

# 夯实“稳”的基础 凝聚“进”的力量

——来自吉林石化生产一线的报道

## 喜迎二十大

### 我们的新时代

9月18日20时30分,吉林石化转型升级项目组会议室里灯火通明,时断时续的键盘敲击声,清脆入耳。

吉林石化转型升级项目组史振国对着刚刚敲定的设计图,若有所思。随着鼠标指针的移动,一台台设备、一个个阀门、一条条路径,在史振国的心里变得鲜活起来,集成一座座挺拔的炼化装置……

披星戴月,昼夜兼程。今年2月,总投资339亿元的吉林石化转型升级项目启动,这是我省迄今为止单体投资最大的工业项目——改造、新建,再造一个吉化,注定是“新中国化工长子”不平凡的新征程。

### 建设“难”才更要奋楫笃行

5月29日,随着吉林石化转型升级项目总体设计的按期完成,吉林石化开启了第二个一百天阶段任务——装置基础设计。

打造国内传统炼化企业绿色低碳转型示范工程、炼化企业新建项目数字化转型示范工程是既定目标,而承上启下的关键是解决乙烯、炼油系列装置基础设计,厂际管廊、电力外线方案等5个方面的问题。

“设计是项目建设的基础,贯穿于项目建设的全生命周期。设计工作的进度和质量,更是关系到项目建设投资和效益,关系到项目投产能否安稳长满优运行。”

项目总体设计开工会上,该公司党委书记、执行董事金彦江定下了第二阶段建设的总基调。

在吉林石化科技信息与规划发展处彭洪湃的眼里,厂际管廊和电力外线是转型升级项目的“生命线”工程。

厂际管廊从东到西长22公里,要在建成区改造,在居民区穿行,涉及动迁、城市规划调整等非常多的内容,工程推进的难度超乎想象;而与厂际管廊在居民区穿行不同,50多公里的电力外线大多在野外,线路的规划更是极其复杂。

设计就是要让每一个规划点都要校准,每一条管线都能实现最优设计,合格合规。

22公里,每一个点都要打通;50多公里电力外线路径,每一步都要丈量。彭洪湃说:“不可控因素太多,推翻方案的点太多。每个点都要命!”

皮尺、测距仪器成为彭洪湃等一行设计人员的必备“神器”。现场踏查、翻山越岭成了家常便饭。“现场复核至关重要。”彭洪湃说,有时,在图上看没什么,到现场却发现情况很复杂。“从来没有看一眼,觉得差不多就走的时候。哪个点不行,马上针对那个点想办法。”现场看了一遍又一遍,方案做了一版又一版,“生命线”的堵点一一打通。

“和建设全新的企业相比,我们的工作增加了两倍,时间却压缩了一半。”彭洪湃介绍道。

难不难? 难! 攻坚突围,吉化人目标绝不动摇。坚定发展的信心,拿出建设的实力,干出“吉化速

度”。即使在疫情防控形势严峻、日常生产紧张的情况下,项目建设的脚步也从未停歇。

一个目标接着一个目标干,拿下一城又一城。

目前,厂际管廊、电力外线技术层面问题已基本解决。9月2日,第二批基础设计正式上报中国石油集团公司。

### 生产“稳”就是最大效益

9月14日,吉林石化3号动力锅炉连续稳定运行224天,同比上一运行周期多运行34天,创历史最好。

“锅炉装置启停一次蒸汽、燃料等消耗折合费用大约22万元,是一笔不小的成本,我们秉承‘省一分钱比挣一分钱容易’理念,动脑筋、想办法、定措施,统筹实施‘保质量、治隐患、稳操作’一系列组合措施,实现了锅炉装置长周期稳定运行水平大幅提升。”吉林石化动力二厂厂长、党委书记王小利介绍。

为确保转型升级项目如期推进,吉林石化丙烯腈厂先后开展16轮排查,发现并处置各类问题580余项,及时发现并迅速处置隐患15起,做到安全生产平稳受控。

安全平稳生产就是最大效益。吉林石化建立清单分级分类管理,全面开展安全生产大检查,升级现场作业管控,稳妥组织燃料乙醇复产开车、ABS装置凝聚干燥单元短停清洗等生产调整及检修消缺作业,确保安全从严管理“标准不降、力度不减”。

稳增长、推技改、促转型。吉林石化在保障稳定运行的基础上,

把科技创新作为企业发展动力,持续推进技术瓶颈攻关。

8月25日,在吉林石化炼油厂延迟焦化装置现场,工艺一班班长于占武正在对新增加的直径50毫米管线进行精细检查,由于要将管线中的焦化液化产品源源不断地送至新“婆家”,他必须确保特殊天气管线运行不能出现任何差错。

据了解,以往吉林石化炼油厂延迟焦化装置液化气由跨线外送至液化气罐区,经常出现外送不畅的现象。同时,当出现液化气罐存高而造成堵库时,还给日常操作带来不便。

为此,吉林石化炼油厂组织技术骨干集思广益,组织技术人员对延迟焦化装置液化气进行采样分析,最终通过实施延迟焦化装置液化气流程优化和技术改造,利用原有50毫米甩头,引管线“改嫁”到气分装置,给焦化液化气找到新的“婆家”。“50毫米管线‘改嫁’成功,不但彻底解决了炼油厂延迟焦化装置液化气外送不畅的问题,而且每月将为工厂直接增加效益达100万元。”吉林石化炼油厂副厂长王哲自豪地说。

### 市场 深挖研判掘金“产业链”

记者走进吉林石化有机合成厂时,“喜迎二十大、永远跟党走、奋进新征程”的红底金字标语十分醒目、耀眼。

在乙丙橡胶生产现场,一线操作工陶岩正在包装厂房检查产品外观质量,他指着生产线上的J-0010、X-0150牌号产品告诉记者,这两个牌号产品主要销售给中国

石油内部、中国石化和其它用户,用来生产SN、SO级别的机油。

吉林石化有机合成厂厂长、党委书记沈立军介绍,我们紧盯提升产品创效能力目标,持续实施“产销研”协同攻关。1-8月乙丙橡胶产品销售超4万吨,同比增长9.3%,乙丙橡胶作为“金娃娃”产品,正引领吉化成为中国最具市场竞争力的乙丙橡胶生产企业。

年初以来,吉林石化精准研判产品和原料价格走势,通过紧盯市场的波动起伏,以市场之手调配企业资源配置,调整生产负荷,实现产业链效益最大化。

“市场畅销什么,我们就生产什么。”吉林石化科学建立运行实时测算、动态优化工作机制,每周详细分析产品上下游市场动态,做到大趋势准确判断、小变化随时掌握,出现效益拐点第一时间调整。

深入市场调研,紧跟市场需求。吉林石化以丰富产品结构、开拓应用领域为目标,先后研发并成功生产 X-3042、X-2034、J-4090、X-3070、X-0150、J-0045等新牌号产品8个,填补了中高端汽车密封条、中高压电线电缆、车用胶管等领域空白。

“我们要更加努力实现国有产品质量升级和多元化发展,使高附加值产品为企业带来效益增长点的同时,得到国内、国外市场和用户的高度认可,为国家继续迈向强大、综合国力再上新台阶贡献吉化力量。”吉林石化有机合成厂副厂长李红军说。

吉林日报记者 刘姗姗 通讯员 赵极

## 退役不褪色,整装再出发

——走近2022年度“最美退役军人”

新华社北京9月20日电(记者高蕾 范思翔 张汨汨)脱下军装,他们用军人本色续写人生崭新篇章;走出军营,他们始终战斗在党和人民最需要的地方。

近日,中央宣传部、退役军人事务部、中央军委政治工作部联合发布2022年度“最美退役军人”先进事迹。

一个个整装再出发的动人故事,汇成一曲激昂奋进的时代之歌。

### 老兵不老,军魂如钢

随身携带一个大水壶,走到哪里就把红色故事讲到哪里,是广州市黄埔区退役军人卢运柏的日常。

卢运柏所在的永和街道,是广东人民抗日游击队东江纵队第四支队曾经战斗过的地方。为传承红色精神,卢运柏根据收集来的史料编写宣讲故事、义务担任宣讲员。从当地退役军人之家、青年之家,到各个学校、企事业单位,都是他的“小课堂”。两年多来,卢运柏累计宣讲1000多场次。

“做有‘兵味’的老师。”这是清华大学党委武装部国防人才培养办公室主任、讲师王晓丽对自己的要求。

充分发挥“老班长”优势,带领退伍同学组成清华征兵宣讲团,深入院系开展宣讲;承担学生军训、运动射击、国防类选修课程的相关教学与研究工作……王晓丽以新的身份继续服务国防。

山东省嘉祥县嘉祥街道吉祥社区党委副书记王永宽的口袋里一直装着一个笔记本,上面记录着孤寡老人、军烈属、重点优抚对象的家庭情况。多年来,每逢春节、八一建军

节,他都会去部队走访慰问,将爱军之情化为拥军优属的自觉行动。

同样情系国防、拥军优属的还有浙江金洲集团有限公司董事长俞锦方。在他的带动下,集团每年积极选送优秀员工参军入伍,还设立专门机构,有计划地开展双拥共建工作。

一朝入军营,一生军人魂。

宁夏回族自治区中卫市退役军人马永庆曾在战场上负伤截肢,但以军人铁骨迎接命运挑战。他放弃政府安排的工作,从摆地摊干起,后又成立水果种植专业合作社,整理开发荒地1200亩,吸纳多名退役军人共同就业。

退役回到河北省衡水市冀州区码头李镇王明庄村,张志旺面对的是为父亲治病留下的数万元债务和多病的母亲、儿媳。张志旺挨家挨户签订还款协议,用近10年时间还清债务,并长期精心照顾母亲和儿媳。

从地震灾区到抗洪现场,许多危急关头都能看到吉林省长春市消防救援支队特勤大队代理副大队长刘亮冲锋在前的身影。多年来,刘亮参加各类救援行动5400余次,成功营救遇险群众470余名。

上海浦东新区三栖退役军人应急救援保障服务队多年来“南征北战”,参加各种救援活动100余次,组织专业救援培训及演练300余场次。“没有生来的英雄,只有无畏的选择。”队员们用实际行动彰显军人不变的使命担当。

### 新的岗位,续写荣光

走出军营,20多年来,云南云投集团西双版纳野象谷景区有限公司

亚洲象种源繁育及救助中心亚洲象观测保护小组组长岩罕陆选择“与象共舞”。

在西双版纳勐养自然保护区,岩罕陆带领队员们常常一天徒步10公里以上,针对野生亚洲象活动进行各类安全预警及数据观测,为保护、救助野生亚洲象提供了大量珍贵的第一手资料。

“像一名永不知倦冲在前头的战士”,这是四川大学师生对四川大学历史文化学院(旅游学院、考古文博学院)学术院长霍巍共同的印象。

数十年来,霍巍不仅带领团队在西藏考古领域取得多项重大考古发现,还领衔三星堆考古团队,积极参与三星堆遗址祭祀区祭祀坑的发掘工作,并取得重大突破。

尽管身患重病,国家税务总局中新天津生态城税务局督办唐洪祥毅然坚守在税务一线。2016年至2020年间,唐洪祥先后经历了4次重症手术,仍然带领同事们屡创佳绩,绩效考评在全市税务系统连续多年排名第一。

不同的职业,一样的坚守;不同的岗位,一样的冲锋。

工作两年取得高级技师职业资格,先后参与完成工艺创新13项,创新攻关12项……身处航空发动机研制生产第一线,中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司盘轴加工厂特级技师赵天杨勤学苦练、执着钻研,在科研生产中屡立战功。

中铁一局集团新运工程有限公司铺架队队长郝铎是世界高铁900吨箱梁铺架领域5项“中国速度”的创造者和保持者,累计为企业节省成本2500余万元。令人惊叹的成

绩背后,是他对架桥机每个部件运行原理烂熟于心的苦功,是对架梁每个环节精确到秒的苛求。

“迎客松”“冰立方”……在2022年北京冬奥会开闭幕式上,承载美好祝愿的数字烟花在鸟巢上空绽放,惊艳世界。

华彩绚烂的背后,是无数次挑灯夜战的奋斗。

在国家体育场上空燃放烟花,标准极其严格。为了给观众留下完美印象,从装置结构、燃放材料到点火控制方式……湖南东信烟花集团有限公司董事长钟自奇带领团队对每一个礼花弹、每一个环节都进行反复试验。

“我是一个兵,一定要完成国家交给的任务。”钟自奇说。拼搏,只为一个信念。

### 赤诚为民,初心不忘

新疆维吾尔自治区鄯善县公安局经济犯罪侦查大队教导员庞欣,是52个孤儿和贫困学生的“警察爸爸”。他捐款捐物,帮助孩子们实现读书成才梦。他还是8名孤寡老人的“儿子”,以贴心的照顾让他们感受家庭般的温暖。

甘肃省兰州市公安局七里河分局敦煌路派出所三级警长王琼,通过为辖区群众办实事践行初心。

早在几年前,通信兵出身的王琼敏锐地意识到电信诈骗的危害性。她针对不同群体设计出不同的反诈预防预警工作方式,为群众挽回经济损失200余万元。

情深意长,温暖人民;踏实苦干,造福人民。

告别军营,回到海南省五指山市水满乡毛纳村,王柏和把改变家

乡落后面貌当作最大追求。

带领乡亲挖水渠、修山路,带头开发数百亩茶园……在王柏和的带领下,毛纳村从闭塞落后的贫困村蜕变成富有民族特色的小康村。

来到内蒙古自治区商都县小海子镇麻卜村担任第一书记后,退役军人董裴把这里当成了第二故乡。

他筹资8万多元建立“爱心公益超市”,带领村民大力发展订单农业、庭院经济。他是乡亲们的“勤务兵”,更是致富路上的“领头羊”。

群众需要的地方,就是为民服务的“战场”。

为改变家乡缺医少药的现状,青海省果洛州雪域大吉利众藏医药学校党支部书记、校长泽珍达日杰不懈奋斗。

2002年,泽珍达日杰辞掉稳定工作,拿出仅有的12万元积蓄创办专门培养藏医、护理等专业学生的学校,并坚持福利办学、免费教育。

如今,他的学校让2000余名青少年圆了求学梦,培养中职藏医药学专业技术人员950余人,培训基层医疗卫生人员4000余人次。

福建省武平县退役军人钟亮生牵挂家乡困难群众和残疾人群体,组建起了以残疾人为基本组成人员的养蜂专业合作社,通过免费提供技术支持、保价回收蜂蜜,让他们过上了甜蜜生活。截至目前,钟亮生已帮助全县100余位残疾人和数百户困难群众加入养蜂行列,养蜂达8000多箱。

“力所能及地帮助大家做点好事,我感到开心快乐。”一位退役军人的肺腑之言,表达了不忘初心的赤子之情。