

浙江淳安  
做大乡土人才基数  
促乡村振兴

近年来,浙江淳安县大力实施人才建  
设工程,以人才引领产业,以产业聚集人  
才,为产业发展、乡村振兴点燃强劲的  
“人才引擎”。

该县依托屏门中药材种植示范乡,  
发挥产业优势,紧紧“吸引人、培养人、才  
用好人才”,通过“内外引招”,不断加  
强中医药产业发展人才队伍建设,广  
泛开展专业技术培训和新技术、新品种的  
示范推广工作,县内引进的生物科技术  
有限公司与浙江理工大学生命科学与医药  
学院签订共建协议书,柔性引进周海梦教  
授、梁宗锁教授和贾巧君教授,成功创建  
2020杭州市专家工作站,对覆盆子、黄精  
产业就种植、产品加工、产业链打造  
开展全方位的技术指导。同时,出台《乡  
土人才培养五年行动计划》,配套实施政  
策,明确培养原则、规划目标、引进机制、奖励  
办法以及评选标准,突出生产技术管理  
技术并重,加强懂技术管理的复合型人  
才建设,积极推荐乡村人才的综合培养开  
发,“建功立业标兵”“优秀劳动模  
范”等殊荣。

从“技术小白”到“岗位标兵”

“刚到矿上那会压力很大,因为离家  
太远,父母反对我来这里工作,自己开  
车又没经验。”据沈洁回忆,2008年3月,  
她从煤院校毕业后,就被矿上分配到绞  
车司机岗位。第一次上手操作,沈洁由于  
经验不足和紧张情绪,接连试了几次,都  
是把车摇得飞快和速度。

“我就要证明,在矿山男人能干好活,  
女人一样!”性格不服输的沈洁,多次碰  
壁后并未打“退堂鼓”。她一边学习理论知  
识,从提升机构造原理、编程操作和日常维  
护,再到具体到每辆绞车,不就懂,就不  
会就问。她一边跟在师傅身边,仔细观  
察每一步操作,用心记下每一句话。在她珍  
藏13年的笔记本上,至今保留一张  
张操作流程图,记录一个个知识点。正  
是这份耐心细致,换来第一次安  
全提升。

(本报记者 徐理)

北重集团能源管理创新  
成果获自治区联合会  
管理现代化创新成果  
一等奖

近日,北重集团编写的《大型装备制造  
企业以生态优先绿色发展为导向的能  
源管理实践》管理创新成果,经层层推  
荐、上报,被内蒙古自治区企业联合会评为  
第二十七届自治区“企业管理现代化创新成果”

近年来,北重集团能源管理通过建立  
以“规范化、标准化、信息化”为抓手的能  
源管理体系,全力达到降低能耗消耗和能  
源成本,最终实现能效提升。

(马兰)

工欲善其事  
必先利其器

——东北工业集团蓬翔公司矿车重  
型车桥机器人自动焊接工作站投产  
典礼

“看!这焊缝明显不一样!焊波多细!多  
均匀!”机器人就是稳定,明显和专机不  
一样!”大家评论的是东北工业集团山东蓬  
翔汽车有限公司(以下简称蓬翔公司)在特  
种桥车已投入使用的矿车重型车桥机器  
人自动焊接工作站。

为保证实时监控焊接过程,提升焊接  
质量,蓬翔公司引进了具备焊前预热功能,  
焊接规范编程预设功能,焊枪自动寻位功  
能(自动对准焊缝中心),焊缝自动跟踪功  
能的矿车重型车桥机器人自动焊接工作站

然而,矿车重型车桥机器人自动焊接工  
作站在设备调试过程中却遇到了问题。  
工艺验证人员在观察焊后焊缝熔合情况发  
现,焊缝根部熔合深度不足,存在未熔接尖  
角,焊接质量不符合工艺要求,设备厂家经  
过几轮调试仍未解决故障。技术工艺部  
工程师分析后认为,可能是由于焊丝  
自动焊接工作站。

中国(济南)国际太阳能利用大会暨  
展览会(SUCE),是由国家发改委、国家建  
设部等部委联合发起主办的全国性行业

据悉,山东聚威科技有限公司是阳

## 提升线上的“铿锵玫瑰” ——记山能淄矿亭南煤业提运队绞车司机班副班长沈洁

2019年7月一天,沈洁、刘静二人在  
操作室里照常工作。大概20分钟后,沈洁  
留意到风机温度数据有些异常,主电机指  
示灯即正常显示。虽然周围机器声嘈杂,  
但沈洁凭经验辨别出风机声变小了,她一  
时有了块状堵塞,严重影响提升效率。  
在沈洁一再坚持下,刘静便主动与她们  
沟通,通过“内外引招”,不断加强中医药产  
业发展人才队伍建设,广泛开展专业技术  
培训和新技术、新品种的示范推广工作,县  
内引进的生物科技术有限公司“建功立业  
标兵”“优秀劳动模范”等殊荣。

13年来,她一直默默坚守岗位,学习  
前进不止;13年来,她创下主井安全提升  
470天记录;13年来,她先后获得山能淄  
矿女职工“建功立业标兵”“优秀劳动模  
范”等殊荣。

在岗位上,沈洁先后申报山能淄矿“山  
能小改革”“群众性创新项目”等30余项,  
看到这些成果为公司发展带来效益,沈洁感  
到活出了价值,证明了自我。2020年5月,  
她被大家推举为副班长。

2020年8月一天,沈洁正例行巡检工  
作,当她走到液压站检查回油管路时,发  
现管路有漏液现象。细心的她便蹲在旁  
边继续观察,发现漏液有增无减。她立即  
打电话给区队维修工说明情况,维修工凭  
直觉认为这是正常渗漏,不用担心,但沈  
洁认为这么简单,一再坚持要检查。

到达现场后,维修工经反复排查,发  
现原来是管路内部密封圈损坏,如果长时  
间不处理会致渗液过多,供压不足还会影  
响罐笼的正常提升。想到这些,维修工倒  
吸一口气,更为沈洁竖起大拇指。

像这样的故事还有很多。13年来,沈  
洁创下主井安全提升470天记录,一直  
保持在安全提升等各项工作上,至今保留一  
张张操作流程图,记录下每天提煤、巡检和运  
行情况。正是这份耐心细致,换来一次次安  
全提升。

(唐毛毛 李娜 戎杰)

为岗位培育更多“花苗”

沈洁深知,主井提升是矿井运输“咽喉”  
,担任着全矿原煤、大型设备提运重  
任。因此每一次的安全提升,都关系到矿  
井生产效益。

“和沈洁共事这么多年,老搭档刘静说,  
沈洁每天坚持擦拭设备、巡检隐患,打扫  
环境卫生等日常工作。在沈洁一螺一螺的记  
录本上,至今保留一张张操作流程图,记录下  
每天提煤、巡检和运行情况。正是这份耐心细  
致,换来一次次安

全提升。

(唐毛毛 李娜 戎杰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来最大的订单。此次中海油LNG项目位于河北省曹妃  
甸工业区,将建设4座容积20万立方米LNG储罐。

杨木军 摄影报道

(马兰)

3月24日下午,江苏泰州市靖江市工业区内的大明金属科技有限公司,在鞭炮与  
锣鼓的庆祝声中,宝钢股份举行了首批用于中海油河北唐山LNG储罐项目的宝钢股  
份9号钢板发运仪式。

随着我国石化工业快速发展,素有“钢铁钻石”之称的液化天然气储罐用途的9  
号钢板获得了日益广泛的应用。宝钢股份与中海油唐山LNG项目签订9000多吨9NI  
钢板,并委托江苏靖江的大明金属科技有限公司加工服务。这是宝钢近年来打破进  
口瓶颈、研发生产9号钢板以来