

冬奥中国风 尽显东方美

本报记者 李洋

刚刚结束赛事返回美国，单板滑雪运动员特莎·莫德就开始想念中国了。“我非常喜欢中国的美食及文化，真想再回去走走看看。”特莎·莫德真挚朴实的表达，也是很多参加北京冬奥会运动员的感受。

盛会恰逢佳节

当冬奥会与中国年相遇，无处不在的中国元素和生动鲜活的中国印记，给世界留下了一段温暖难忘的美好记忆。

春节期间，走进北京冬奥村，“福”字当头、灯笼高挂，“中国红”与“冰雪白”交织，浓浓的年味扑面而来。各国运动员在训练之余，贴春联、学写毛笔字、看舞狮，纷纷参与“一起过大年”“一起上冰雪”“一起享未来”等丰富多彩的主题活动。

这是国际奥委会主席巴赫第一次在中国过春节，他表示，没有什么比以冬奥会开启虎年更美好的了，冬奥会和春节相逢是完美的组合，“这是我第一次在中国、在北京过春节，非常开心。”

2月15日，适逢元宵佳节。冬奥村里，各国运动员吃汤圆、看花灯、猜灯谜；在“冰立方”、五棵松体育中心，工作人员和志愿者制作了花灯送给记者和运动员。元宵节的习俗中，有火树银花的璀璨，也有如意圆满的祝福。

不只是传统佳节，赛场内外，向世界讲述中国故事、展现文化魅力，也成为冬奥舞台的一道风景。从开幕式上如诗如画的二十四节气展示，到闭幕式上一曲“长亭外”折柳相送，世界为中华文化的丰厚底蕴而动容；从长袖若舞的“雪飞天”，到流光溢彩的“冰丝带”，人们沉浸在意境高远的东方美学之中；从取源古代同心圆玉璧的奖牌，到名为“瑞雪祥云”“鸿运山水”“唐花飞雪”的颁奖礼服，一个生机盎然、可亲可爱的中国呈现在世界面前。

携手奔赴未来

“这些徽章太漂亮了，而且非常独特，我会把它们摆在书桌上很久很久。”紧张精彩的冰壶项目混双循环赛后，美国队队员克里斯托弗·普利斯收到了中国选手范苏圆、凌智赠送的“冰墩墩”奥运纪念徽章。双方合影留念，喜悦之情溢于言表。

“冰壶是一项社交性很强的运动，运动员之间都是非常友好的关系。”凌智表示，赛后美国队队员在更衣室也回赠了徽章。徽章虽小，意义却深，它们见证着运动员之间的深情厚谊，映射出文化交流的夺目光彩。

当牙买加选手本杰明·亚历山大打开北京冬奥组委为运动员准备的背包时，他惊喜地看到了长春小朋友侯加齐送给他的画；几位短道速滑运动员在赛场上为了梦想全力冲刺。感动之余，亚历山大给侯加齐发邮件表示感谢，没想到又收到一个2分钟的视频。“他们整个班级都在为我加油，这是我冬奥之旅中最温暖的回忆。”亚历山大说。

冬奥会期间，7500幅中国各地青少年的绘画作品，成为送给世界各地冰雪健儿的美好祝福。一张张画作，犹如一个个“漂流瓶”，不确定会出现在哪名运动员的背包里。当运动员在发布会上、在冬奥村的墙壁上、在社交媒体上展示这些画作时，原本相隔山海、素不相识的运动员和孩子们，用祝福写下这份“冰雪缘”。

“对于新能源电池而言，这样的耗电有些得不偿失。”为什么不能将测试中放出的电回收起来再利用？杨国的想法得到了公司的支持，相关的技术研发也随之展开。首先需要解决的问题就是回收路径。他在光伏逆变器行业的工作经验，为研究提供了可参考的转化路径——通过并网逆变器技术，以及电流双向流动功能，将放出的电能重新回馈到电网中。

点燃参与热情

歌词朗朗上口，旋律欢快动听，一首《一起向未来》伴随着北京冬奥会唱遍大江南北、传至世界各地。在此基础上，北京冬奥组委文化宣传部联合多部门发布《一起向未来》音乐短片，百余知名音乐人、运动员代表联袂出演，以歌咏志，以影抒怀，向世界展现“海内存知己，天涯若比邻”的相知与认同，点燃全民参与冬奥的热情。

继2008年成功举办夏奥会后，北京成为奥林匹克历史上首座“双奥之城”，火炬传递、颁奖仪式等活动都体现了传承、创新。“在火炬传递路线上，第一站奥森公园是2008年奥运会的遗产，下一站冬奥公园是北京冬奥会的遗产。冬奥会在赛后将被打造成全程马拉松基地。”北京冬奥组委文化宣传部部长陈宁说。

如何营造出浓厚的冬奥城市文化氛围，让更多人共享办奥成果？北京冬奥组委会同13个省份，在全国范围内建设了30个冬奥文化广场，参与指导42个冬奥社区、20个冬奥文化公共示范设施。多方协作织就一张立体的冬奥文化网，让冰雪梦想照进每个人的现实生活。据了解，截至2月24日，相关活动和设施已经服务了超百万人次。

冬奥会期间，在北京市东城区东四街道，家庭冰壶比赛、冬奥知识大讲堂等活动轮番上演，居民们积极参与；在河北省，民间艺人创作出铜雕等作品，为冬奥盛会献上美好祝福……一项项特色文化活动让人们收获了实实在在的幸福感，也让奥林匹克精神在更多人心生根发芽。

本版责编：张彦春 康岩 吴凯

岸贸易中心城市(地区)，发展壮大外贸新业态、新模式，推动贸易更高水平、更高质量发展。

利用外资保持稳定增长

王文涛表示，中国利用外资始终保持稳定增长。2021年中国吸收外资再创历史新高，首次突破了1万亿元人民币，达到了1.15万亿元，是近十年来首次实现两位数的增长，增速达到了14.9%。1月份，外资实现“开门红”，全国实际使用外资保持两位数增长，增速达到了11.6%。

王文涛说，商务部将进一步扩大高水平开放，进一步优化营商环境，主要在两个方面发力：一个是保稳、一个是促优。

保稳，就是稳存量、促增量。商务部将推动进一步放宽外资市场准入。近年来，我国已经持续放宽市场准入，连续5年缩减了全国和自贸试验区外资准入负面清单。同时，将发挥好自贸试验区、海南自由贸易港等开放平台的招商引资作用。另外，还将进一步加强服务保障，继续支持各地招商引资。

促优，就是优结构、提质量。近年来，我国利用外资的结构总体上持续优化，去年高技术制造业、高技术服务业吸引外资金额分别增长了17.1%、23.7%，中西部引资增速也高于全国平均水平。商务部将推动强化对制造业吸引外资的支持力度，引导外资更多投向先进制造业、战略性新兴产业以及数字经济、绿色发展等领域。

权威发布

外贸的国际市场份额也创新高，达到了15%，为世界经济复苏和发展注入了新的动力。

王文涛说，商务部将实施跨周期调节稳外贸、市场多元化、外贸供应链畅通、外贸创新提质等4个专项行动，多措并举稳外贸。从前两个月来看，外贸基本上实现了稳字当头。

做好稳外贸政策的落实和储备。商务部将把减税降费等政策落实到位，把金融保险等惠企举措用足用好，把贸易便利化措施抓实抓细，全力帮助企业特别是中小微企业保订单、稳预期、拓市场。

保障产业链和供应链的稳定畅通。受全球疫情影响，人员往来和港口运行仍然不畅，全球产业链供应链堵、断的问题还很突出。商务部将推进外贸转型升级基地建设，支持加工贸易稳定发展，深入推进内外贸一体化，培育贸易双循环企业。

持续推进外贸创新发展。促进外贸稳定发展，增强外贸综合竞争力，推动外贸高质量发展，都需要把创新发展放在更加突出的位置。将加大力度支持海外仓发展，建设完善海外仓网络，推进海外智慧物流平台建设，培育一批高



2月28日，在甘肃省张掖市临泽县平川镇，治沙人员正在用麦草建设阻沙网。临泽县位于巴丹吉林沙漠边缘，沙漠戈壁占全县总面积的2/3以上。多年来，该县坚持防沙治沙，筑牢生态安全屏障，做强红枣、葡萄等特色林果产业，助力农民增收。据了解，临泽县今年将治沙近万亩，目前阻沙网建设已完成90%。

杨永伟摄(影像中国)

去年社会消费品零售总额增长12.5%

商务运行稳中向好，好于预期

本报记者 王珂

“过去一年，商务运行稳中向好，好于预期。”商务部部长王文涛在3月1日举行的国新办新闻发布会上表示。从国内消费看，持续稳定恢复；从外贸来看，去年是经济发展的一大亮点。对外贸易无论从规模还是国际市场份额上看，都创了新高。利用外资也较快增长，对外投资也保持稳定，多双边经贸合作实现新突破。

消费持续稳定恢复

王文涛表示，去年，我国消费持续稳定恢复，社会消费品零售总额增长12.5%，特别是实物商品网上零售额占比达到了24.5%。智能消费、绿色消费、健康消费等增长都比较快，消费成为经济增长的第一拉动力。

王文涛说，今年商务部将坚定实施扩大内需战略，统筹疫情防控和消费促进工作，千方百计推动消费持续恢复和升级，增强消费对经济发展的基础性作用。

一是抓好政策落实，增强消费市场的主体活力。国务院14个部门近日联合出台了《关于促进服务业领域困难行业恢复发展的若干

政策》，对这些行业特别是中小微企业提出了力度大、针对性强的纾困帮扶政策。商务部首要的就是把这些纾困帮扶的政策落实到位。

二是创新理念方式，办好消费促进活动。去年商务系统组织了全国消费促进月、网上年货节、双品网购节、老字号嘉年华等系列活动，对于促消费有明显的积极作用。今年，商务部将在做好疫情防控的前提下，总结去年促消费活动的经验做法，继续组织开展系列促消费活动。

三是服务美好生活，打造消费升级平台。商务部将进一步推进步行街高质量发展，开展智慧商圈、智慧商店的示范创建，加快建设便利居民生活的“一刻钟便民生活圈”。商务部还将鼓励新业态新模式新场景发展，支持有条件的地方发展首店经济、首发经济，壮大定制、体验、智能、时尚等新型消费，发展绿色健康消费。

对外贸易规模创新高

王文涛说，以人民币计，中国货物贸易进出口总值39.1万亿元，同比增长21.4%，规模再创历史新高。去年前三季度，以美元计，我国

中央社会主义学院2022年春季开学典礼在京举行

本报北京3月1日电（杨昊、雷雅麟）中央社会主义学院2022年春季开学典礼1日在京举行。全国人大常委会副委员长、中央社院院长郝明金出席并讲话。

郝明金强调，面对中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局带来的机遇和挑战，统一战线广大成员要始终同中国共产党想在一起、站在一起、干在一起，矢志不渝跟党走，携手奋进新时代。

中央统战部副部长陈旭讲话指出，统一战线成员要把迎接、服务、学习贯彻中共二十大精神作为贯穿全年的工作主线和重大政治任务，坚定政治立场、发挥优势作用、加强自身建设，最大限度凝聚起共同奋斗的强大力量。

民进中央副主席高友东代表各民主党派中央、全国工商联和无党派人士讲话。中央社院党组书记吉林主持。会议还举行了中央社院网络社院启动仪式。

内蒙古乌海市——

资源就地加工，企业提档升级

本报呼和浩特3月1日电（记者丁志军）近日，在内蒙古自治区乌海市各重点项目施工地，处处呈现热火朝天的施工场景，建设者抢抓施工建设关键期，为高质量发展蓄势赋能。

“目前一期已有3个车间投入试生产，其他8个车间设备已经安装完成。我们生产的对氟硝基苯等产品性能稳定，可用作医药、农药及染料中间体，在国内外市场很受欢迎。”内蒙古自治区永太化学有限公司副总经理詹旭亮说：“乌海市生产要素齐全，为企业就地取材开展生产提供了便利。”

据介绍，该公司于2020年3月落户乌海高新技术产业开发区低碳产业园。在公司二期项目建设现场，土建施工、安装调试生产设备稳步推进；中控室内，企业工作人员紧盯显示屏上不停变化的数据，实时监控已投产项目的运行情况。

延伸产业链、调整产业结构是推进传统产业转型升级的关键一环。乌海市充分延伸下游产业链，提升价值链，完善供应链，提升资源就地加工转化能力。据了解，目前精细化工产业集群、产品规模及档次已经成为乌海市工业经济的重要增长点。

立足现有基础和优势，乌海市围绕产业链供应链布局创新链，引导焦炉煤气、粗苯、煤焦油等深加工链条，向高附加值煤基新材料方向延伸，把节能减排降耗作为硬约束，淘汰落后产能，倒逼产业转型升级。据了解，去年乌海市共实施市级重点建设项目146个，总投资1416.7亿元，年度计划完成投资160亿元。好项目的落地生根、加速推进，让乌海市高质量发展的步伐更加坚实。

“下一步，乌海市将坚决走好高质量发展新路子，扎实推进产业转型升级和城市转型，推动乌海朝着高质量发展、高品质生活、高效能治理方向发展。”乌海市市长杨进说。

工匠绝活

【绝活看点】

一台电脑，几根电线，将电池测试的电流精度调整到业内最佳……作为一名新能源行业的技术人员，杨国始终坚持精益求精，通过技术进步、设备优化，在电池测试中发挥自己的特长。

搭好平台，计划好今天要测的几组数据，观察信号、记录数据、计算分析、调整参数……早上7点多，杨国(见右图，本报记者王奎欣摄)已经开始了一天工作。

杨国任职于福建星云电子股份有限公司，担任小功率产品开发部经理。近年来，锂电池行业快速发展。星云公司的主要业务之一就是为研发的电池提供专业的性能测试设备。

锂电池需要兼顾性能和安全性，因此电池量产前的性能测试显得尤为重要。“我的工作，就是不断优化电池性能测试设备，让电池在测试环节尽量趋近于真实环境，从而更准确反映其各方面性能。”杨国介绍。

在工作中，杨国发现温度变化会影响测试设备的稳定性。为了保证测试结果的准

福州工匠杨国——

潜心钻研 精益求精

本报记者 王奎欣

确，必须尽可能排除测试仪器自身的误差。在这一过程中，如何控制由温度变化所引起的器件参数变化，提高设备稳定性，成了杨国需要攻克的技术难点。

算法、控制、硬件……在一个测试系统中，不同要素及其相互间搭配都会对结果产生影响。为了在多个要素之间寻求一个最佳值，杨国和团队尝试了很多方法。单就一个元器件，杨国就寻遍了国内外的供应商，结果都不尽如人意。好不容易找到一家业内顶尖的公司，但其生产出的产品，在批次不一样的情况下差异性较大，仍然满足不了电池测试的精度要求。

为此，杨国和团队开始与国内一家供应商共同开发试验，希望通过优化元器件，降低电池测试中的温漂影响。一次次调试、测试、修改、再测试。那段时间，杨国办公室的灯常常亮到深夜。经过前后大半年时间的反复试验，终于成功了。



作为一名新能源行业的技术人员，杨国始终坚持精益求精，通过技术进步、设备优化，在电池性能测试中发挥自己的特长。

企业检测锂电池性能时，需要进行充放电测试，但是这一过程会消耗大量的电能。

杨国介绍，以一台搭载70千瓦时电池包的新能源汽车为例，在严格测试条件下，电池包完全放空，一次测试便会消耗70千瓦时电。

“对于新能源电池而言，这样的耗电有些得不偿失。”为什么不能将测试中放出的电回收起来再利用？

杨国的想法得到了公司的支持，相关的技术研发也随之展开。首先需要解决的问题就是回收路径。他在光伏逆变器行业的工作经验，为研究提供了可参考的转化路径——通过并网逆变器技术，以及电流双向流动功能，将放出的电能重新回馈到电网中。

目前该项应用在行业中尚处于萌芽阶段。“技术难点还有很多，只能下笨功夫。”杨国坦言。又是经过上百次的试验，一点点修正、一次次测试，杨国不断在测试设备的算法、控制、硬件这三个指标间寻求一种最佳平衡。

2015年初，第一款回馈式电池测试设备面市，能够将电池测试中释放的80%的电回收到电网。随后，杨国又对测试设备进行优化，以期提升电能回馈的效率。目前，星云公司部分充放电测试设备的电能回收效率已超过90%。

潜心钻研，精益求精优化设备，是周边人对杨国的评价。“电池测试是我的工作，深耕这一领域，不断取得突破是我的目标。”杨国说。截至目前，杨国已获得发明专利3项，实用新型专利2项。