吉林捷凯: 攻坚克难迈上新台阶

2022年,东北工业集团吉林北方捷凯传动 轴有限公司主动克服疫情、芯片短缺等困难, 以科技创新、市场开拓、管理提升为手段,以控 风险、控质量、控成本为支撑,全力做好疫情防 控和经营管理工作,取得了可喜的成绩,主营 业务收入和利润同比增长 23.53%和 45.22%, 保持良好的发展势头。

"2022年,吉林捷凯的收入和利润能有一个 较好的增长,成绩来之不易,是全体干部员工担当 尽责,攻坚克难的结果。"公司总经理高红介绍说。

吉林捷凯始终坚持"一把手"跑市场,总经 理高红带领研发及商务团队,在7、8月份接连 获取包括一汽大众速腾 A8、探岳 NF 1.5T、探 岳 NF 2.0T、以及一汽红旗 C206 项目在内的共 计 4 个新项目的独家开发权,特别是 C206 项 目的获得,是该公司在新能源车型配套的产品 中取得历史性零的突破,为企业未来的生存和

吉林捷凯注重产品转型升级和产业结构 调整,在积极参与一汽大众、一汽红旗、安徽大 众等主机厂项目的同时,还积极与国内新兴的 新能源电动车寻求合作,挖掘更多优质客户的 新项目和电动车市场的拓展。该公司紧跟传动 轴对接件下一代轮毂轴承的前沿发展方向,以 红旗 E001 项目为基础,自主开发钟形壳端面 齿结构与长柄筒形壳的创新应用,为后续进入 更多高端优质客户配套系统及新能源市场做 好技术铺垫。通过正向设计理论研究和逆向对 标开发实践提升科技人员的设计能力,并实时 对科技人员和市场开发人员进行奖励,极大地 调动了科技人员、市场开发人员的积极性。移 动节 AAR3300i 的应用,完善了端节谱系的建 立,填补在 AAR 优质降噪三销节的技术空白。 吉林捷凯加强质量管理, 尤其是基础管理工 作,开展质量清查专项整顿及质量月活动,在 文件策划执行、工艺纪律、设备管理等 11 个方 面开展清查活动,现场质量能力提升得到显著 效果。梳理并完善近三年内外部质量经验教训 库,确保重复质量问题不再发生。通过现场增 加质量问题目视化看板,加大对原材料进厂检 验及成品检验频次,产品质量始终处于优质状 态。同时,积极推进科技资源配置,以热处理、 硬铣、装配关键性工艺作为核心进行能力建 设,逐步淘汰低附加值工艺。联合长春理工大 学等知名高校申报中机企协团体标准项目,获 得正式立项,提升该公司的市场竞争力及话语 权。2022年,该公司通过"国家知识产权优势 企业"复核,获评吉林省"专精特新"小巨人企 业称号。全年累计实现降本增效 1034 万元,生 产效率提升8%。 (陈凤海 孙丹)

新年新气象 中国一冶天津 公司在建项目跑出加速度

元旦节后至今,中国一治天津公司各在建项 目全力以赴,开足马力,争分夺秒抢抓施工进度。

北辰青光示范镇二期项目、武清阳光佳苑项 目及金钟示范镇二期项目铆足施工干劲, 加快施 工建设,施工现场到处呈现"火热"场面。施工过程 中,各项目部也结合实际情况,统筹安排施工任 务,精准对接相关部门工作,保证施工质量

目前,青光示范镇二期项目1号地块、2号 地块已全部完成桩基施工,土方施工、防水施工 及基础筏板施工有序推进;武清阳光佳苑项目已 完成地下工程施工,全部主体工程达到"正负零"; 金钟示范镇二期项目A2 地块均已完成地下工程 施工,全部主体工程达到"正负零"。(邓坤蕊)

"四心"标注匠心与责任

-记中国安能二局山东文登项目经理纪云锋

人物档案:纪云锋,汉族,江苏如东人, 1986年12月出生,2008年6月入伍,大学本 科学历,中共党员。先后参加河南宝泉抽水蓄 能电站、安徽响水涧抽水蓄能电站、山东文登 抽水蓄能电站安装及十余台电站机组检修等 项目施工任务,积累了丰富的实际操作经验, 现任中国安能二局山东文登机电项目部项目

精益求精,用"匠心"铸就精品

文登抽水蓄能电站位于威海市文登区界 石镇境内,是胶东地区第一座抽水蓄能电站, 也是山东省装机规模最大的抽水蓄能电站, 电站总装机容量 180 万千瓦。电站建运后,主 要担负全省电网调峰、调频、填谷、调相、负荷 备用与紧急事故备用等,对优化电源结构、改 善电网运行、构建以新能源为主体的新型电 力系统等具有重要推进作用。

文登电站机电安装工程项目是中国安能 二局转企后承建的第一个机电安装项目,是 树立安能品牌的关键一仗,意义重大。作为项 目的负责人,纪云锋充分汲取相关央企国企 的先进经验,迅速建立三级质量制度体系,制 定质量管理指导意见,以《项目管理手册》《项 目部标准化建设图册》为主要依据,从严规范 项目管理标准、程序和职责权限,持续提升正 规化、精细化管理水平。

火车跑得快不快,全靠车头带。项目部严 格落实日、周、月施工例会制度,动态调整和 配置力量资源。利用每周开展夜间课堂、技术 讲堂活动,安排聘用专家、技术骨干上台讲 课,发挥"传帮带"作用等手段,助推各项重大 节点顺利完成。通过边干边学的方式,先后完 成项目策划、施工组织设计、临时用电等50 多项施工方案,组织技术培训和交底66次, 单元工程优良率达到 95%以上。

在500kV施工过程中,项目部始终树牢 "一失万无"的大安全观,紧紧围绕年度工作 计划和安全生产目标,坚持不懈把安全生产 贯穿到全部工作中去。在施工过程中,紧盯队 伍进场、机械作业、临时用电、气候环境变化



等特殊时机,周密制订风险防控方案预案,常 态落实危险源评估辨识和安全生产督查。 2022年6月,项目部以"反违章工区"创建为 契机,狠抓隐患纠治,严格责任考核,安全管 理形势得到明显改观。

以人为本,用"暖心"营造环境

2020年4月,项目部成立之初,员工中一 大部分人感到了不适应,一想到抽水蓄能电 站建设周期长,要长期面对与大山相伴,风雪 肆虐,零下好几个摄氏度的恶劣环境,交通不 便,文化生活也单调……此时,部分员工产生 了畏难情绪,甚至有些员工打起了退堂鼓,以 照顾家庭为由要求回去,整个项目部士气低 落,人心散漫。"北方以面食为主,南方以米饭 为主,我是第一批来文登的,刚到项目部时, 吃的住的相当不习惯,我们中大部分员工家 是南方的,与驻地第二故乡厦门相比,这里生 活条件就差了很多……外卖叫不到,滴滴打 不到,就连最近的电影院开车也要将近一个 小时路程。"项目员工鲁礼旺说道。

为调动项目员工的积极性,提升士气,作

为项目经理的纪云锋深入员工宿舍、食堂、工 地,与员工面对面谈心交流,和他们吃住一 起。纪云锋常常说:"建电站这里是多少人心 往神驰的地方,能在这建功立业,作为一名新 时代的安能人,青春不就是用来奋斗的吗?" 在他细心的开导下, 员工们渐渐消除疑虑和 恐惧心理。与此同时,纪云锋和项目班子成员 一起,竭力为员工营造良好的工作生活环境, 为每个员工发放被褥和工装、洗漱用品、药品 等,每年组织员工进行健康体检,确保员工身 体健康,另外为丰富员工业余文化生活,他还 积极主动与当地村委沟通协调, 搭建了篮球 架,乒乓球桌,购买了杂志和书籍,发放了象 棋扑克等娱乐用品,使员工们在皑皑白雪的 山巅感受到了单位的关怀, 感到了家一般的 温暖,队伍更加团结,工作更加有激情。

授业有方,用"诚心"带好团队

机电安装项目持续时间长、标准要求高, 横跨机械、金结、电气、起重、焊接、测量、试验 等10多个专业,主要采取自营模式,可以说, 既是建功立业的热土,又是锻炼成长的高地。

纪云锋深知单位脱离市场太久,机电等各 方面综合素质人才十分紧缺。持续抓好人才培 养,加大业务培训和岗位练兵力度成为了摆在 项目部首要解决的难题。对此,项目部在现有 基础上返聘 4 名原部队退休专家、13 名退役老 兵搭建起技术骨干力量,并采用"传、帮、带" "师徒结对"等方式,按照每个人的不同特点, 制定不同的培养目标,先后为公司培养出专业 技术人才 15 人, 为后续项目培养项目经理 3 名,项目总工3名、安全总监2名,15名员工走 上了项目部门负责人以上的岗位。

此外, 纪云锋利用百忙之中考取了注册 安全工程师,在项目部,他经常鼓励项目员工 多学习,多考证。项目部学习氛围浓厚,6人 考取了一级建造师,2人考取了安全工程 师,1人考取了造价工程师,26人考取得八大 员、五大员证书,具备独立作业能力职工占自 有人员比例达到70%以上。

冲锋在前,用"忠心"践行使命

2022 年是文登项目施工大干的关键之 年,纪云锋作为现场施工的主要负责人,为抢 工期,连续奋战在施工一线,一家不圆万家 圆,在这一年长达365天的日子里仅仅休假 7天。在机组调试期间,更是创造了连续工作 30 小时的工地纪录,同事们纷纷称赞道:"纪 经理,你真拼!"即使任务再艰巨,再难,但他 心里也从不叫苦喊累, 总是想尽办法啃下一 块块硬骨头,在他的带领下,项目部前方捷报 不断传来……提前顺利完成 500kV 倒送电任 务,提前2个月完成2#机总装,提前45天完 成机组整组调试。连续两年获得业主国网新 源公司表彰的年度安全管理先进单位。

项目开工以来,纪云锋走遍了项目工地 的每一处, 无数次深夜在办公室和项目班子 成员共同绞尽脑汁筹划项目施工方案、资金 来源、成本控制……文登的夜晚寒风刺骨,在 这个敦实的工程汉子脸上留下了深深的印

伟大出自平凡。把每一项平凡的工作做 好,就是不平凡。正是以纪云锋为代表的安能 人勇于奋斗、拼搏圆梦的精神,最终才汇聚成 这股逐梦新时代的磅礴伟力。

聚焦燃气安全 筑牢生命防线

燃气作为一种清洁能源,已经成为城市居 民生活必需品,在提高生活质量的同时,燃气 也给我们带来了很多的安全隐患,一旦发生燃 气泄露甚至爆炸事故,将给居民的生命财产安 全带来极大的危害。因此,燃气安全是城市治 理重点关注的问题,降低燃气泄漏事故发生, 人们的生活才能够更加具有安全保障。

城市燃气泄漏的原因有很多种,主要包括 管网老化、应力破坏、巡查检查不到位等。城市 燃气管网老化,出现严重腐蚀,很多城市的燃 气钢管都是超负荷的使用,一些管道的橡胶连 接处已经出现胶圈老化而造成燃气泄漏的现 象。也有很多的钢管由于腐蚀出现了穿孔现 象,燃气泄漏也频繁发生。此外,随着城市化步 伐的加快,很多城市的道路扩建工程大量的增 加,在城市燃气管网和设施上进行违章乱建,

违规占压燃气管道,盲目地挖掘和施工,导致 燃气泄漏,一些施工单位在施工过程中,对燃 气管道造成了一定的损坏却隐瞒不报,不通知 燃气公司进行及时的维修,依然把燃气管道埋 在地下,留下燃气泄漏的安全隐患。

航天科工 203 所依托集团和二院的智慧 产业布局,率先提出了"智慧管网"的理念,本 着抓住新机遇、带动新技术、锤炼新产品、培 育新产业、形成新业态的发展思路,聚焦隐蔽 性很强的城市地下管网,持续开展管线安全 技术研究。

203 所始终坚持"以问题为导向,以需求 为牵引",通过抓住用户在应用过程中的热 点、难点、痛点,开展关键技术攻关与产品开 发工作,经过多年的积累与迭代,已经形成了 多项具有自主知识产权的系列化产品,将航

天品质引入服务民生的智慧城市领域。其中, 燃气智能监测终端就是为了解决燃气管线泄 露不易发现处置不及时的问题而开发的,该 设备基于激光测量原理,具有很高的测量精 度,而且具有响应速度快、功耗低、使用寿命 长、无需校准、防护等级高等诸多优点,在燃 气管线发生微小泄露时就能及时发现。通过 无线传输模块可以将燃气泄露位置、泄露点 气体浓度等关键信息实时传输到后台服务 器,后台软件根据现场设备实时上报的数据 自动生成应急抢修方案,并推送到相关负责 人。通过在燃气管线批量安装部署燃气智能 监测终端, 使燃气管线运行状态始终处于监 视状态,并实现监测预警处置全流程智能化, 一旦出现泄漏就可以得到及时处置, 将隐患 消灭在萌芽阶段,真正实现安全、快捷、高效

的管理,切实保障城市燃气管线安全运行。

目前,203 所自主研发的燃气智能监测 终端已经在国内多个省市地区得到广泛应 用,用户反馈良好。2022年,在济南的一个项 目实施过程中,设备安装的当天就发现一处 泄漏,并经过甲方现场确认,成功避免一场事 故的发生。

不忘初心,在实现经济指标的同时,203 所也更加关注航天品质服务民生的本质,很 多项目交付的燃气智能监测终端已经在现场 运行多年,不管是寒冷的冬季,还是高温高湿 的夏季,设备始终坚守一线、可靠运行。

砥砺前行,为更好地实现"燃气安全、生 命安全"的目标,守护城市的"良心",203 所 智慧管网团队将不负韶华,勇往直前。

(马玉林)

款人	借款合同编号	有限公司上海市分 有限公司上海市分行(以 及下表所示公司的主债权 借款合同名称	贷款类型	担保合同编号	担保合同名称	担保人	抵押合同编号	抵押合同名称	抵质押物	本金余额	欠息小计
	Z1903BA15601494	开立银行承兑汇票合同	114.1.	C190130GR3101140	保证合同	上海胜华有限公司	C1601MG3101193; C1601MG3101193-1	抵押合同; 担保变更协议	上东海公号路、广东河域下771南号幢业产	11,712,779.91	7,195,080.4
	Z1806LN15628499	流动资金借款合同 / 展期 合同	流动资金	C1601GR3100060; C1601GR3100060-1	保证合同; 担保变更协议					24,900,000.00	6,928,830.8
	Z1806LN15628499-1									24,700,000.00	0,720,000.
	Z1807LN15632935	流动资金借款合同/展期 合同/授信业务变更协议	流动资金							49,000,000.00	15,073,303.0
	Z1807LN15632935-1										
ļ	Z1807LN15632935-2										
	Z1807LN15632935-3										
	Z1807LN15632935-4										
毎胜华	Z1807LN15632935-5 Z1806LN15629343										-
缆(集) 治限	Z1806LN15629343 Z1806LN15629343-1	流动资金借款合同/展期 合同/授信业务变更协议	流动资金							41,000,000.00	12,612,355.
<u>(</u>	Z1806LN15629343-1										
	Z1806LN15629343-3										
	Z1806LN15629343-4										
	Z1807LN15638861									50,000,000.00	15,380,921.
	Z1807LN15638861-1	流动资金借款合同/展期 合同/授信业务变更协议	流动资金								
	Z1807LN15638861-2										
	Z1807LN15638861-3										
	Z1807LN15638861-4										
	Z1807LN15638861-5										
合计										176,612,779.91	57,190,491

株系入 注:上表仅列示截至 2022 年 8 月 2 日的贷款本金余额和利息,借款人和担保人应支付给中国华融资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司的利息及费 P国人民银行的有关及相关司法判决, 裁定规定计算。

耀。 朱月莲曾在探索根除幽门螺杆菌的治疗

5224251992****0040 5224251962****0057

朱月莲:对焦人类生命科学, 专精专研笃行不怠

近日,国际神经疾病与神经电生理大会暨 中国医药教育协会神经内科专业委员会第五 届学术年会在河北石家庄召开,国内外 100 多 位专家学者汇聚一堂,共同探讨国际前沿的新 理论、新知识、新技术。著名医学博士朱月莲表 示,神经医学的发展离不开业内人士的思想交 流,希望能借助此类交流活动,在今后的神经 医学研究和神经疾病诊疗方面收获新思路、新

秉承着对生命的敬畏和对医学科学事业 的热爱,朱月莲通过自身卓尔不群的钻研能力 与坚韧的精神,加上多年来日积月累的临床经 验,成为了中国协和医科大学博士,在神经疼 痛、消化系统等方面建树非凡。至今,她已在 《中华国际医学杂志》《中华消化杂志》《医学研 究杂志》等期刊发布多篇论文,且从未停止探 索奋进的脚步,她说:"如果我的研究发现能为 现代医学提供哪怕一点点帮助,都是莫大的荣

方案中,以质子泵抑制剂和铋制剂为基础组成 2种短程疗法进行研究,最终得出 OBF 和 OBG

睢县民政局公告											
经查证,以下4家 查,违反了《社会团体 定,根据(社会团体 规河南省民政行政处 的行政处罚。同时,请 本、印章交至睢县民政	《社会团体和 登记管理条 记管理条例 可裁量标准 下列社会团 局,逾期不	12家民办非企业单 例》第三十条和《民 第三十条《民办非 》,我局决定对下列 本和民办非企业单位 、视为自动作废。		121 连续两个年度不 全位生度检查办法》第 主度检查办法》第十条 主度检查办法》第十条 主度检查办法》第一条 主度检查办法》第一条 主度检查办法》第一条 主度办非企业单位作员 日起 15 日内将登记	参加年度检 等三条的规定。 的规定。 已撤销登记 正书正(副						
社会组织名称	法定代表人	社会组织名称	法定代表人	社会组织名称	法定代表人						
睢县老干部骑泳协会	白海生	睢县收藏协会	袁水建	睢县物业协会	孟凯						
and the decision when him is	TORETAL	睢县河集乡白天妈	nder value arms	南丘市睢县第一职	THE SHOP SAME						

两种疗法具有显著优势,有效推动抗幽门螺杆 菌治疗方案向短程、价优、治愈高的方向发展, 为众多被消化性溃疡困扰的患者寻求理想治 疗方案。她依托自身累积的专业知识理论,辅 以缜密的实验操作,不断为提升全民医疗水平

更具颠覆性的,是朱月莲在第二届国际神 经修复学会年会上发表的《去 A 纤维传入引起 神经性炎症的研究》。其独创性观点在业界引 起了巨大反响,其卓越的科学推导,无疑为根 治神经性炎症提出了切实可行的研究思路,更 为中国神经疼痛领域的研究开拓了全新的技

于平凡世界的每个人来说,生老病死是再 寻常不过的话题;但于朱月莲而言,这是她毕 生都将全心投入的伟大事业。作为一名笃行不 怠的守护者,朱月莲始终以先进医学应用研发 为支撑,不仅围绕医学科学前沿问题开展深入 研究, 更整合医疗健康服务需求, 为药品、试 剂、医疗设备设施的高质量研发生产创造必要 条件,引领了医学健康产业的升级。

站在神经医学新一轮发展的关键节点, 朱月莲也表示将继续潜心神经疼痛相关科研 工作,加强神经调控技术的研究与创新,致 力于全国神经疾病医学领域的建设与发展, 努力将科研成果向临床转化,推动神经医学 科研能力和应用水平迈向高质量创新发展之