



「西四线」宝鸡钢管新疆管业公司优质钢管运抵施工现场。

王飞 摄影

打通现场服务的“最后一米”

——宝鸡钢管公司高效保供国家重大项目建设小记

□杨宏智

日前,中国石油宝鸡石油钢管有限责任公司为西气东输四线(“西四线”)天然气管道工程生产的螺旋焊管跋山涉水,陆陆续续抵新疆吐鲁番施工现场,标志着中国石油装备制造企业再次进军我国重大管线建设的主战场。

“西四线”是国家“十四五”规划重点项目,也是我国“四大能源通道”和“五横五纵”天然气管网格局的重要组成部分。项目管道建设从吐鲁番联络站到中卫联络站,途经新疆、甘肃、宁夏3省区,所辖共计17市(县),全长1745公里,设计年输气量150亿立方米,是继西气东输一、二、三线后,我国又一“绿色”能源动脉。作为国家管网主力供应商,宝鸡钢管公司本次承担了32万吨“西四线”钢管生产任务。

高效组织,凝聚保供“一条心”

连日来,“西四线”等国家重点管道项目的建设现场热火朝天,承担钢管生产任务的宝鸡钢管所属企业也随即开展起劳动竞赛,掀起了保供热潮。

截至8月25日,宝鸡钢管今年累计生产各类钢管产品87万余吨,同比增长12.8%,满足了油气勘探开发和国家重点管线建设的需求。

面对7月中旬以来四川省的持续高温天气以及“西四线”的紧急保供任

务,宝鸡钢管资阳钢管公司积极应对“生产组织”和“电网调度”的双重压力,坚决落实地方政府要求,支持配合电力保障措施,严格执行电网调度指令,实施错峰错峰作业,减少电网高峰负荷。

为保证员工身体健康,资阳公司各生产单位根据电力供应调配情况灵活调整作息时

间,避免高温时段作业;加强防暑降温保健知识宣传,备齐防暑降温药品;连续开展“送清凉”活动,发放防暑降温补贴。同时,加强设备的巡查和检修,保障高温天气下设备正常运转。截至目前,该公司已为“西四线”生产钢管3800余吨、防腐2700余吨,并陆续运往新疆哈密、吐鲁番,甘肃张掖等地的施工现场。

8月,吐鲁番遭遇极度高温,而“西四线”施工现场位于远离市区的戈壁,环境恶劣,交通极为不便。为了打通现场服务的“最后一米”,宝鸡钢管现场服务人员每天往返施工现场,步行5公里以上。共产党员党浩在妻子刚刚生完孩子后,就毅然奔赴施工现场。“中国石油宝鸡钢管的产品是第一批到达的,供应很及时,质量也很好,为我们施工作业提供了有力保障。”施工现场起重接货负责人高飞对宝鸡钢管为“西四线”保供的优质和高效服务竖起了大拇指。

封闭管理,战“疫”生产“两不误”

8月10日8时起,乌鲁木齐市对重

点城区实行临时性静态管理。为确保博孜项目顺利保供,宝鸡钢管新疆管业公司严格落实地方政府相关疫情防控措施,实施封闭式生产管理,众志成城战疫情,齐心协力强保供。

当天凌晨5时许,该公司在接到政府相关公告后,迅速制订应急方案,第一时间组织重点岗位的员工连夜返回单位。深夜返岗的70余名员工,在短暂地打地铺修整后,迅速投入生产第一线。

为尽快恢复保供运输,新疆管业公司加强与当地政府职能部门沟通,按要求及时办理了保供车辆通行相关手续,同时制订了可行的运输方案,严格执行“一人一车一线路”等要求,确保人、车、钢管实现闭环管理。

经过各方努力,8月21日,新疆管业公司2辆装有16根钢管的运输车从乌鲁木齐启程,途经托克逊、库尔勒、轮台县,一路上严格落实疫情防控措施,经过近700公里的跋涉,于8月22日上午11时抵达博孜项目轮南小区新乡防腐厂,按期完成本次战“疫”中的首次发运任务,受到业主高度赞扬。

截至目前,宝鸡钢管克服重重困难,今年累计为西气东输三线中段、西气东输四线、古浪—河口项目、博孜项目等国家重大管线项目保供优质钢管近20万吨。

策”用电指导书,通过加装光伏储能设备等帮助中小企业降低用电成本;360公司面向中小微企业推出“数字安全云服务”,降低中小微企业数字化门槛……从供应链、服务链到数据链,大中小企业合作不断拓宽。

聚焦关键领域
把握工业放在更突出位置

当前,要把握工业经济放在更加突出的位置。

狠抓政策落实。工信部、市场监管总局、国家能源局三部门联合部署促进光伏产业链供应链协同发展;工信部、财政部部署开展财政支持中小企业数字化转型试点;13部门发布《关于促进绿色智能家电消费的若干措施》……围绕扩大需求和提升供给,一系列政策密集出台。记者从工信部了解到,工信部将推动政策举措靠前发力、适当加力,开展工业稳增长专项督导,加快推动政策落地见效。

聚焦关键环节。“我们将加强对重点地区、重点行业、重点企业运行情况监测。”工信部运行监测协调局副局长陶青说,将进一步完善重点产业链供应链协调平台,全力保障产业链供应链稳定畅通。

助企纾困解难。“帮扶中小企业纾困解难还要加力。”梁志峰说,工信部将会同有关部门研究制定进一步健全中小企业服务体系指导意见,坚持以中小企业需求为导向,以服务小微企业、欠发达地区企业为重点,以帮助中小企业纾困解难、促进高质量发展为着力点。同时,加快优质中小企业梯度发展,支持中小企业走专精特新发展之路。

点燃市场主体科创热情

□乔瑞庆

7月份经济数据显示,国内工业生产稳定增长,装备制造业和高新技术制造业增长较快。装备制造业、高新技术制造业增加值同比分别增长8.4%、5.9%,分别比规模以上工业增加值快4.6个、2.1个百分点。新能源汽车、太阳能电池等绿色智能产品产量同比分别增长112.7%、33.9%。这体现出在经济高质量发展的过程中,科技创新对产业发展有重要的促进作用。

经济活动中,科技创新既发力于供给端,又作用于需求端,推动供需在更高水平上增强适配性,提升经济发展质量。“科技是国之利器,国家赖之以强,企业赖之以赢,人民生活赖之以好。”一言以蔽之,经济发展质量越高,科技创新对生产生活的

影响越大。反过来,科技创新在生产生活中的作用越大,经济发展质量越高。

内生经济增长理论认为,决定一个经济体实现经济可持续发展的因素是技术进步。无论是资本投入还是劳动力投入,在没有技术进步

的条件下都会出现边际收益递减。只有技术进步才能突破约束条件、打破增长瓶颈,改变边际收益递减趋势。原因有二:一是技术进步提高了生产效率。技术进步通过改进生产工具或再造工艺流程,大大节约了生产时间,提高了产品质量,从而创造更多的物质财富。二是技术进步创造了新市场。每一次技术进步几乎都会实现产业的裂变或再造,进一步细化工分,催生新需求,从而形成新市场和新的经济增长热点。更为重要的是,技术进步反过来倒逼劳动者劳动能力的提高,这也为下一次技术进步积蓄了力量。

当然,市场是推动科技创新的重要力量,也是验证科技创新成效的“试金石”。科技创新离不开市场主体。“自主创新是增强企业核心竞争力、实现企业高质量发展的必由之路。”市场主体只有在持续创新中提供优质产品和服务,才能站得住、立得稳、走得远、长得大。应当看到,我国市场主体的科技创新能力正在日益提升。数据显示,今年上半年我国市场主体有效发明专利授权数量增

长近10%。

市场主体的科技创新只有进行时,没有完成时。为此,有关部门应多措并举鼓励市场主体科技创新,对于科技含量高、效率提升大、市场前景好的创新项目可以集中“弹药”支持,以使企业能够大胆投入研发。近期,科技部、财政部联合制定的《企业技术创新能力提升行动方案(2022—2023年)》提出:制定国家鼓励企业研发的重点领域指导目录,引导企业围绕国家需求开展技术创新。国家科技计划中产业应用目标明确的项目,鼓励企业牵头组织实施,探索政府和社会资本合作开展关键核心技术攻关。支持数字经济、平台经济企业加强硬科技创新。

总之,不断激发市场主体的科技创新热情,有助于提高供给质量、增强产业链供应链竞争力、激活新型消费,从而为市场主体做大做强做优进一步夯实基础,让经济高质量发展之路越走越宽广。

左右观点

让数据“跑腿传话”

——陕汽控股车身厂用创新成果为生产经营提速

□朱鹏飞

走进陕汽控股车身厂,各类宣传员工创新成果案例的展板展布,悬挂、张贴在生产车间显眼位置,很多金点子、好想法,在这里碰撞出实打实的创新成果,为生产经营提速,让员工满意。

“高班长,收件!”

“呀,速度快很嘛!”

“必须的,还有几框零件要送,不说了,走咧。”

一大早刚上班,王斌开着叉车,急匆匆把一框重卡驾驶室侧围外板铲到生产现场,和同事高鹏辉打了招呼,一脚油门消失在通道拐弯处。从高鹏辉在生产现场的电脑填写提交零件需求信息,到王斌开着叉车把零件送来,整个过程不到十分钟。“以前想都不敢想,送零件能这么快,这都是咱‘郭专家’的功劳。”高鹏辉说,转过身他又朝着班组园地喊了一嗓子,“兄弟们,拿

零件干活喽!”

这个“郭专家”,是公司专家郭伟勋,他在信息自动化、数据采集分析、智能制造等汽车前沿生产技术应用方面经验丰富,常年致力于改进一线生产模式、降低职工劳动强度、提高工作效率,在公司内很有名气。

“以前装焊车间员工把零件需求信息发在微信群,物流配送车间的库管员看到后,再指定叉车司机分派零件配送任务,遇上生产高峰期,难免出现零件信息积压,零件不能及时送达的问题。”郭伟勋说。

自从郭伟勋创新开发的物料资源保障系统投入使用后,让数据“跑腿传话”,装焊车间员工在班组电脑或者手机APP登录系统,填写提交零件需求信息时,操作界面实时在物流配送车间门口的电视大屏显示,叉车司机看到信息就能及时送件,车间门口的车牌识别系统自动记录当天每个叉车的送料次数,激励司机多跑多送,干得多就挣得多。

同一个车间的班长麻晓亮,带着工友创新制作的螺栓焊防错系统,让王兵强干活更带劲儿了。只见他拿着螺栓焊枪,“哒哒哒”在零件上连贯地打了17颗螺栓,火红的焊花照在他脸上,也绽放在他心里。

螺栓焊防错系统的“大脑”,是一个电气控制箱,一端连接3台螺栓焊机,一端连接工装夹具。麻晓亮说:“生产高峰期,班组单班平均日产135件前围总成,每件前围总成平均焊接17颗螺栓,每天累计焊接2295颗螺栓。赶上车型复杂的时候,9种车型频繁切换,每种车型的螺栓焊接位置和数量都不同,员工一不小心,就会少焊或多焊,造成质量问题。自从用上螺栓焊防错系统后,再也没出现过螺栓打错的问题,质量准确率达75%一下提高到95%以上。”

回想起近两个多月的创新历程,麻晓亮坦言:“创新的过程并不轻松,但很充实,我是党员,我要带着工友干正确的事。”

彬长矿业文家坡矿

用“挂图作战”促企业高质量发展



职工在井下按照“作战图”巡检设备。曹森林 摄

本报讯(记者 胡建宏)“‘作战图’的制定实施,使我们对重点工作推进的细节、需要完善的措施和超前协调的环节有了更加清晰和明确的思路。”陕煤集团彬长矿业文家坡矿董事长、总经理徐景果表示,今年以来,文家坡矿紧扣全年目标任务,以“干就干最好、争就争一流”发展理念为抓手,精心编制了14个部门、22个专业的“作战图”,并将重点工作具体化、项目化、清单化、责任化,有力促进了企业全年各项重点工作高效率、高质量发展。

实施“挂图作战”,明确工作方向。据了解,该矿各部门、各专业对公司《年度目标责任考核办法》《年度主要工作任务》《年度全力稳增长奋力追赶超越工作任务》及中省市、陕煤集团、陕西煤业、彬长矿业公司等文件进行细致梳理,制定出“作战

图”,并将工作任务、承办人、责任人、分管领导、完成时间、节点目标绘入图中,明确重点任务清、责任清、措施清、目标清。

各部门、各专业制定“作战图”时,必须对目标任务进行细化、量化,对实施的逻辑关系进行超前安排,并按照各项工作时间节点和所需的协同部门相关事项进行明晰,同时将安全生产重点目标任务,包括超前、系统、计划、变化和跟踪“五项管理”内容做到“一盘棋”谋划。与此同时,该矿召开党政工专题会议听取部门、专业负责人汇报,并对“作战图”逐项审核、点评,确保“作战图”无漏项、质量高、指导性强。

加强督查考核,压实工作责任。为确保“作战图”目标责任刚性落实,该矿制定《重点工作作战图计划任务考核细则》和有效实施激励与约束、管理与监督机制,每月在经

营考核会上对“作战图”目标任务完成情况进行通报,对出现漏项、月度节点任务未能按期完成的责任人进行处罚,一个考核周期内,按期完成全部节点目标,对责任部门负责人、经办人、督办部门负责人给予相应奖励。每月5日前,根据上级单位新的重点工作目标,及时对“作战图”进行更新,并纳入月度重点工作计划范畴。同时,“作战图”考核结果,由纪检部门监督执行,严格与工资结算挂钩兑现,切实做到按图指挥、按图推进、按图督战、按图问责,形成工作闭环。

严格对标对表,合力攻坚落实。该矿以“作战图”为“军令状”,要求分管领导、各部门、各专业把确立的重点任务明晰掌握,在实际工作中对照作战任务,主动深入现场调研协调、解决问题,并积极组织实施,做到“挂图作战”靠前指挥、对标对表精准落实,确保各项重点任务按期完成。“‘作战图’的有效实施,使管理人员工作目标更加明确、落实更加严谨、作风更加扎实,履责的主动性进一步提升,持续保持了良好发展势头。”该矿党委副书记、工会主席刘骥军说,“下一步,我们将按照‘挂图作战’要求,压实责任、强化攻坚,持续营造开局就是决战、每天都是节点、全年都在冲刺的浓厚氛围,切实做到一张蓝图绘到底、一锤接着一锤敲,努力推动矿井在高质量发展的道路上创造新业绩、实现新跨越。”

重点行业稳健恢复 巩固工业经济企稳势头

经济观察

□新华社记者 张辛欣 戴小珂

国家统计局数据显示,今年前7月,全国规模以上工业企业营业收入同比增长8.8%,保持较快增长。汽车制造业、铁路船舶及其他运输设备、电气机械行业、通用设备制造业等利润均实现较快增长。重点行业稳健恢复,巩固工业经济企稳势头。

重点行业运行稳健
夯实工业恢复基础

三条生产线接近满负荷生产,预计全年营收比去年增长100%……谈及企业运行状况,动力电池管理系统制造商力高新能源创始人王翰超很有信心。“新能源汽车产业前景可观,我国又在产业链中取得先机,这些都为企业布局未来增添了确定性。”他说,力高正在发展储能业务,今年在创新上的投资预计至少比去年增加100%。

经历了疫情等多重因素挑战,汽车产业正在加快恢复。7月,我国汽车产销量分别达到245.5万辆和242万辆,同比分别增长31.5%和29.7%。汽车制造业利润同比增长77.8%,是利润增长最快的行业之一。特别是新能源汽车相关产业,运行均保持较好水平。

数据显示,1至7月份,高技术制造业增加值同比增长9%。6月份,41个工业大类行业中,有27个行业增加值增速较5月进一步回升。

从投资来看,1至7月,制造业投资

同比增长9.9%,高技术产业投资同比增长20.2%,重点领域投资增势良好,释放出稳工业大盘,稳创新活力的信号。

“工业企稳回升,重点行业的拉动作用非常大。”工信部总工程师田玉龙说,我国在重点区域、重点行业、重点企业和重点环节,全力推进相关主体复工复产,在全国建立实施企业“白名单”制度,保障生产运行和物流畅通。重点行业加快向好,为增强产业韧性注入动能。

稳链强链持续发力
积蓄工业发展势能

产业链是工业经济的筋骨。今年以来,各部门各地区多措并举,将稳链保畅作为关键着力点,千方百计打通堵点卡点。

受疫情冲击较大的装备制造业增加值在4月份短暂下降后,5月份恢复正增长,7月份同比增长8.4%;汽车制造业增加值7月份同比增长22.5%,继续呈回升态势……产业链供应链有效运转,有力应对压力挑战,带动工业经济增长。

企业是产业链的核心,针对企业运行的具体困难和最迫切的需求,政策加密出台。工信部中小企业局局长梁志峰说,据不完全统计,仅今年以来国家层面出台各类助企政策措施就有33项,这些政策在帮助中小企业纾困方面发挥了重要作用。

记者从工信部了解到,工信部在全国推动开展“百场万企”大中小企业融通对接活动,目前已征集110余家大企业和1200余家专精特新中小企业的2000多项对接需求。

国网建德市供电公司制定“一企一