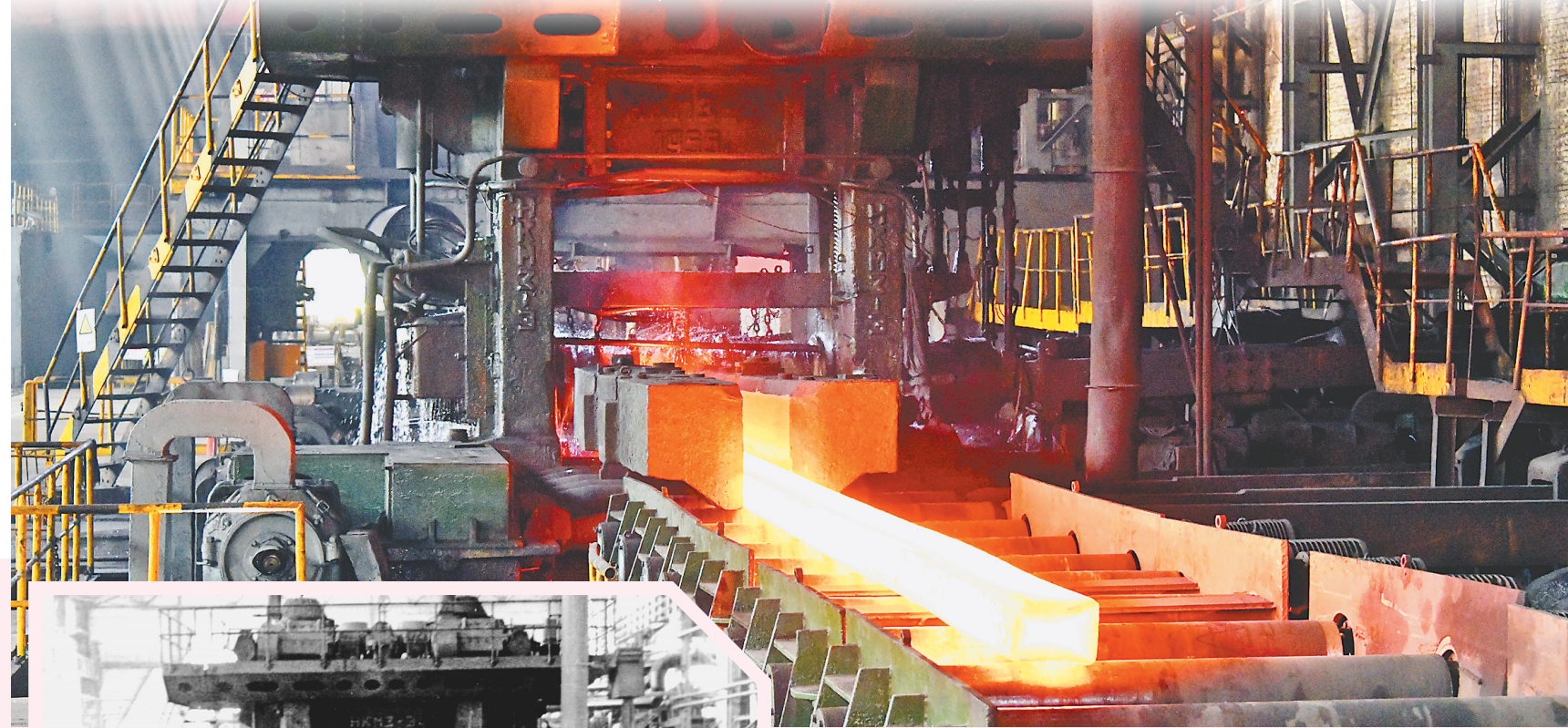


镜头里的黑龙江·沧桑巨变

从第一架大型轧钢设备到国家工业遗产

825 轧机见证 70 年工业巨变



至今依然在生产中的 825 轧机。

张颖摄



1957年6月29日,825轧机开坯轧制。

图片由受访单位提供

□本报记者 孙铭阳

新中国成立之初,重工业基础薄弱,钢产量只有15.8万吨。如何在短时间内改变贫穷落后面貌,把中国建设成为强大的社会主义的现代化的工业国家,苏联援建为新中国工业体系的建设奠定了基础。“一五”期间,苏联援建156个项目,涵盖电力、钢铁、煤炭、制铝、机械、化学、造纸等工业行业,中国第一座特殊钢企

业——北满钢厂,就是第一批建设的50个援建项目之一。1951年,中苏双方正式签订00606号合同,苏方开始编制北满钢厂的设计文件,并在次年8月,提交了北满钢厂的初步设计文件。1954年,厂区破土动工,富拉尔基,这个曾经名不见经传的达赖尔渔村,从此迎来了它的高光时刻,来自祖国各地的万余名建设者,以建设新中国的豪迈热情和昂扬斗志,头顶蓝天,脚踏荒原,迎风傲雪,战天斗地,拉开了新中国特钢建设发展的序幕。北满钢厂从全面投入生产,就立足为国防军工及国家各行业重大技术装备的生产提供关键性特殊材料,钢厂的辉煌发展,为新中国铸就了非凡的“八个第一”。

第一架超音速飞机——歼6,第一门厚壁火炮——130火炮,第一座大型高通量原子反应堆,第一艘万吨远洋货轮——跃进号,第一辆坦克——59式坦克,第一艘核潜艇——长征一号,第一颗原子弹——邱小姐,第一颗人造地球卫星——东方红一号的坯料、锻件等都有北满特钢的贡献。

而这背后,不得不提到一台功勋设备——825轧机。825轧机1957年开坯轧制,是我国第一架大型轧钢设备,被建龙北满特钢

人称为“北钢第一轧”。825轧机不仅见证了企业一路走来的风雨历程,更曾在企业身陷危机时力挽狂澜,说它是钢厂历史上的“功勋设备”毫不夸张。

建厂初期,很多企业的重要产品都是通过825轧机开坯轧制。从当初研发的特殊性能钢材到如今城轨动车和高速列车车轴钢新材料,填补了我国特钢历史多项空白,为我国航空、航天、汽车、铁路、矿山、能源、石油、化工等行业做出了巨大贡献。轧钢厂825轧机作为建厂时重要的轧钢设备,生产了多种钢材产品,见证了我国特钢产品填补国内空白,不断发展进步的历史进程。如今,825轧机生产出的四十多个牌号产品,出口亚洲、欧洲、美洲等二十多个国家和地区。2020年12月,825轧机被列入第四批国家工业遗产名单。

第十三届中国创新创业大赛(黑龙江赛区)落幕

本报21日讯(记者周姿杉)20日至21日,由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心指导,省科技厅主办,哈尔滨新区管理委员会与黑龙江省科学技术情报研究院联合承办的第十三届中国创新创业大赛(黑龙江赛区)暨第十二届黑龙江省创新创业大赛在太阳岛科技梦想小镇举办。

大赛自7月1日正式启动以来,吸引了全省11个市(地)的342家企业报名参赛,其中成长组253家,初创组89家。参赛项目涵盖新一代信息技术、高端装备制造、新材料、生物医药、新能源、节能环保等七大产业领域。经过市(地)赛的选拔,共有78家企业脱颖而出,晋级省赛。

在省赛中,经过半决赛和决赛的激烈角逐,大赛最终评出初创企业组、成长企业组六个奖项。哈尔滨星网动力技术有限公司荣获初创企业组一等奖,哈尔滨凡奇科技有限公司和哈尔滨雷德光技术有限公司分别获初创企业组二等奖,哈尔滨普深科技有限公司、坤涌(黑龙江)科技发展

有限公司获初创企业组三等奖;大庆风瀚环保科技有限公司摘得成长企业组一等奖桂冠,哈尔滨海鸿基业科技发展有限公司和黑龙江默赛东科技有限公司分别获成长企业组二等奖,佳木斯建材光电材料有限公司、黑龙江东部节水科技集团股份有限公司、哈尔滨耐是智能科技有限公司获成长企业组三等奖。

北大荒,我要用一生守望你

(上接第一版)至今,老人家还记着自己第一次“摸车”的感受,坐到驾驶员的位置上,“心里那个美呀。”

1950年7月16日,经过近半年的跟车实习,刘瑛开始独立顶班作业,成为我国第一代收割机手。

每次收工归队后,她都要把车擦洗干净,还在车上插满野花。

这个积极肯干、热情奔放的小女孩得到了组织和群众的一致认可。

1954年,国家在北大荒建设一个大型机械化谷物农场,急需各类人才。刘瑛积极报名,成为友谊农场第一代拓荒者。此时,18岁的刘瑛已是“老收割机手”了。

“那时候干工作,都争先恐后。我是二级副驾驶员就当上了联合包机组组长。”刘瑛笑着说,“把二级正驾驶员老马气够呛。”

1955年,刘瑛驾驶着收割机从早上4点到晚上10点,创造了一个班次收麦375亩的全国纪录。当年,她被评选为全国社会主义建设青年积极分子。

1957年,刘瑛被评为全国农业战线劳动模范和黑龙江省劳动模范,同年,出席了在莫斯科召开的世界青年代表大会。

老人家讲话时常常是幽默中不乏谦虚:“1958年,《长江文艺》杂志的一篇报告文学《云雀姑娘》把我捧上了天。”

从此,刘瑛又多了一个雅号——云雀姑娘。她的事迹被选入上世纪五十年代的初中语文课本,家喻户晓。

由于工作成绩突出,1958年她被保送到东北农学院合江分院农机系学习。

刘瑛永远铭记这个特殊的日子:1959年4月23日,她在学校光荣加入了中国共产党。

毕业后,刘瑛被分配到国家第一机械工业部农机司,可是她放弃了回北京的机会,选择回到友谊农场五分场二队开收割机。

为农垦改革和发展作出了积极贡献。此后几十年时光,凭借卓越的工作业绩,刘瑛连续获得多项殊荣,受到党和国家领导人亲切接见。

1991年,刘瑛在友谊县人大常委会主任岗位上退休。退休后,受家庭和子女牵绊,刘瑛依依不舍离开北大荒回到了北京。

“我的二队”

身在北京,心却在北大荒。那些拖拉机、收割机常常在她的梦里出现,断链条、打齿轮、堵滚筒,作业中出现的各种故障,让她一次次在梦中惊醒……

刘瑛最挂念的是她的“二队”——友谊农场五分场二队(现第五管理区第二作业站)。所以难忘是因为那里工作条件最艰苦也最出成绩。她在二队工作了7年,从二队走向全国。

回忆几个月后,刘瑛便带着亲朋好友迫不及待地回到第二故乡。此后,每年她都抽出时间回北大荒看一看。

“老妈把二队称作‘我的二队’,在亲朋好友面前可骄傲啦。”说这话时,刘瑛的好友张拓前也很骄傲。

今年5月,刘瑛身体不适,被诊断为癌症,一家人十分恐慌。老人家坚信自己的“北大荒体格没病”,后来果真被确诊为吴珍。

“太吓人了,没咋样呢就给我判了死刑,我这把老骨头还要留着给二队当肥料呢。”于是,老人家做出一个重要决定,“赶紧回北大荒”。

6月12日,刘瑛在女儿女婿和外甥的陪同下回到北大荒,住进友谊县养老护理中心,“这就是我的家,再也不走了。”

“可奇怪了,在北京老妈身体这不舒服那不舒服的,一到北大荒啥毛病都没了。”刘瑛女儿说,“早先,我们一家人都不同意她回北大荒,这次癌症风波给我们上了一课,孝顺不仅要孝还要顺,家庭会议一致通过,送老妈回北大荒,回友谊,回二队。”

7月18日中午,记者前往“二队”。艳阳高照,大地一片生机盎然。玉米、大豆、水稻,一片接一片的扑入车窗,又倒向窗

后。一路上,“万亩良田”稻田画、观光台匆匆掠过,车子在一个偌大的机车库停下来,院子里、车库中停放着农场职工的上千台农机具。

眼前的二队今非昔比,已经成为现代农业观光园区及展示北大荒现代化大农机和万亩良田的一个窗口。

在二队,记者见到了第五管理区农机大户王生。

二十世纪90年代初“农机到户”改革时,王生花12万元买了一台二手收割机。他机耕不辍,一天收割20公顷,一年就收回了成本。

经过30多年发展,王生已是北大荒有名的农机大户,拥有30多台、价值3000多万元的豪华农机阵容,其中一台约翰迪尔780型收割机就价值500多万元。

春耕、夏管、秋收,他为种植户提供农机服务,服务面积近万公顷。

“现在一台收割机一天轻松收获1000亩地,比老前辈刘瑛当年的效率高多了。”王生说,现在农机智能化水平是从前没法比的,千米不直度不超过2.5厘米,“过去全靠人握方向盘掌控作业标准,‘舵把子’再硬也达不到现在这个精度。”

今年春天,王生又斥重金购置了一台全智能播种机,该机播距误差误差不超过1厘米,12小时作业1500亩。

“一看到农机就美了”

带着亲朋好友来北大荒,有两个地方刘瑛必去。一个是她的“老东家”二队,那留下了她和一代北大荒人的青春记忆;另一个就是北大荒农机博览园,那儿收藏了她和她的“老伙计”们的故事。

每次到北大荒农机博览园,老人家都很兴奋,像孩子进了游乐园,那些别人眼里冰冷的铁疙瘩在她眼里无比温暖。在她凝视着这一个陪伴她走过半个世纪的老伙计的时候,老伙计们也饱含深情地回望着她这位老伙计。

7月18日,刘瑛带着女儿女婿和外甥再次到农机博览园看望这些沉默的朋友。

占地35万平方米的北大荒农机博览园是全国最大的以农机为主题的展示园区,150余台退役农机具在这里默默讲述着北大荒农机事业发展的历程。

在“创业园”,陈列着一台二十世纪50年代的牵引式联合收割机。刘瑛走近它,当起解说员:“这家伙原型是老‘C-6’牵引式收割机,割台宽4.9米,设计每小时收割6亩到8亩地,在我手里曾经翻了5倍。”

抚摸着这个老伙计,老人家思绪万千。70年前,刘瑛就是操作这台收割机创造了一个班次收麦375亩的全国纪录,后来又以一个班次收麦379亩刷新了自己的纪录。

“现代园”里,展示了当今世界上最先进最前沿的农业机械。听着解说员的讲解,刘瑛感慨道:“我那时候也想过农机智能化,但没想到会发展成这么先进。”

在大学学习时,刘瑛和同学运用集成电路原理尝试无人驾驶,真让收割机走了起来,“但也只停留在走两步的程度”。

“功勋园”里,刘瑛与梁军等北大荒农机事业开拓者的雕像以各自的姿态向后来者打着招呼,老人家感到十分欣慰。她说:“我一辈子追随梁军大姐,大姐生前,我们老姐俩只是在经验交流和表彰的场合见过三次,现在好了,我老姐俩可以永远在一起了。”

“时光荏苒,岁月如梭。北大荒已经走过77年历程。77年间,以刘瑛为代表的北大荒农机事业的前辈们为此奉献了最美的青春年华,洒下了辛勤的汗水,甚至献出了宝贵的生命。”解说员的讲解声情并茂,令人动容。

北大荒农机事业的后来者亦不负前辈的付出与期望,沿着前辈们开拓的足迹不断探索,奋勇前进。目前,友谊农场农机保有量达3.3万台,机械总动力达到57.1万千瓦,农业机械化率99.9%,处于全国领先地位。

凭借强大的农机实力,友谊农场粮食年产量由二十世纪50年代的0.07亿斤,增长到现在的20亿斤。

建设体育强国,展示中国人民的志气锐气底气

(上接第一版)聆听着总书记重要讲话,感受着现场的澎湃氛围,中国乒乓球运动员马龙难抑激动和自豪。在本届奥运会上,马龙收获了自己的第六枚奥运金牌,成为中国奥运史上获得金牌最多的选手。

“党和国家以如此高规格欢迎我们回家,对每一个运动员都是莫大的鼓舞。无论我的角色和身份如何变化,我都将继续为中国体育事业发展作出自己的贡献。”马龙说。

我国跻身世界体育大国、奥运强国之列,根本在于综合国力不断增强。

“这次中国举重队6人满额出战斩获5金,离不开先进科技支撑和坚实物质保障,也离不开有助于体育人才脱颖而出的良好成长环境和广泛群众基础。”中国举重队教练邵国斌说,中国力量的托举,让举重队运动员们得以不负“重”望。

在本届奥运会上,中国乒乓球运动员孙颖莎和队友们共同摘得女团金牌,这也是中国代表团夏季奥运会参赛史上第300枚金牌。

“这300枚金牌串联起的不仅是中国体育强国建设之路,也是一个古老民族的腾飞之路。”孙颖莎表示,正如总书记所说,新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,必将为我国体育事业发展提供更好条件、注入强劲动力。祖国的繁荣发展就是运动员们勇敢追梦的底气之源。

体育,不仅是赛场上的竞技,更是越来越多群众认同的生活方式。

“90后”银行程序员黄雪梅前不久刚和4万多名大众选手一道,参加了奥运史上首场大众马拉松赛事,并成为比赛中第一个冲线的女性选手。

“习近平总书记明确要继续大力发展以人民为中心的体育事业,我们体育爱好者听了心里特别受鼓舞。”黄雪梅说,作为一名业余选手,好成绩的取得与生活区周边越来越好的体育锻炼环境密不可分,她将自己的奥运之旅的宝贵经历和感受分享给更多同事和朋友,带动更多人发现体育运动的快乐。

为“国争光”生动诠释新时代中国精神

爱国奋斗是青春亮丽的底色,为国争光是中华体育精神的重要内容。赛场上,“国家荣誉永远超过个人”等誓言掷地有声,为国而战的情怀催人奋进。

习近平总书记的讲话中提到中国游泳运动员潘展乐的一句话——“我的这块金牌献给伟大的祖国”。这让身在现场的潘展乐非常激动:“这句话是我们每一位中国运动员共同的心声。”

在巴黎奥运会男子4x100米混合泳接力决赛中,潘展乐和队友密切配合,拼到最后一刻,为中国队摘得这个项目的队史首金。“正是祖国至上、为国争光的使命感,让我们顽强拼搏、团结协作。”潘展乐说,“未来还会有千千万万个我,从选拔或比赛中脱颖而出,继续为国争光。”

习近平总书记点赞中国体育代表团“展现了中国青年一代自信乐观、热情友好的阳光气质”。中国羽毛球运动员何冰娇对此倍感自豪。在本届奥运会上,何冰娇拿着西班牙奥运会徽章登上领奖台,向因伤退赛的对手致敬,受到海内外一致肯定。“奥运会不仅是竞技的盛会,更是友谊的殿堂。我们要牢记总书记的勉励,向世界传递中国人的热情和友好。”何冰娇说。

“带动三亿人参与冰雪运动”成果丰硕,到各地积极打造“15分钟健身圈”,再到各类接地气、聚人气的群众性赛事活动密集举办……与奥运赛场争金夺银的高光时刻形成辉映的,是中华大地上燃起的群众健身热潮。

习近平总书记强调,竞技体育和群众体育相辅相成。江苏省体育局二级巡视员许秋红说,要利用竞技体育特有的精神魅力、激励效应和带动作用,吸引更多群众动起来,让更多人在体育强国建设中获得健康、汲取力量。

新华社北京8月21日电

环评公示

汤原县黑龙江华强集团供热有限公司供热锅炉升级改造项目实施环境影响评价工作,向公众征求意见,时限及公众范围等详见http://u6v.cn/6ps29r。电话:13039611770。黑龙江华强集团供热有限公司

环评公示

黑河市嫩江新质环保科技有限公司危险废物收贮利用处置项目开展环境影响评价,向公众征求意见,详见http://s.mrw.so/7jk3K。联系人:李总,18945649933。嫩江市新质环保科技有限公司

环评公示

我单位建设黑龙江省黑河市嫩江市康牧养殖场建设项目,年存栏种母猪2000头、种公猪50头。详见http://s.mrw.so/7jmzy。联系人:崔总,18324561833。嫩江市康牧种猪养殖有限公司

环评公示

鸡西市富阳煤矿改扩建项目环境影响报告书已完成,向公众征求与本项目实施后环境影响有关的意见和建议,详见鸡西市城子河区人民政府网站http://s.mrw.so/7jmdg。联系人:朱军,13986760161。黑龙江瑞羊肉业有限公司

环评公示

黑龙江省绥化市望奎县羊圈肉业有限公司牛羊屠宰加工项目开展环境影响评价工作,向公众征求意见,详见http://u6v.cn/6auLer。联系人:朱军,13986760161。黑龙江瑞羊肉业有限公司

环评公示

我公司中俄东线天然气管道HC09#阀室新增下载点项目开展环境影响评价工作,向公众征求意见,详见http://s.mrw.so/cEz5G。国家管网集团联合管道有限责任公司北方哈尔滨输油气分公司