

冬奥“游龙”上的中国制冰师

数你不易，其实你很牛

【开栏语】

这一年，当生活不再平静，素不相识的人在平凡世界里相互守望；这一年，当社会被迫按下暂停键，不言放弃的人用坚守让它顽强重启。

总有一群人在看不见的地方默默付出，无问西东。我们感受着“朴素”迸发出的力量，每一个平凡岗位上创造出的大数据，都有不平凡的的价值与意义。点点微光汇聚，终能闪耀照亮中国前行的道路。

牛年将至，新华社推出春节特别报道《数你不易，其实你很牛》，以“数据”为笔，速写奋斗的中国人画像，致敬每一个平凡生活里的英雄！

新华社北京2月5日电(记者张骁、余俊杰)凌晨5点半，朱永涛整装齐备，穿着冲锋衣，脚踏冰爪，手握修冰刀，出现在形如“游龙”的国家雪车雪橇中心赛道。在他身后，海拔2198米的北京市第二高峰延庆小海陀山仍在沉睡。

呼吸着零下20℃的山风，紧贴着零下10℃的冰面，这位年轻的国家雪车雪橇中心制

冰队副队长已经在特殊环境中工作3个多月，体力、技术与意志的综合考验正在持续。

国家雪车雪橇中心是北京冬奥会雪车、雪橇、钢架雪车项目新建竞赛场馆，将诞生10块金牌。雪车、雪橇被誉为冰雪运动中的“F1”，最高时速超过130公里。长1975米的赛道上，每个弯道、每处曲面都关乎运动员成绩和安危。

眼下，朱永涛和队友最重要的工作，就是把赛道平整度和光滑度手工打磨至最佳状态，供中国国家队日常训练安全使用。

“我们每天都对赛道进行多轮养护，根据运动员滑行轨迹和冰面损坏情况及时修冰、补冰。赛道第一次养护完成后，还要参考当日日照强度和方向与国家队沟通，将赛道遮阳帘收放好。”朱永涛说。

而在国家队训练正式开始前，他和同事还要花费约30分钟进行赛道巡查，仔细检查岔口挡板情况，防翻滚、收车门等安全设施是否到位。制冰师赛道养护完成后，塔台才能通知运动员上冰滑行。

国家队训练结束经常已是晚上9点，这时更为彻底的赛道养护刚刚开始。从迎接清晨第一缕阳光，到披星戴月离开场馆，保障国家队训练100多天以来，朱永涛每天在赛道步行约2万米，累计步行超过2000公里，相当于从北京

到广州的自驾距离；赛道制冰面积约7000平方米，每天平均养护4遍，累计养护面积超过280万平方米，相当于6个天安门广场。

2020年，朱永涛做的最牛的事，就是成为一名国家雪车雪橇中心制冰师。这是中国第一支雪车雪橇赛道专业制冰队伍，他们作为“14亿人中仅有的21个”，填补了国内人才空白。

2020年是拼搏的一年。尽管年初国内突发疫情，但国家雪车雪橇中心在战“疫”中推进建设，成为北京市春节期间唯一不停工的项目工地。中国制冰师争分夺秒，在国际制冰师带领下利用自然温度昼夜练习。

制冰——用喷头对赛道制冷单元进行上千次水雾喷洒，确保赛道整体制冰成型；补冰——用特制抹刀，将冰水混合物填补至赛车进弯、出弯及冰易脱落处等关键位置，待冻结后缓慢洒水保护，与周边冰面形成整体；修冰——手持20斤重的特制冰刀均匀用力，在赛道上持续修出成型的滑行曲面；日常清扫——进行冰面养护巡查，清理赛道冰坨和雪霜……

经过严格的体能测试和技术培训，朱永涛和队友逐步掌握了这些国内从未开展过的冰上工作。在与国际制冰师合作中，从最初沟通不畅到简单对话，他们切身体会到中国“开放办奥”

的魅力。

2020年也是收获的一年。朱永涛最开心的，莫过于顺利完成2020年3月的场馆首次制冰任务，并于2020年11月保障场馆通过赛道预认证。这标志着中国有了第一条达到冬奥标准的雪车雪橇赛道，中国运动队在“家门口”有了训练、比赛的场地。预认证也为做好冬季赛事准备和北京冬奥会疫情防控工作提供了有益经验。

2021年1月，习近平主席来到国家雪车雪橇中心考察调研，了解运动场馆建设和运动员参赛备战等情况，看望慰问运动员、教练员和延庆赛区运行保障团队、建设者代表，这让朱永涛备受鼓舞。

2021年将是逐梦的一年。他希望和队友一起，把赛道维护保养得更漂亮、更平滑，也希望可以和国际制冰师学到更多制冰技术，期待2022年北京冬奥会取得圆满成功。“希望中国运动员能够在国家雪车雪橇中心这条我们自己建的赛道、我们亲手制作出来的冰面上获得金牌。”

制冰工作有苦有泪，但能为国家做贡献，一切付出都是值得的。“我不会忘记，在我身后，醒目地印刻着五个字：中国制冰师。”朱永涛说。

打击网络黑产 守护清朗线上空间

网信系统扫黑除恶行动取得积极成效

新华社北京2月5日电(记者余俊杰、周文冲)涉信息网络黑恶违法犯罪专项整治工作启动以来，各地紧盯网上涉黑涉恶问题动向，严厉打击侵害网络秩序的涉黑涉恶违法犯罪，斩断以网牟利黑恶势力利益链条，维护清朗的网络空间和良好的社会秩序。

专项整治工作中，一批以曝光负面新闻相威胁、勒索企业的网络“毒瘤”被依法铲除。

据悉，中华工商时报社浙江记者站原站长尚某庄及其团伙成员假借媒体监督之名，借助传统媒体和微博、微信公众号等网络平台，肆意编造不实信息、散播网络谣言，在网络空间起哄闹事、蛊惑网民，严重扰乱公共秩序。

经查，该团伙以曝光负面新闻相威胁，以“宣传费”“广告费”“论坛费”等为名向4家企业勒索现金280余万元；强迫曝光对象采购其推销的商品，销售金额上千万元。此外，尚某庄还利用职务便利对外承揽业务，侵吞公款400余万元，收受贿赂折合60余万元。

法院经审理认为，被告人尚某庄等人，利用传统媒体和网络实施违法犯罪活动，已形成恶势力。2020年8月，杭州市江干区人民法院公开宣判尚某庄等涉网络恶势力犯罪案件，尚某庄被判有期徒刑十六年，并处罚金111.5万元。

借助网络平台的“套路贷”隐蔽性强、危害性大，随着专项整治工作推进，一批诈骗被害人借贷、收取超高利息，并通过多个平台“借新还旧”“以贷还贷”恶意垒高“债务”，骗取他人钱财。

2018年以来，王某焘等人先后注册20余家空壳公司，开发“甜兔网”等24个网贷平台，以“套路贷”为手段，诈骗被害人借贷，收取超高利息，并通过多个平台“借新还旧”“以贷还贷”恶意垒高“债务”，骗取他人钱财。

据查，该“套路贷”团伙与24个催收公司建立外包催收关系，使用电话侮辱、威胁，发送PS裸照等“软暴力”手段进行非法催收，严重扰乱互联网和金融管理秩序，破坏经济社会生活秩序，造成严重后果。

2019年，甘肃兰州公安机关打掉王某焘网络“套路贷”涉黑团伙，捣毁6个犯罪窝点，抓获犯罪嫌疑人200多名，破获相关刑事案件300多起，扣押冻结涉案财产15亿元。2020年9月，兰州市中级人民法院依法对该案作出宣判，王某焘因犯组织、领导黑社会性质组织罪、诈骗罪、寻衅滋事罪等罪名，被判处有期徒刑。

专项整治中，各地相关部门敢于亮剑，依法查处一批依托网络大V自媒体账号，在网上肆意炒作社会公共事务，大肆从事非法活动的黑恶势力。

2015年以来，陈某人凭借网络大V身份，打着“法律和舆论监督”的名义和公平正义的幌子，利用网络有偿发布虚假信息或者负面信息，恶意炒作有关案件，敲诈勒索、滋事闹事，并攻击诋毁党政、司法机关及其工作人员。

据不完全统计，陈某人利用其掌握的21个微博号、公众号、头条号等自媒体账号，累计发表各类负面文章3000多篇，先后在湖南等11个省市制造各类负面舆情200多起，严重扰乱网络生态和政治生态。

2019年11月，湖南桂阳县人民法院对陈某人一案依法公开审理。2020年4月，陈某人案一审公开宣判，因犯寻衅滋事、敲诈勒索、非法经营、行贿等罪，陈某人获刑15年，并处罚金701万元。

据国家网信办有关负责人介绍，从2019年11月至2020年11月，全国各地网信部门和公安部门紧密联动，共打掉利用信息网络实施黑恶势力犯罪的团伙1700余个，抓获犯罪嫌疑人1.7万余名，刑拘犯罪嫌疑人1.6万余名，破获各类刑事案件3.2万起，查扣涉案资产299.5亿元，在社会上形成有力震慑，有效清朗了网络空间。

跨越九十余载，一副对联，一样横批

小年来临，年味渐浓。江西井冈山茨坪林场白银湖村，邱冬华父子把屋里屋外打扫干净，喜庆地贴上新对联。

上联：“脱贫全靠惠民策”；
下联：“致富迎来幸福春”；
横批：“共产党万岁”。

习以为常的一副对联，对老邱家却有着特别的意义。

邱冬华的曾祖父邱启山是井冈山革命斗争时期的一位农民。1928年，中国共产党人在井冈山打土豪分田地，制定了《井冈山土地法》，穷苦农民获得了梦寐以求的土地。

这一年，粮食喜获丰收，白银湖村农民发自内心地喊出了“共产党万岁”。当过教书先生的邱启山写下了一副对联：

上联：“分田不忘共产党”；
下联：“幸福牢记毛委员”；
横批：“共产党万岁”。

邱冬华说，从小爷爷就给他讲曾祖父的故事，念共产党的好。

在老邱的记忆里，小时候家里兄弟姐妹多，日子过得紧巴巴，改革开放后，日子就走了“上坡路”。“1982年分田到户，1985年划了责任山，平时种田、砍毛竹，没过几年家里就盖起了两层的土坯房。”

2012年，老邱买了一辆农用车，在家门口跑起运输，年收入六七万元。2016年，在政府补助下，老邱家拆了土坯房，盖起新楼房，一楼租给别人开农家乐。2020年，家里添了一辆小轿车。

老邱的弟弟患有精神疾病，是村里的贫困户。前几年，在政府补助下，弟弟也住上了新房子，老邱心里的这块石头放下了。

白银湖村党支部书记叶超华说，经过脱贫攻坚，到2020年底，白银湖村15户贫困户全部脱贫。

“多亏了党的好政策，如今的日子就像这对联一样红。”老邱说。

一户人家，一副对联，跨越时空，见证初心与民心。

(记者郭强、余贤红)
新华社南昌2月5日电



坚守能源通道“国门站”，脉动万家烟火



上图：管道巡护人员在西气东输二线果子沟段巡检。

左图：管道巡护人员在雪中艰难行走，积雪已没过膝盖。

国家管网西部管道公司霍尔果斯压气首站位于新疆霍尔果斯，是中亚天然气进入我国的第一站，也是西气东输二线、三线共同的“龙头站”和全线运行的“心脏”，被称为中国能源通道国门第一站。

来自中亚的天然气从霍尔果斯一路向东，途经湖南、湖北，直达上海，冬季用气高峰时每天有超过1.4亿立方米天然气在此“路过”，为管道沿线27个省市区和香港特别行政区的5亿多人口送去了清洁能源。

一群平均年龄不到30岁的年轻人，分为压缩机、计量、维抢修等班组，他们每日和“钢铁迷宫”做伴，呵护能源国脉平安。
新华社记者丁磊2月4日摄



管道巡护人员在测试阴极保护电位电压。



运维人员进行设备检查。

延安：“小苹果”点亮日子“火火火”

计艰难。上世纪末，吴起县在全国率先启动退耕还林，沟沟峁峁披上了绿装。脱贫攻坚战打响后，全县因地制宜发展起10万亩山地苹果，带动帮助贫困户发展苹果产业。从此，每到挂果时节，吴起果香四溢。

小苹果铺就脱贫路。如今，作为全国苹果种植面积最大的地市，延安农民人均可支配收入的一半左右来自苹果。通过政府帮扶，全市1.58万户贫困户，拥有11.9万亩果园。

洛川县槐柏镇两坑村农民陶七斤，过去种小麦和烤烟，只能“勉强吃饱肚子”。后来，家里种了24亩苹果，去年苹果卖了54万元。仅有170户人家的两坑村，家家种植苹果。

陶七斤家敞亮的窑洞里，彩电、冰箱等现代生活电器一应俱全。院子里停着2辆轿车，他和儿子一人一辆。春节过后，他还打算去城里给儿子买套房子。

“苹果就是我们长在地里的‘铁庄稼’。”陶

七斤说。

近年来，延安围绕小苹果不断书写大文章。延安市委书记薛占海介绍，他们正探索推行苹果产业“后整理”，在分级分拣、冷藏冷链、品牌营销等环节上下功夫，延伸产业链，提升附加值，让群众在全产业链上增收，参与“后整理”的贫困户人均增收超千元。

在洛川县“王掌柜农业”公司，全自动分拣线如照相CT一般，可以快速为每个苹果拍摄24张照片，依据外观、糖度、硬度等指标进行精准分拣，客户可实现个性化定制。这样的智能选果线，延安已建成103条，果农从过去的“称斤卖”转为“论个卖”。

长期困扰果农的“果丰伤农”现象也得到扭转。延安市果业中心主任路树国说，延安冷库存储能力已达到147万吨，可实现“四季卖”，避免了价格大起大落。
借助互联网东风，延安苹果走向海内外。

在洛川县的陕西顶端果业科技有限公司，每天都有公司职员进行网络带货直播。公司总经理张喜说，企业去年网络订单超过70万单，销售额过亿元，多数产品销往北上广深等地高端市场。

随着“一带一路”倡议的推进，延安果农还收到越来越多的全球订单。2020年末，搭乘冷链车的20吨洛川苹果出现在意大利水果市场。截至目前，洛川苹果已出口到俄罗斯、意大利、加拿大、阿联酋等30多个国家和地区。

2020年，延安苹果总产量突破370.4万吨，创历史新高。

一座“苹果之都”在黄土高原加速崛起；一个个红彤彤的“小苹果”，带给陕北百姓红火的好日子。

(记者储国强、陈晨、李浩)
新华社西安2月5日电



已过农历小年，李志俊并不着急备年货。“现在天天像过年，缺啥了随时镇上买。”他忙着招呼客人，乐滋滋地端出一盘红彤彤的苹果。

陕北农村重年味，过去一过腊八，家家户户杀猪宰羊，做油馍、炸麻花，忙得不亦乐乎。现在，当地村民大多不慌不忙。这份从容，源于日子过得宽裕，得益于眼前的红苹果。

“去年园子是第二年挂果，产量不算大，但也赚了3万多元。有钱了心里就不慌。”刚刚摘掉贫困户帽子的李志俊笑着说。

李志俊今年65岁，家住延安吴起县。过去，这里生态脆弱、土地贫瘠，农民广种薄收，生