福新能源科技有限公司，“跟班”车间主任，来到制造一线，近距离感受这一新兴产业的气息变化。

清晨7:00，早春初寒，天际浮起一抹淡黄色的微光，记者从南宁市中心赶到位于青秀区的东部新城伶俐工业园。半个小时到达这家企业，一栋栋现代化厂房的轮廓和楼宇间点点灯光出现在铁灰色的薄雾中。

从2022年3月开始建厂到当年12月实现投产，这家企业刷新了在异地建厂的新速度。

7:30，车间外的员工通道，王东林在交接班日志上签下自己的名字。100多名工人陆续走进生产车间，为交接班做准备。“90后”的王东林是河南焦作人，1米75的身高，留着一头短碎发，面色红润。他在企业母公司多氟多新材料股份有限公司的焦作基地工作了11年。2022年9月，宁福新能源项目建成后，他被派驻到南宁，担任生产部电芯分厂一车间主任。

新能源汽车的产销两旺带动了动力电池等上下游产业的发展。从微观角度看，市场需求的旺盛程度体现在车间主任的工作细节之中。

7:40，早晚班的交接班小会开始，王东林将班组长和车间副主任召集在一起，了解晚班的生产情况和布置早班的重要事项。

“这个会每天都开，我们的订单很多，从去年4月起，生产线就是两班倒24小时不间断生产。”王东林说。

从员工通道看生产车间，一排排铝合金外壳电池从自动化生产线上流转，工人通过设备的显示面板监测设备运行情况。车间内明亮整洁，运转有序。

8:00，记者和王东林一起换上防尘服和鞋套，戴上口罩后，通过除尘通道进入车间内部。

走进车间内部，首先映入眼帘的是一块显示内部温度、湿度和粉尘数据的屏幕。王东林介绍，为了保证动力电池质量，动力电池车间的生产环境要求恒温、恒湿和严控粉尘。

车间内，机器臂在各条生产线上翻转，从原料到成品的10多道工序已经全部实现全自动化生产。机器旁的显示屏不断更新着各项指标数据，并通过智能信息系统同步到车间的主机。

“主机系统集成的人工智能会分析2500多项数据，形成实时更新的电子报表，通过绿、黄、红三种颜色标注数据情况，方便我们监测生产状态。”王东林说，过去的人工流水线作业，重点是人管人。现在是自动化生产，重点是人管数据，出现异常及时处理。

9:34，王东林来到电池静置车间。这里是电池出厂前一道重要的工序，电池需要在45摄氏度的高温室静置一段时间，以测试电池的性能。

29岁的车间班组长刘洪恩在动力电池生产一线岗位已工作10年，是王东林的徒弟。师徒两人调出近期生产数据，对不同时段温度、压强等进行对比分析，讨论改进工艺的方案。“这个岗位考验对数据的分析和整理能力，每天都有

细节可以改进，工作不枯燥。”刘洪恩说。

11:00，王东林作为生产部门代表参加公司组织的一款新产品导入量产产线上线下游研讨会。这是公司为一家新能源汽车头部企业量身定制的支持快充和长循环寿命的产品，5天后就要接受现场验收。参加会议的还有企业总部制造研究院、前瞻研究院的专家。

最近1个月，王东林已经参加了6场这样的研讨会。公司总经理助理杨豪亮说，新能源产业迭代升级越来越快，倒逼企业加大创新研发力度和生产流程再优化。企业有专门科研团队负责新能源电池的全生命周期研究，对行业发展态势保持密切关注。

“企业需要在发展新质生产力的征途上分秒必争、奋发作为，否则随时可能被市场淘汰。”王东林说。

记者在工厂碰到了前来了解企业需求的南宁市青秀区经信局干部唐嘉鸿。宁福新能源项目落户后，南宁市通过成立工作专班，实体经济服务员驻扎企业一线等举措服务企业。南宁市委负责人还带队到企业的河南焦作总部，探讨携手打造面向东盟的新能源电池及新材料产业基地。

依托比亚迪、宁福新能源在电池产业链上的优势，南宁市积极开展“链上招商”，引进一批产业链上下游配套企业，推动新能源产业垂直整合发展。如今，新能源电池产业成为拉动南宁市工业增长的最大动力，对当地经济增长的支撑作用不断增强。

12:05，王东林结束会议后来到厂内的食堂吃饭。食堂设在员工宿舍旁边，附近有员工超市、桌球室、乒乓球室等活动场地。

13:00，王东林回到车间翻看昨夜夜班和当天上午的工作记录，和值班技术人员分析生产数据。由于设备连续运转，在岗期间他除了吃饭等短暂休息时间，需在生产现场组织协调各种工作。

15:00，王东林到注液车间查看近期工序升级后的生产情况。

负责注液工序的班组长莫振鸿是一名“00后”，2022年毕业时他放弃了实习时一家传统制造业企业提供的岗位，投身新能源产业。

莫振鸿说，自己喜欢这里积极向上的工作氛围和不断创新的企业精神。在前辈的指导下，他很快就从一名普通操作工成长为班组长，专业技能不断提升。

“我们生产线每隔几个月就要进行一次小改进，每两三年就要升级迭代，对人才的需求很迫切。”王东林说，参加工作14年，他参与过锰酸锂、三元锂、磷酸铁锂等不同类型和规格电池的生产，见证了动力电池行业的高速发展，也见证了一批批行业技能人才的成长。

16:40，厂区实验室内，最新一批试产样品正在进行拆解分析。王东林在现场与专家和技术人员交流后，记录下需要调整的生产参数，回到车间继续对设备进行系统进行调整。

调整完主要设备生产参数后，已是18:42。他脱下防尘服，和同事走出车间，此时厂区道路两侧的路灯已经亮起，不远处的宿舍楼和食堂前人影穿梭。

“今天的工作暂时告一段落，但我们吃住都在厂区内，只要生产线遇到问题，我们马上就能赶到现场及时解决。”王东林说。

（新华社南宁2月11日电 记者段襄菊）



据新华社哈尔滨2月11日电（记者王恒志、马思嘉）哈尔滨亚冬会11日决出10金，中国队当日再取6金5银5铜，奖牌总数攀升至70枚，刷新了中国代表团单届奖牌数历史纪录。泰国队也创造历史，收获代表团亚冬会历史首枚奖牌。

中国代表团在本届亚冬会上突破不断。10日刚刚以21金创造中国代表团参加单届亚冬会历史最佳成绩，11日豪取16枚奖牌后，又以70枚奖牌刷新中国代表团参加单届亚冬会奖牌数历史新高，原纪录是2007年长春亚冬会的61枚奖牌。值得一提的是，70枚奖牌也追平了哈萨克斯坦在2011年阿斯塔纳-阿拉木图亚冬会创下的单个代表团单届奖牌数纪录。

刷新纪录的历史时刻发生在自由式滑雪赛场。在女子坡面障碍技巧比赛结束前，中国代表团本届亚冬会已收获60枚奖牌，随着中国队选手刘梦婷、杨如意、韩林杉包揽前三名，中国代表团单届奖牌数历史纪录被刷新。

这块赛场上还创造了一项历史。在男子坡面障碍技巧比赛中，泰国选手保罗·亨利·维厄当摘得铜牌，这是泰国代表团历史上首枚亚冬会奖牌。来自热带地区的泰国能有选手站上领奖台，彰显了冰雪运动在亚洲越来越多国家和地区蓬勃开展的势头。

中国速度滑冰队完美收官，当日4枚金牌全部被中国队收入囊中。宁忠岩和韩梅分别获得男、女1000米金牌，中国队还获得男、女团体追逐冠军。本届亚冬会中国速滑队共斩获11枚金牌。

截至11日，中国队以27金23银20铜位列奖牌榜首位，韩国队以12金12银11铜排名第二，日本队以5金6银10铜位列第三。

上图：2月11日，第九届亚冬会速度滑冰男子1000米决赛在哈尔滨举行。中国选手宁忠岩夺得冠军。图为当日宁忠岩赛后庆祝。

新华社记者 王建成摄

中国队单届亚冬会奖牌数创历史新高

在创新沃土中腾飞：让“小龙”成“巨龙”

新春伊始，发令枪响，多地的“新春第一会”聚焦创新发展，努力让更多以科技创新为特征的企业走向世界前沿，形成百舸争流的可喜局面。

从《黑神话：悟空》横空出世，到《哪吒2》票房登顶；从DeepSeek火爆全球，到人形机器人精彩亮相，游戏科学、深度求索、宇树科技等一批并非大众耳熟能详的科技企业迅速崛起，成长为“小龙”，呈现出一派生机勃勃的创新气象。

创新是引领发展的第一动力。细究“小龙”成长，除了企业自身的努力，更离不开国家对创新的大力支持，离不开地方政府对创新一地一域的暖心呵护。

良好的创业环境是创新的“空气”和“沃土”。管理者要致力于打造开放、包容、鼓励创新的文化，让创新者在良好的土壤中成长，才能为未来创造更大价值。近年来，国家大力推动科技创新与产业创新融合发展，一批“小龙”应运而生。这些“小龙”能嗅出“空气”中有助于

创新的味道，也能吸收“沃土”中的创业养分，不断成长壮大。

让企业大胆闯、让创业者放手拼，就要尽最大努力为其解决后顾之忧，助其大展身手。有的企业成立不到10年就变成“小龙”，很大程度上得益于地方政府在软环境上出实招，“无事不扰、有求必应”，让创业者安心创业、放心奔跑。

仅在一地有“小龙”，是不够的；在产业发展中只有“小龙”，也是不够的。当下，多地正积极打开思路做文章，思考如何创建有利于创新的生态，因地制宜对创新企业进行暖心呵护，让自己的江河里能成长出更多的“小龙”，让“小龙”成“巨龙”。

“小龙”成长为弄潮的“巨龙”还需时日，也需呵护。期待越来越多的地方政府拿出更有力的措施，为更多“小龙”开辟一片海阔天空，让它们早日成长为“巨龙”。

（新华社杭州2月11日电 记者冯源）

解放军和武警部队官兵、民兵持续奋战抢险救灾一线 协助地方做好受灾群众安置工作

本报宜宾2月11日电 四川宜宾市筠连县沐爱镇金坪村山体滑坡灾害发生后，解放军和武警部队官兵、民兵持续奋战在抢险救灾一线，协助地方应急救援力量做好失联人员搜救和受灾群众安置工作。

生命至上，昼夜不停。11日，武警四川总队宜宾支队17名官兵与大型机械配合，继续对灾害现场展开拉网式搜寻。同时，该支队派出40余名官兵

在筠连县沐爱镇体育馆执行搬运物资、维护秩序等任务。截至11日15时，该支队官兵共搬运食品12吨，棉被、大衣、帐篷等物资3100余件。

11日，武警第二机动总队某支队组织20余名官兵，利用野战给养单元为筠连县第二中学受灾群众临时安置点内的群众制作热食。该支队还组织医疗分队在安置点展开卫生防疫消杀、医疗巡诊，累计诊疗80余人次。

连日来，四川省军区结合救灾进程动态调配力量编成，统筹做好救援和保障工作。11日，宜宾军分区出动民兵145人，开展人员搜救、巡逻执勤、搬运物资和群众安置等工作。

截至记者发稿时，救援工作仍在进行。

（综合记者张磊峰、杨明月、武诗韬、邵博康，特约记者连轶，通讯员袁钰、韦天乐、郑鹏、倪琛童、臧雷等来稿）

使命在肩 冲锋在前

■本报记者 武诗韬 杨明月

夜色如墨，经过8小时连续奋战，四川省宜宾市高县基干民兵方佳宜终于完成测绘工作。2月8日，四川宜宾市筠连县沐爱镇金坪村山体滑坡灾害发生后，方佳宜第一时间申请奔赴救灾一线。

不顾灾害现场不时滚落的山石，方佳宜凭借过硬的专业技能，快速放

飞无人机，对滑坡山体进行扫描，获取三维数据，准确测定滑坡区面积、道路位置等，制作了灾后第一张正射影像图，为指挥部开展后续救援和灾后重建提供了数据支持。

“作为一名民兵，能够利用所学技能为救援工作贡献一分力量，我感到很自豪。”方佳宜告诉记者。

救灾一线，冲锋在前、逆行而上的身影还有很多。8日傍晚，武警第二机动总队某支队三级警士长马泽仁随队赶到灾害现场，随后马不停蹄开始勘察场地、清除障碍。准备工作就绪后，木马泽仁驾驶大型挖掘机，和战友一起在不时有山石滚落的灾害现场迅速展开救援。

救灾现场是战场，也是考场。灾情发生后，在筠连县某公司工作的退役军人杨勇，第一时间申请参加救援。由于周围山体仍然存在坍塌风险，他和乡镇工作人员一道，做好灾区周边群众思想工作，劝说群众转移到临时安置点。

（本报宜宾2月11日电）

山东省荣成市是我国重要的海带养殖区，年产鲜海带50万吨以上，被誉为“中国海带之乡”。图为2月11日，在荣成市爱伦湾海洋牧场海带养殖区，养殖工人在加装海带浮筏（无人机照片）。

新华社发

新春奋进正当时

——首批国家级经开区天津经开区走访见闻

春节假期一过，天津经济技术开发区石化产业的主要承载地——南港工业区开足马力生产。总投资300亿元的中石化南港乙烯项目生产装置昼夜不息地运转着，每天有超万吨的乙烯及下游产品从这里“出发”，供给几十家下游石化企业。

短短3个月前，中石化天津南港120万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集群项目实现一次开车成功并打通全流程，首次生产出合格产品。优质项目抱团，千亿级石化产业集群正在崛起。

新春奋进正当时。崛起于一片盐碱滩上的天津经开区是我国首批国家级经开区之一，也是天津市第一大经济功能区。历经多年发展，已成为全国工业体系最完备的国家级开发区之一，是服务京津冀协同发展战略的重要载体。

记者近期在天津经开区走访发现，当地瞄准产业链、踩着时间点，不断强化要素保障，优化审批服务，加快项目建设、落地、投产速度。

汽车制造是天津经开区的传统优势产业，拥有一汽丰田、一汽-大众、长城汽车3家重点整车企业和200余家零部件配套企业，整车产量占天津的八成以上。

春节假期后第4天，投资11.53亿元、用地面积约10万平方米的长城汽车曼德项目在天津经开区顺利开工。预计今年年底，新建的光电和热系统2个工厂就能投产。

“以前在河北生产零部件，需要运到天津组装。新项目投产后，产品距离整车产线最短仅300米左右，大大降低库存和运输成本。”曼德电子电器副总经理张国华说，他最近还忙着联系智能产线的进展，人工智能技术的引入将提升未来车间的自动化水平。

近年来，生物医药产业在天津经开区加速集聚，400多家生物医药企业、30余家省级以上研究机构、15家各类生物医药平台孵化载体，正在为天津经开区拓展新赛道。

看中良好的产业优势，年轻的矩阵（天津）生物科技有限公司选择落户这里。

不久前，这家公司研发的一款非动物源仿生基质支架产品正式面世。矩阵（天津）生物科技有限公司创始人梁俊说，这一产品可用于细胞大规模增殖、组织修复、再生医美等领域，下一步计划在北京建设运营中心，扩大销售网络。

数据显示，去年，天津经开区1294个项目总投资达851亿元，固定资产投资突破500亿元，其中71.3%为产业投资。目前，天津经开区在建项目86个，春季预计新开工重点项目11个，总投资41.7亿元。

“2025年是‘十四五’规划的收官之年，我们将进一步夯实经济底盘支撑力、因地制宜发展新质生产力、激发改革开放原动力，持续发挥高质量发展的主支撑引领作用。”天津经开区党委书记、管委会主任洪世聪说。

（据新华社天津2月11日电 记者白佳丽、杨文）