

不知疲惫的「钢铁侠」

□本报记者 丁燕

53岁的李怀柱是建龙西林钢铁有限公司轧钢高级工程师。他在工作上有着十足的拼劲——开例会处理疑难技术问题、组织创新类工作、查资料、画图纸、建模型、带徒弟、每天保证走生产现场2个小时……一天工作超过12个小时。

投身冶金工作31年,李怀柱不懈地学习、钻研、创新,早已成为轧钢领域的行家能手。

勤奋点燃创新火花

“我真的适合这一行吗?”1991年,大学生李怀柱刚分配到伊春市西林钢铁厂轧钢车间时,经常陷入自我怀疑中。每次上班前,他都要做一轮“心理建设”。一年后,转机来了。厂内选拔技术人员,李怀柱脱颖而出,从工人岗转到技术岗。

机会留给有心人。在轧钢车间工作时,李怀柱发现粗轧一架前翻钢稳定较差,安全风险较大。这为他后来参与技术改革找准了突破口,经过一年多的努力,粗轧一架翻钢改造项目顺利完成,极大降低了岗位的危险性和劳动强度。

再去车间时,看到同事们脸上洋溢着笑容,李怀柱的自信心回来了,隐藏的才华逐渐被激活。李怀柱认为,创新不仅仅是文化和知识的积累,对专业的热爱也不可或缺。可以说,兴趣激发了他的工作热情,勤奋点燃了他的创新火花。

多项创新技术让“老字号”焕发新生机

31年来,李怀柱在工作中锐意进取、开拓创新,在专业岗位上发挥突出贡献,让“老字号”生产线焕发新生机。

1998年,他对Φ25mm轧制工艺发起攻关。改造后的产品质量超过国家标准要求,成为西钢代表规格、拳头产品。成材率是轧钢工序最为关键性的硬指标,占据轧制成本85%以上。2000年,在国内没有可参照先例的情况下,李怀柱通过对全过程的拆解,对“火成材”生产工艺进行创新,提出解决方案。新工艺平均提高成材率1.1%,变废为宝累计多产钢材2万余吨,增加效益2000余万元。

长期以来,钢铁行业都是高耗能、高污染的行业。如何通过技术研发降低污染物的排放,一直是李怀柱聚焦的课题。2004年,在多段集中换向双蓄热式烧嘴加热炉的研究与应用项目中,他主持设计关键燃烧技术,累计创经济效益3769万元,对于推动龙江钢铁联合企业优化工艺结构、提高钢材产品市场竞争力、改善环境具有十分重要的意义。该项目获得伊春市科学技术进步一等奖。

回顾创新之路,李怀柱最满意的,是今年初刚完成的“双高棒热机轧制工艺技术研究与应”项目。目前小规格钢筋多采用多线切分配合捆板制上冷床普棒工艺生产。但这种工艺存在不足,制约了钢筋的高品质、高效率、低消耗、低成本生产。李怀柱创新提出采用热机轧制技术结合双高棒工艺,使钢筋工序成本每吨降低60元。建龙西钢采用双高棒热机轧制技术,融合智能制造设计,新建轧钢生产线,于今年3月顺利投产,建设成为一条精品性工程、标志性产线。

心怀感恩 创新未来

谈到技术创新,李怀柱说:“通过实际工作发现,轧钢工作是理论与实践相结合,没有理论的生产活动是盲目的。分析生产活动中产生的各个问题的本质,要分析其原理、分析规律性的问题,背后都离不开丰富的理论支撑。”

李怀柱的家里,办公室里零散分布着100多本轧钢专业书籍。三十多年来,去外地出差,他都是直奔当地最大的图书馆,买专业书籍滋养自己。他用敬业、专注、精益求精的精神和创新精神影响和带动着身边的人。“早上六点多,我到单位,他已经来了。晚上六点我下班回家,他还不走。晚上九、十点钟,我遇到技术问题给他发微信,他都是‘秒回’……”在徒弟迟欣宇眼里,师傅李怀柱是个不知疲惫的“钢铁侠”。

“三维建模、Photoshop,李师傅没有不会的,专业性特别强。”工艺工程师刘春去年刚来到厂里,是李怀柱的“徒弟”,“跟他一起工作,我学到很多东西。”在建龙西钢,创新是一种工作风气、一种习惯、一种自觉。

党的二十大报告中提出:必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。这些话为我们今后的工作,指明了方向。“现在,李怀柱正在和团队的小伙伴们研究设计新型材,向着更高的目标全力奋进。”

回首往昔,李怀柱最感慨的是,在他职业生涯中的“至暗时刻”,领导们的信任与支持、同事们的期待,给了他纠错的机会。这些年,他在业内小有名气,很多外地钢厂用高薪请他,他不为所动,“我在这里工作二三十年,建龙西钢就是我的家。”

省委巡视“照亮”百姓心

本报讯(董丽影 记者米娜)“路灯亮了,老百姓这心里也亮了!”鸡西市恒山区居民老孟竖起大拇指。省委第二巡视组进驻该地后,针对群众反映比较集中的民生问题,督促恒山区委立行立改,提速解决群众反映强烈的“摸黑”出行、冷屋子等难心事,受到了当地群众赞扬。

通过“民意通”问卷调查,恒山区居民多次反映北二路、跃进小区等多条街道路灯不亮,附近居民长期“摸黑”出行问题,省委第二巡视组立即和恒山区委沟通,要求对街路路灯进行排查,迅速组织维修。经排查发现,46盏路灯因电缆老化及镇流器短路失修导致不亮。有关部门加班加点进行紧急抢修,更换电缆370米,涉及路段5.3公里,受益群众达2万余人。

巡视组进驻以来收到50余条“民意通”信息,15件集中反映奋斗地区、大恒山区室内供热温度未达标,向供热企业反映迟迟未得到解决。巡视组立即责成恒山区委抓紧落实,组织供热企业入户排查居民供热温度不高的原因,研究解决方案。在巡视组的督促下,奋斗地区供热企业将一台40吨锅炉和一台65吨锅炉供热,调整为2台65吨锅炉低温常供状态;大恒山区供热企业将供热时间调整为低温常供。供热企业将供热维修队伍增加至12人,配备2台维修车辆,随时解决居民报修问题。通过调整,使全区34栋楼、2105户居民受益,受益面积12万余平方米。安排工作人员不定期入户走访,随时监督供热运行情况,确保问题不反弹,切实让百姓住上暖屋子。

针对群众反映的“大恒山迎新楼4号楼2单元马葫芦井、居民室内下水管道堵塞问题”,巡视组立即责成恒山区派人现场处置。经过9天抢修,4号楼使用19年的排水管线全部更换完毕,彻底解决排水久疏不通的问题。

2022黑龙江中韩国际风险投资论坛12日召开

本报讯(记者付宇)2022黑龙江中韩国际风险投资论坛暨第二届黑龙江(哈尔滨)中韩国际风创投客大赛将于12月12日线上线下相结合的方式召开。本次活动主题为“科技赋能 创赢未来”,分别设立韩国首尔会场、韩国首尔创业中心M-PLUS会议厅及中国哈尔滨分会场。

本次活动包含风险投资论坛和创投客大赛。参会专家将在风险投资论坛分析、探讨黑龙江省与韩国在科技创新、产业合作等领域的资源匹配、合作路径、需突破的关键点、未来成长空间等问题;风创投客大赛围绕“创新引领之都”和“向北开放之都”主题建设任务部署,以汇聚两国优秀科技创新资源为导向,充分发挥哈尔滨滨西中韩国际新兴产业合作中心载体平台作用,聚焦人工智能、生物科技、智能制造、无人驾驶汽车、医疗诊断器械及装备、智慧农业等领域。

据悉,本次活动旨在提升我省对外合作水平,促进韩国风投与科创企业对接合作,切实推进更多韩国企业在黑龙江落地发展,帮助两国创新企业与投资机构提供对接合作的机会。

徐洋制图

前三季度总产值增长5.5%

鹤岗农林牧渔业增速全省领先

□本报记者 王白石 王宗华

切实抓好粮食生产、畜牧业发展、农村经济等主责主业,鹤岗市农业农村经济持续向好,粮食产量实现十九连丰,再创历史新高。今年前三季度,实现农林牧渔业总产值增速5.5%,位居全省第一。第一产业增加值同比增长5.1%,超过全省平均2.1个百分点,正向拉动鹤岗市GDP1.1个百分点。

党的二十大提出,全面推进乡村振兴,坚持农业农村优先发展,全方位夯实粮食安全根基。鹤岗市委市政府以此为指导,认真贯彻落实中央、省委农村工作、经济工作会议精神,以“能力作风建设年”活动为契机,不断夯实农业生产基础,提高农业经济效益。

夯实粮食安全根基

仓廪足,心不慌。鹤岗市以护耕地、稳面积、保产量为目标,通过实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,全面提高粮食综合生产能力,保障粮食丰产丰收。2022年,全市农作物播种面积达到847.02万亩,经专家测算,粮食产量达到86亿斤,再创历史新高。

11月底一个隆冬大雪日,在萝北县团结农机合作社社长孟凡江的粮库晾晒场,记者看到长70米、宽30米、高5米的4个大粮囤被白雪覆盖,老孟难掩喜悦地对记者说:“这些玉米和大豆是留作待价而沽的,联社有烘干设备,这2万吨干玉米不怕放。联社今年共种18万亩玉米和大豆,70%都已卖完。今年玉米亩产能打15吨,玉米、大豆增产40%以上,增收30%以上,加上买玉米疯抢,涨价在10%以上,今年是个好年景!”

护佑黑土耕地,鹤岗市突出秸秆翻埋肥料化利用,加快推进农作物秸秆综合利用,扩大秸秆直接还田面积,有效改善了耕地质量,为粮食丰产丰收打下基础。2021年,鹤岗市秸秆综合利用率达95%,超额完成年度目标任务,经省有关部门考核,秸秆综合利用率全省第一。

今年的备春耕,鹤岗早谋划、早安排、早动手、早准备,成立了春耕生产指导组,

指导农民合理调整种植业结构,在稳定粮食播种面积基础上,积极发展杂粮杂豆、食用菌、鲜食玉米、中药材等特色种植。同时指导农户适时抢播、快播,全面整合人力和机械力量,农作物全部播在了丰产期內,为粮食丰产丰收奠定了基础。

加快秋收进度,今秋全市以机收为主、人收为辅,全力抢收快收+人工捡拾复收,减少田间损失,实现应收尽收、颗粒归仓,10月20日,秋收全面告捷。秋收的同时秋整地,鹤岗做到秋收与秋整地“无缝衔接”,实际秋整地215万亩,超计划48.3%,确保耕地达到待播状态,为明年春季早播快播打好基础。

解决卖粮难,今年鹤岗市启动政策性粮食收储库点26户,准备收储量250万吨,筹备信贷资金85亿元。截至目前,全市累计收购政策性粮90余万吨,粮食销售顺畅。

编筐窝蛋,重在收口。以农业经济运行工作专班为抓手,鹤岗市建立了农业农村、统计、国调部门会商机制。专班实行周监测、月分析、季调度机制,聚焦全年工作目标,强化指标运行,做好综合分析研判。主管副市长每季度多次带领相关部门,到各县(区)进行业务指导,确保农林牧渔业总产值各项数据应统尽统、及时入统,全力推进一产指标增速。

畜牧业拉升 后劲十足

标准化、规模化养殖,迅速拉升鹤岗市畜牧养殖业的发展,并成为农业经济增长的突破口。

转变农业生产方式,鹤岗市提出了“一牛一猪两禽”的发展思路,深入实施龙头企业牵动战略,做强做大优势产业,持续推进东方希望生猪、宝泉岭白羽鸡、绥滨肉鹅等养殖项目建设,提升全产业链水平。前三季度,畜牧业产值在农林牧渔业总产值中占比最高,增速最快,拉动力最强。全市畜牧业产值实现32.6亿元,占农林牧渔业总产值的73.5%,同比增长6.5%。

随着生猪价格持续上涨,落实生猪产业扶持政策,持续推进东方希望集团百万头生猪养殖、饲料加工、屠宰加工一体化项目建设,已建成的6个屠宰场均投产使

用。从出栏看,前三季度,生猪出栏49.1万头,同比增长5.3%。从价格看,今年生猪价格一路走高。

家禽生产再创新高。前三季度全市家禽出栏4321万只,同比增长35.6%。其中北大荒宝泉岭农牧发展有限公司是集父母代种鸡养殖、饲料加工、商品鸡孵化及养殖、肉鸡屠宰及销售于一体的全封闭式白羽鸡产业链,新建的4个标准化笼养场今年全部达产达标,预计年增出栏肉鸡1176万只,成为全市肉禽产业新增增长点,产品销售往北京、南京、杭州、广东、湖南、四川、山东等地。

绥滨肉鹅推广“龙头企业+基地+农户”产业发展模式,打造肉鹅孵化、养殖、屠宰、冷冻、熟食加工全产业链,已建成年屠宰200万只肉鹅屠宰场1个、万只优质肉鹅养殖基地27个。截至目前,饲养肉鹅120余万只。

以发展高端肉牛产业为突破口,重点推进绥滨龙江和牛繁育养殖项目和牧兴田农牧发展有限公司种羊繁育产业项目建设。前三季度,肉牛出栏1.6万头,肉羊出栏3.1万头。

大力发展冷水鱼养殖,以小鹤立河为龙头的水库渔业,采用先进的捕捞技术,提高鱼类回捕率,前三季度,实现产值2亿元。

跳起摸高 冲刺四季度

实现全体人民共同富裕,是中国式现代化的本质要求。鹤岗市把贯彻落实党的二十大精神,落到农业农村优先发展上,把推进农业经济发展各项工作,扛在肩上、抓在手上。

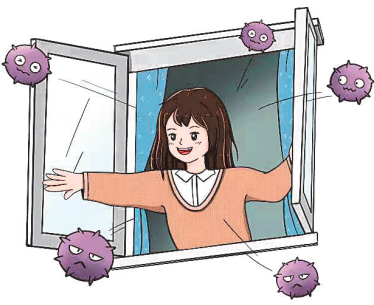
抓好粮食保管和销售。鹤岗市组织专业技术人员,通过微信、现场指导等方式积极引导农民,采取适当技术和方法科学储粮,以防雨、防潮、避暑、通风和控制鼠虫害为重点,加强储藏保管,看住高水

学习宣传贯彻党的二十大精神 奋发有为 力争四季度

同心战疫 携手同行

1 勤通风

室内要经常通风,一天2-3次,一次半小时左右,通风时注意保暖。



2 勤洗手

饭前便后、外出回家、触摸眼口鼻之前要洗手。用流动水,并使用肥皂或洗手液。



5

定期消毒餐具

平时定期对餐具进行消毒,可以把需要消毒的餐具放在一个专用的锅里煮沸15分钟以上。



6

处理好口鼻分泌物

家人咳嗽、打喷嚏时要用纸巾掩住口鼻,用过的纸巾等垃圾要单独放在一个垃圾袋内并及时处理,避免其他家庭成员接触。



7

合理使用消毒剂

消毒时应戴口罩,手套,参照说明使用化学消毒剂。避免过度消毒,造成化学污染。

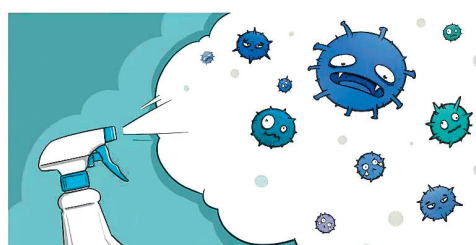


防疫“我”来教 ③

做好居家防控七件事

3 勤换洗衣物

被单被褥、外出穿戴的衣物要经常换洗,必要时可以用沸水煮沸消毒,或按产品说明书使用84消毒剂等浸泡消毒。



4

保持家居清洁

门把手、电话机、桌面等手经常接触的表面要每天清洁,必要时参照说明使用75%酒精或84消毒剂等消毒液擦拭消毒。

