

东光奥威获评省级“专精特新”中小企业

3月29日,吉林省工业和信息化厅公布2023年吉林省级“专精特新”中小企业名单,东北工业集团吉林东光奥威汽车制动系统有限公司榜上有名。

“专精特新”即“专业化、精细化、特色化、新颖化”,专精特新企业是中小企业中的佼佼者,是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握核心技术、质量效益优的排头兵企业。

东光奥威是一家专门研制生产汽车制动系统中真空助力器带制动主缸带储液罐总成的企业。近年来,为了能在激烈的市场竞争中牢牢站稳脚跟,具备核心竞争力,实现高质量发展,该公司聚焦主业、精耕创新,转型升级,走“专精特新”企业的发展之路。

东光奥威以高标准制造、高水准生产为核心,不断在创新研发上下功夫,打造创新研发队伍,搭建研发平台,借助外力获取技术提升和突破,提升科研开发能力和效率,推动产品不断升级换代,新产品不断投放市场,满足主机厂的装车需求。为适应产品研发需要,该公司每年投入研发费用占销售收入的5%以上,并获得多项专利技术。同时,积极投资引进专业加工检测设备,提高生产能力和检测水平,满足汽车零部件行业的发展需要。

在生产过程中,东光奥威实行精益管理,持续开展“精品工程”活动,以“精品工程”带动整体质量管理水平提升。通过对标优秀企业,识别该公司清洁度管控范围,完成《清洁度管理标准》和管理地图。在作业观察、异常呼叫、技能管理等方面夯实基础,持续改善和提升质量管理水平。同时,坚持对供应商质量管理进行帮扶,提升外协件产品质量,持续提升产品的市场占有率,取得良好的经济效益和社会效益。

(陈凤海)

临涣选煤厂推进“两个革命”提升安全管理水平

近期,安徽淮北矿业集团临涣选煤厂创新管理方法,大力开展电焊“动火革命”和皮带机“清扫器革命”整治活动,提高设备检修作业的前瞻性、安全性,最大限度减少现场动火作业频次,消除火灾隐患和人身触电事故的发生,有效提升精细化管理水平,促进安全生产。

该厂树立减少动火作业就是减少安全风险和安全隐患的理念,最大限度减少动火的频次、动火的时长、动火的可能性。进一步提高设备检修作业的计划性和前瞻性,凡不必要在现场动火的作业内容,尽可能选择在固定动火点完成。对现场必须动火的作业,严格执行动火流程审批制,做好动火火险风险识别和安全防护工作。各车间将同一作业区域需要动火作业的项目集中安排在每周的同一天作业。在动火作业过程中,现场安全负责人全程监督现场动火作业。作业结束,安全负责人及时清理现场,检查确认无明火、暗火,现场看守1小时无隐患和问题后,向生产调度信息中心汇报,方可离开。管技人员通过视频监控和现场走动巡检的方式,严抓不规范动火作业典型,严肃追责问责。

该厂利用新型先进工具提高现场施工的精准性,减少动火作业频次。设备安装提前利用激光水平仪找平,采用成品硅钢片找正,避免现场动火切割铁垫板。采用激光测距仪测绘,提高设计非标件的准确性和规范性,减少动火作业的可能性。进一步优化施工方案,减少因技术方案不合理或准备不充分造成的二次修补动火。使用螺母破开器拆卸生锈螺母,避免动火作业,能使用法兰连接的连接件禁止动火焊接。

与此同时,该厂在开展皮带机清扫器整治活动中,集中排查皮带机滚筒包胶缺失或皮带磨损的情况,及时进行更换或处理。细致排查角度不正确、位置不合理的皮带机清扫器,进行重新调整安装。推广使用效果较好的风力清扫器、水力清扫器和毛刷清扫器,提高皮带机清扫器的生产现场使用效果。

(石启元)

黄山:绿色金融“贷”动茶产业高质量发展

4月11日,黄山市地方金融监督管理局消息,2022年黄山市茶产业呈现持续健康发展的良好态势。2022年,茶叶产量4.5万吨,同比增长4.65%;产值46亿元,同比增长6.98%。茶叶出口量5.3万吨,出口值为14.1亿元,占同期安徽省茶叶出口值的85.4%。

黄山市开展茶园绿色防控专项保险承保工作,投保率超过茶园绿色防控面积的70%以上,通过“茶叶基本险+专项保险”模式提高保障水平,扎实推进茶叶保险试点,累计为25.5万户茶农、茶叶企业投保茶园170.8万亩,风险保障11.4亿元,保险范围实现市辖区县全覆盖,为茶产业快速发展提供风险保障。

黄山市通过常态化开展茶产业融资对接会、资本市场培训会,搭建资本面对面沟通平台,提高本地茶叶企业资本对接成功率。黄山市茶产业新三板挂牌企业1家,四板挂牌企业47家,占规上茶叶企业比重70%以上,茶企获得私募股权基金超2亿元,支持茶产业龙头企业做大做强、登陆资本市场氛围进一步彰显。

(王璐)

中国核建董事长陈宝智: 延长产业链 以国际化视野开辟新赛道

近日,中核集团副总工程师,中国核建党委书记、董事长陈宝智在接受记者采访时表示,核工业正处于重要的战略发展机遇期,中国核建将迎来更加美好灿烂的明天。中国核建已经做好充足准备,可以随时服务和保障国家核电建设发展需要,让更多绿色核电点亮万家灯火。

核电工程建造主力军

“我有幸见证并参与了我国核工业创建、发展、壮大的全过程。从秦山核电站建成实现核电零的突破,到大亚湾核电站、田湾核电站、福清核电站等世界主流堆型核电站建设,再到我国自主设计的三代核电‘华龙一号’作为‘国家名片’闪耀全球……一路走来,我倍感荣幸。”作为核电建设老兵,陈宝智对我国核电建设取得的成果充满自豪。

1991年,大学刚毕业的陈宝智,入职中国核建旗下成员单位中国核工业华兴建设有限公司,不久便主动投身国家战略需要,远赴巴基斯坦参与我国自行设计、建造的第一座出口商用核电站——巴基斯坦恰希玛核电站的工程建设,担任一线施工队技术员。在艰苦的环境中,陈宝智一待就是四年,在摸爬滚打中学习、实践核电建造技术。回国后,陈宝智来到我国核电建设的摇篮秦山核电站,参与秦山三期核电建设。回顾在秦山三期的经历,陈宝智说:“我国核电建设经历了跟跑、并跑、领跑三个阶段,通过学习、消化和吸收,形成了自己的核电建造技术体系。”

“我们已经掌握华龙一号、高温堆、重水堆、快中子堆、CNP、M310、CPR、EPR、VVER、AP1000、CAP1400等各种堆型、各种规格系列的核电建造能力,具有国际先进水平的核电建造管理模式,可同时承担40台机组建造任务。”陈宝智表示,中国核建参与了所有国内已建和在建的核电站建设,累计建设核电机组83台(其中60台已投产运营,在建23台),是我国核电建设的绝对主力,代表我国核电工程建造的最高水平。

北重集团:以“质”取胜 质量强企永远在路上

“咱们先去现场了解情况,这个质量问题一直困扰车间,只有直面问题,以求改善,才能打造出高质量的产品。”

“有个工艺问题必须核实,先去找技术员一起找出问题。”

“是啊,不能拖延时间,散了会马上行动。”

讨论声此起彼伏……一场产品质量引发的“头脑风暴”,让北重集团防务事业部技术部在场的职工陷入思考。

公司某重点装备产品技术含量高,在工艺技术、配套供应、工装夹具、生产制造、产品质量等环节都面临着严峻考验。

在生产过程中遇到的问题有很多,包括技术、人员、现场设备等等,这些问题都需要快速解决,才能保证生产节点和产品质量。

于是,技术团队从一个个结构件入手、从基础设计入手、从工艺流程入手,逐一破解难题,为生产“拨开云雾”。

各生产车间也边干边学边摸索,不断试验。通过一次次交流探讨,涉及生产、技术、质



●中国核建董事长陈宝智

将安全和创新刻在骨子里

在2021年上任之初,如何保持中国核建在核电建造领域的绝对领先优势,保持并提升世界一流水准,就是陈宝智深度思考的课题。经过深思熟虑,陈宝智带领中国核建打出一套守正创新的“组合拳”:安全织网行动、统筹核电市场布局、推行精细化管理、实施科技强企战略推动数字化转型,为高质量发展赋予新动能。

“安全是核工业的生命线,是任何时候都不可逾越的红线。”陈宝智说。记者在上海中核科创园中国核建总部看到,在电梯间、楼道走廊甚至工位和电脑屏保上,安全文化元素随处可见。

“责任、安全、创新、协同是我们的核心价值观。其中,安全是每一名核建人入职第一课和日常必修课的重要内容。”陈宝智说,为夯实安全工作,中国核建定期组织开展“安全织网”行动,由班子成员带队,对所有项目进行拉网式“四不两直”检查,保证核电建造安全。

量、物资等一条条锦囊妙计陆续出炉,一项项窄口逐一攻克,做到“一般问题不过时,重点问题不过日”。

这只是北重集团关注质量、重视质量的一个缩影,关于如何提升产品质量的方案和金点子,每天都在北重集团各条生产线不断产生。

质量是企业的立身之本,抓好装备质量建设是每个军工企业必须履行好的政治责任,也是心系“国之大者”的具体体现。

2023年,是推动公司“十四五”高质量发展的攻坚之年、关键之年。北重集团落实好中国兵器工业集团2023年度工作会提出的“100%安全、100%可靠、100%放心”的工作要求,坚持高标准、严要求、零差错、零容忍,层层压实整改责任,举一反三逐个产品查找技术隐患和管理薄弱环节,清单化制定整改措施,全面提升产品设计能力、工艺制造水平和质量管理效能,彻底消除装备质量隐患。

公司将装备质量提升作为“一把手”工

创新同样是刻在中国核建骨子里的基因。“现在很多项目实行模块化施工,土建安装一体化交叉作业和群堆建造管理,不仅节约了成本,而且缩短了工期,提高了工效。”陈宝智说,“在保证安全和质量的前提下,实现工期更短、造价更低、质量更优。”

2022年8月,我国自主设计的三代核电“华龙一号”批量化工程——漳州核电厂2号机组内穹顶提前成功吊装,中国核建创下“开顶法”实施前提下“华龙一号”单台机组从FCD到内穹顶吊装工期最短的新纪录,标志着“华龙一号”批量化建设迈出坚实步伐。同时,中国核建承建的“玲龙一号”“国和一号”等核电机组建设相继实现了建造技术的新突破,多个关键节点均提前实现。对比美国、法国等传统核电强国的同堆型核电建造工期,陈宝智认为中国核建已有较大优势。

全产业链“一体化”经营

陈宝智对中国核建未来发展充满信心。

程,严格落实责任,确保交付合格高质量的装备产品,让部队放心,让用户满意。针对产品质量管控情况以及部队反馈质量问题、生产过程发生质量问题,认真分析、主动整改提升,加强武器装备科研生产全过程、全流程的质量目标管理,以“零缺陷”的质量目标,从严、从细开展装备质量管控工作。

公司特钢事业部以“迅即行动、坚决遏制现役武器武器装备重大质量问题多发势头”整顿工作为契机,针对超高压钢管成立专项组,从营销、质量、技术、生产、设备、原材料、成本管控等各方面,全面分析重点合同的实现难点与管理重点,采取针对性管控措施。事业部加强源头控制,利用模拟软件进行工艺仿真分析,提升工艺可靠性,同时强化过程监督,通过日常巡查、专项监督和视频回放的方式,保证过程质量稳定。

今年,特钢事业部积极推进信息化建设,开发了特钢质量管理系统,实现了合格证、无损检测和质量信息审批流程信息化工作,借助数字化、信息化、自动化等手段促进数字技

“上海市各级政府给我们提供了良好的发展环境和机遇,在中核集团党组的领导下,我们结合自身实际提出了‘2345’发展思路,致力于打造两个品牌、作出三个贡献、提升四大能力、构建五大平台。我们的发展思路正逐步落地实施。”陈宝智说。

为延长产业链条,打造上海核电工程建造产业集群和核电建造技术策源地,更好地发挥总部带动作用,进一步服务上海经济社会发展,中国核建于2022年11月在上海成立了“三平台一中心”:设计管理总院,主要培育中国核建工程总承包能力,为客户提供工程领域“一站式”全生命周期服务。创新研究院,定位于工程建设领域的核心研发机构、数智科技专业智库、成果产业化平台,以此增强中国核建核工程建设领域科技领先优势。投资公司,通过产业协同提升“投融建管运”一体化能力,实现中国核建向产业链高附加值环节延伸。财务共享中心,以数字化财务转型推动提质增效。通过一系列举措,中国核建形成了“研发+投资+工程咨询+测绘+设计+监理+设备制造+采购+建造+运营+维护+物业”完整产业链及实施能力,并带动综合实力的提升,迈上全产业链“一体化”经营高质量发展新赛道。

陈宝智表示,成立“三平台一中心”,主要目的是充分利用上海经济、文化、科技以及地理区位优势,以国际化视野开辟新的发展赛道,进一步补充和延长中国核建产业链,在落实国家重大战略任务、履行“强核强国、造福人类”使命中更好地服务和融入上海经济社会高质量发展。

2021年11月,中核集团旗下中国核建正式搬迁入驻上海虹桥国际中央商务区青浦片区。中国核建在服务上和融入上海经济社会高质量发展的同时也实现了自身快速发展。陈宝智透露,公司2022年主要经济指标持续增长,营业收入接近1000亿元;连续两年荣获中核集团“业绩突出贡献奖”,为上海及全国经济社会发展作出了贡献。央地双方在“融入、融合、融创”中实现了双赢。

(王可)

术与质量管理的深度融合,加快推进质量数据的收集、统计、分析、利用,实现质量管理的数字化、信息化提升。

2023年,北方股份公司着力于不断提高产品品质和服务水平,以客户质量考核指标作为质量管控工作成效的根本性检验标准,坚定不移打造高可靠性、高耐久性精品矿用卡车,全面推行QMS质量管理信息系统,实现业务表单流程化、电子化。同时,开展质量问题“回头看”,梳理近三年客户反映的典型、共性和未彻底解决质量问题10项,及时开展质量清查整顿工作。公司践行“高效、低耗、全生命周期运行成本最低”战略目标落地,深入推动公司国际化高质量发展,打造高端矿山装备的“国家名片”。

“速度终有上限,而质量永无止境”。这不是一个噱头,不是一句口号,而是一份承诺。北重集团切实把质量责任扛在肩上、落在地上,持之以恒抓质量,质量强企永远在路上。

(马兰)

浙江民企话未来:增强信心 勠力创新

增强信心、稳定预期,创新发展、开放图强……2023中国民营经济大会(台州)论坛近日在浙江台州举行,数百位知名企业家、政府官员、专家学者汇聚于此,共话中国民营经济未来新发展。

增强信心,逐梦发展新未来

“阻碍民营企业公平参与市场竞争的制度障碍将得到进一步破除”“民营企业产权和企业权益将依法得到更有效维护”“广大民营企业要消除顾虑,放下包袱,大胆发展”……论坛期间,民营经济“强信心”的信号不断释放。

论坛期间发布的《中国民营经济(浙江)高质量发展指数报告(2022)》显示,民营经济对浙江省贡献呈现“67789”的特点,即贡献了67%左右的GDP、73.4%的税收、75.5%的创新投入(全社会R&D人员投入)、87.5%的就业、96.7%的市场主体,浙江民营经济实现整体性跃升。

“浙江的民营经济具有五个‘鲜明特质’。”论坛开幕式上,与会的浙江省委主要负责同志认为,浙江民营经济是首创经济,有着敢为天下先、勇于立潮头的鲜明特质;是活力经济,有着既铺天盖地、又顶天立地的鲜明特

质;是韧性经济,有着有土壤就扎根、给阳光就灿烂鲜明特质;是开放经济,有着线上通线下闯、买全球卖全球的鲜明特质;是富民经济,有着处处是商机、人人能创富的鲜明特质。

“现在,全国上下,从长城内外到大江南北,到处都呈现出一片拼经济、搞建设、抓发展的良好势头。”中国民营经济研究会原会长庄聪生说,我国发展仍然充满着无限机会、无限可能和无限梦想。

“我从内心感受到民营企业大发展的春天已经到了。”吉利控股集团董事长李书福说,在吉利全球市场拓展中,技术出海成为新的增长点。比如,吉利为马来西亚宝腾汽车公司战略输出了多款产品及发动机技术,技术授权法国雷诺集团、波兰电动汽车集团及德国奔驰集团等,携手开发更广阔的海外市场。

创新为要,不断提升核心竞争力

党的二十大报告强调,建设现代化产业体系。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。中国的民营企业如何实现转型升级、高质量发展,是与与会企业家讨论的热点。

李书福介绍,近几年,吉利在新能源科技、人机交互、智能驾驶、车载芯片、低轨卫星等前沿技术领域,做了大量投入和探索。这些科技生态布局,都是为了增强产业链供应链的自主可控能力,助力行业高质量发展。

迎难而上,不少民营企业正在加速推进数字经济与实体经济产业融合,以数智化转型带动绿色低碳协同发展,不断提升高质量发展的核心竞争力。

传化集团有限公司以数字化转型作为切入口、突破口,从经营管理数字化、业务运营数字化、业务模式数字化三个层面,纵深推进变革发展,成为企业高质量发展的生动实践。

“2022年营业总收入达1450亿元,利润总额达76亿元,员工的综合素质不断提高,人均创造利润年复合增长28%以上。”传化集团董事长徐冠巨介绍说,“传化的发展与变化背后,是数字化转型升级发挥的强大作用。”

尊重人才、爱惜人才、培养人才,民营企业正通过高素质人才队伍建设助力企业实现新跃升。1997年,吉利进入汽车行业的同时就开始创办学校,为后续发展打下了坚实的人才基础。

“浙江汽车工程学院为吉利汽车培养了655名工程研究生,这些研究生为浙江汽车工业及相关零部件产业链的发展,作出了非常

重要的贡献。”李书福介绍,吉利培养的大学毕业生,为吉利汽车产业发展、为台州制造业发展及产学研更好结合提供了人才支持。

政企携手,打造更优营商环境

庄聪生说,好环境成就好企业,增信心重在优环境,良好的营商环境对于中小微企业,如同阳光、土壤、水分、肥料、空气一样。

作为民营经济大省,浙江多年来着力构建亲清政商关系,为民营企业营造良好营商环境。浙江金龙电机股份有限公司相关负责人郭萍在接受论坛采访时说,“多个部门在‘专精特新’、物联网应用、技术改造等方面为我们提供支持、传递惠企政策,2021年和2022年分别提供助企资金156.5万元、131万元,提振了公司的市场信心。”

“2023年我们有更多信心”“希望能与大家携手共进,共筑转型升级、高质量发展的核心竞争力”“胸怀祖国,放眼世界,坚定信心再出发”……民营企业家的“心里话”透露着闯劲和干劲,也预示着民营经济实现新飞跃、再创新辉煌的美好未来。

(王禄祯 邱世杰 唐弢)