山东能源唐口煤业 创新"密钥" 打开增效之门

■ 李滨 郭洪富 王玉彪 张继涛

在山东能源鲁西矿业唐口煤业"芦顺利 创新工作室",有一群喜欢捣鼓小发明、解决 生产难题的创新爱好者,被大家称为"创新智 囊团"。他们练绝活、施巧计、创效益,通过创 新把繁琐工作变简单,让操作更安全便捷,通 过创新找到了破解生产难题的金钥匙。

新发明让更换轮对轻松又高效

近日,该公司辅助运输工区职工唐相华 与同事张金华操作轮对更换装置,仅用5分 钟就完成了矿车轮对更换工作。

"矿车轮对是'精钢'之躯,更换起来看 似简单,但过去换一组要用 20 分钟。"唐相 华介绍,公司现有矿车700辆、车盘近300 辆,过去换轮对需要3个人配合,用油压千 斤顶顶起矿车一端,再用枕木做铺垫,一次 顶不够高,还要反复起顶、反复铺垫,费时 费力且不安全。为此,芦顺利利用起重机起 吊原理发明了轮对更换装置。该装置投入 使用后,工作人员更换轮对时,只需将气动 吊绳一端固定在矿车连环孔中,另一端以 高压风为动力,通过控制阀和气缸牵引钢 丝绳,将矿车轻松吊起,便可简单快捷地完 成更换工作。

"自从用上创新工作室研制的轮对更换 装置,不仅减少1名人工投入,还大大缩短了 作业时间,提高了工作效率。"唐相华说。

巧设计治好水泵"发烧"老毛病

在该公司井下南部 630 轨道大巷,辅助 运输工区管理的3个沉淀池的抽水电泵时常 "发烧",让大伙伤透了脑筋。原来巷道内沉淀 池的水源来自各采掘工作地点,夹杂着煤泥 及各类杂质,污水沉淀后再通过电泵排出。在 排水过程中,强大的电泵吸附力让煤泥及杂 质进入泵体叶轮,淤积损坏电泵。

"污泥杂物淤积,导致电泵叶轮转动受 阻,电机超负荷运转受热损坏。"芦顺利和王 东先查看供电线路,测试泵体温度,最终做出 准确判断。

"师傅,我倒有个办法。"王东灵机一动, 向芦顺利说出自己想法。他打算在电泵出水 管上做文章,引出一路回流管,在排水压力作 用下,回流水自动为电泵"降温除污"。

想法很好,理想变为现实总有一段距离。 芦顺利建议使用中空圆管环绕电泵一周,回 流水通过圆管上的细孔 360 度冲洒在电泵叶 轮上,让降温除淤效果更佳。

听取了芦顺利的意见,王东焊接环形管 并固定在电泵上, 当电泵启动后回流水通过 管孔喷洒在泵体上,治好了水泵经常"发烧"

敢碰硬给电机车"大脑"动手术

近期, 芦顺利创新工作室成员还对电 机车控制驱动盒进行了"手术",并获得成 功。"这次给电机车'大脑'动手术,我们一 下就赚了5000元。"该工区区长王涛高兴 地说。

据悉,控制驱动盒是电机车的核心组成 部分,主要负责发送信号指令,使电机车的启 动、运行更加安全平稳,被称为电机车的"大 脑"。因为构造复杂,价格较贵,厂家一直对外 实行技术封锁,修复起来十分困难。

"看着拆下来的控制驱动盒不能修理,既 叫人心疼,又叫人憋屈。"创新工作室成员王 飞飞敢于碰硬,下决心要改变这种被动局面。 他凭借自身无线电专业基础知识, 结合维修 遇到的问题,通过上网查资料、跑电子产品维 修部拜师学艺,率先掌握了维修技术,每年可 节省材料费用5万元。

芦顺利创新工作室创建以来, 先后完成 了电机车门闭锁、推车机改造、轨距控制板等 20 余项创新成果,培养技师、技术能手7人, 为公司创效 90 余万元。

借款人:胡寅龙、纪莉 批押人:胡寅龙、纪莉

国网湖北电力: 释放发展"电能" 深入"提质增效"

迎峰度夏期间,成功应对最大负荷突破 5000万千瓦的严峻挑战;完成特高压超过30亿 元,有效带动电力产业链为经济稳增长作贡献; "电 e 金服"为产业链上下游企业提供金融服务 累计超过200亿元……来自国家电网湖北省电 力有限公司(下称"国网湖北电力")数据显示, 今年前三季度,各项经营指标保持稳健,为地方 经济发展提供了持续"电能"。

自 2020 年全面组织实施提质增效专项 行动以来,国网湖北电力经营态势稳中有进, 发展质量稳中有升,为央企发挥"稳定器"和 "压舱石"作用,更好服务地方经济社会发展 奠定了良好基础。

全力扩投资 稳定保供电

秋末冬初,橙黄橘绿。在武汉市黄陂区白 龙寺村,数百米高的输电高塔巍然矗立。继今 年 6 月陕北至湖北±800 千伏特高压直流输电 工程输送功率首次突破5000兆瓦后,日前, 其输送功率又突破6000兆瓦,为湖北电网电 力可靠供应提供有力支撑。

湖北能源资源呈现"缺煤少油乏气"等现 状,近年来,迎峰度夏天气"高温少雨"、拼经 济"需求旺盛",保供电、保安全挑战叠加。

国网湖北电力稳步推进金上—湖北±800 千伏直流、武汉一南昌双回 1000 千伏交流、 驻马店—武汉 1000 千伏交流、黄石 1000 千 伏变电站、大治±800 千伏换流站等"四线两 站"特高压工程建设。今年累计已完成特高压 投入32亿元。

到 2025 年,随着华中区域特高压交流环 网工程的建成,湖北"五交五直"特高压"大动 脉"将全面畅通,接受区外电力能力将达到 2000万千瓦,能够满足湖北中长期发展的电

今年以来,国网湖北电力通过完善基础 设施、加强"低挖高补"、外购电力、供电挖潜 等举措,成功应对最大负荷突破5000万千瓦 的严峻挑战,有效守住大电网安全生命线和 民生用电底线。

打造大平台 实现优服务

"这两个月我们用'电 e 证'实现融资式电 费缴纳,节省利息约50万元。"日前,面对国 网宜昌供电公司的回访, 三宁化工相关负责 人表示"电 e 证"业务很实用。

"电 e 证"是国网数科控股公司联合金融 机构共同推出的电费金融产品,其利率低、销

账快、还款晚,能帮助用电企业提高资金利用 效率,缓解资金周转压力。据统计,今年1至 10月,"电 e 证"使用规模达到 24.28 亿元。 2020年至今,国网湖北电力"电 e 金服"相关 产品,则累计为产业链上下游企业提供融资 服务达到 244.55 亿元。

除了做好惠企服务平台,国网湖北电力还 致力于提高充换电服务平台建设,打造覆盖"九 纵五横三环、两江四岸千湖"的水陆协同一体化 充换电服务网络体系,不断完善全省充换电基 础设施布局。据国网智慧车联网平台数据显示, 今年国网湖北电力前三季度累计完成充电量 2.32 亿千瓦时,同比增长89.99%。

"电网具有枢纽优势、平台优势,应该积 极融入新兴产业发展大潮,构建互利共赢的 服务生态圈。"国网湖北电力相关负责人说, 作为市场经营主体,如何坚持以电为中心延 伸价值链,以电网为平台拓展产业链,以企业 转型推动稳经营、优服务、促发展,是国网湖 北电力的重要任务。

全面促转型 奋力新征程

走进位于武汉花山的监控数据中心项 目,国网湖北电力首座数据中心一期项目顺 利建成投运,占地超 7000 平方米,已投入机 柜 200 个,硬件资源"卡脖子"问题有效缓解 满足网上电网、大数据分析应用等量测类及 档案类数据迁移需求。

以数字化手段赋能业务、赋智基层、赋利 一线,能够持续解放和发展生产力。目前,国 网湖北电力承建的湖北省能源大数据中心已 上线 13 款数据产品;完成 521 座变电站"一 键顺控"改造;220千伏及以上输电线路无人 机自主巡检覆盖率达到 100%。

如果说数字化转型是企业谋划未来发展 的"利器",那么市场化转型则为企业发展提 供了源源不断的活力。

为解决内部单位价值贡献难以准确衡量、 员工质效观念不足、公司经营目标难以充分传 导至经营末端等问题,国网湖北电力探索将市 场化机制引入公司内部,上线省、市、县三级内 部模拟市场,以精准反映各级组织、员工效益贡 献,增强效益意识,激发员工活力。

"一切难题,只有在实干中才能破解;一切 办法,只有在实干中才能见效;一切机遇,只有 在实干中才能抓住和用好。"国网湖北电力相关 负责人说,转型没有完成时,改革只有进行时, 公司将进一步深化提质增效专项行动,以更高 站位、更远眼光、更实举措,实现发展质量的有 效提升和经营效益的合理增长。

襄阳:当好"三员"优服务 织牢就业安全网

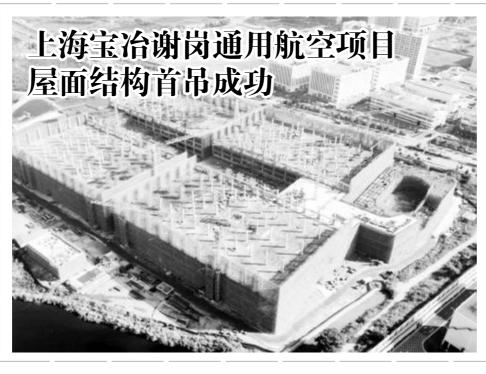
今年以来,湖北襄阳市人社部门坚持就 业优先导向,聚焦"稳就业""保就业"工作主 线,以打造"有力度的就业创业"为目标,拓宽 就业渠道,创新政策举措,当好"三员"提升服 务水平,织密织牢就业安全网,精准帮扶困难 群体稳岗就业。

畅通就业渠道, 当好帮扶就业的"服务 员"。就业关乎国计民生,关乎万家冷暖,为全 力促进就业困难群体就业,确保"能就业、就 好业",襄阳人社部门拓宽就业渠道,实施"四 个一批"分流安置就业。一是就近就地就业一 批。组织开展"春风行动""就业援助月活动" "重点项目招聘活动""就业大篷车进村活动" 等,加密线上线下招聘,动态收集发布岗位信 息,为就业困难群体有针对性的提供就业岗 位,实现家门口就业。二是有组织劳务输出一 批。深化"6+1"劳务协作工作机制,组织宁波、 温州等地优质企业来襄招聘,新签定省际劳 务协议 33 份,开展劳务协作活动 53 次,发布

岗位 6.1 万个供困难群体选择。三是创业带动 就业一批。持续实施双创战略,扎实推进大学 生创业孵化示范基地建设、举办 2023 年襄阳 市返乡创业推介会,促进高校毕业生等重点 群体创业,促进创业带动就业向纵深推进。四 是公益性岗位兜底一批。深挖公共服务类、基 层管理类城镇公益性岗位, 因地制宜开发护 路、护林等乡村公益性岗位,实施公益性岗位 兜底安置通过市场难以就业的困难高校毕业 生和就业困难人员。截至目前,公益性岗位安 置困难人员和高校毕业生 9206 人。

优化服务举措, 当好扶持就业的"保障 员"。创新就业创业服务举措,提振企业和困 难群体信心,有力保障困难群体就业。一是 "无申即享"激活力。创新灵活就业困难人员 社保补贴方式,按照优化服务便利群众,让 "数据多跑路,群众少跑腿"的工作思路,通过 数据共享查询比对,确定补贴人员和补贴金 额,实现了社保补贴"个人首次报、数据库中 抓、资金直接达",减轻困难人员缴费压力,有 力调动了困难人员就业创业的积极性,"无申 即享"获评"襄阳市我为群众办事实百佳案 例",实施以来享受人数达12.2万人。二是"直 补快办"扩岗位。支持企业稳岗扩岗,鼓励企 业吸纳困难群体就业后给予社会保险补贴, 为企业减负,实行补贴资金"一次审批、全期 畅领",实现"直补快办"服务以来,累计发放 资金 456.8 万元,极大的调动了企业招工用工 的热情。三是"预拨资金"添动力。为激发用人 单位开发公益性岗位安置困难人员的能动 性,着力破解资金使用难题,实行公益性岗位 补贴资金提前拨付制,变季初拨付上季补贴 资金为季末提前预拨付下季补贴资金,增强 了公益性岗位用人单位安置困难人员的主动

强化政策落实, 当好助推就业的"护航 员"。为确保就业创业政策全面落实,取得实 效,人社部门主动作为,充分释放政策红利, 助推困难群体成功就业创业。一是加强培训 提升就业能力。坚持需求导向, 采取因地制 宜、因人制宜、因材施教的办法开展"点单式" 培训,围绕经济社会发展和促进劳动者就业 创业,培育选树用工需求量大、就业率和创业 成功率高的优质培训项目列入省级重点劳务 品牌,提升竞争技能,扩大就业创业总量,仅 "襄阳牛肉面师"从业人员达4万余人,带动 就业11万余人。二是创业贷款迸发创业潜 力。通过建立"部门联动机制、宣传引导机制、 风险防控机制、快办落实机制"四项机制,依 托大数据比对,推广2次刷脸认证,1张表单 确认,0 跑腿服务的"210"创贷申报模式,充分 发挥创业担保贷款促进创业带动就业倍增效 应。截至目前,全市新增发放创业担保贷款 25313 笔金额 53.9 亿元,为实现高质量充分就 业提供坚实支撑。三是兑现补贴增强就业效 力。用足用好惠企利民政策组合拳,确保民生 补贴资金应发尽发,应享尽享,激发市场活 力,催生就业效力。截至目前,发放困难人员 社保补贴 4480.4 万元, 一次性创业补贴 16.5 万元,职业培训补贴 2803.9 万元,公益性岗位 补贴 5815 万元,就业困难人员就业 24316 人, 失业人员就业 44686 人,有力兜稳兜牢了困难 群体就业保障安全网。



日前,由上海宝冶 承建的谢岗诵用航空制 造及供应链项目屋面结 构首吊顺利完成。该项 目建设后将打造以飞机 设计、制造、研发、智能 仓储与物流分拨、销售 和航空服务为主的核心

目前项目正紧紧围 绕年底屋面全封闭的进 度目标全力冲刺, 积极 开展了"拼搏70天、实 现结构封顶目标"立功 竞赛, 激发全体参赛单 位和建设者奋勇争先、 昂扬向上的拼搏精神和 担当精神,掀起项目大干 快上的高潮,确保项目达 到预期目标。

龚宣 摄影报道

可南省太康县人民法院将于 2023 年 月 25 日 10 时至 2023 年 12 月 26 E

中国二十冶海外公司 开展消防月主题活动

近日,中国二十冶海外公司发动全体员工积极参加消 防月主题活动。据悉,海外公司印尼1780项目部参演人员 在消防月宣传横幅上签名,为保消防安全进行郑重宣誓。印 尼硕石项目部组织管理人员及印尼籍工人,进行了一场有 关如何规范使用消防器材的实操培训活动。与此同时,斯里 兰卡 CEP 项目部专门录制了消防月活动宣传视频。

在消防宣传月期间,通过开展形式多样的主题活动,进 一步提高了全体员工的消防意识。

北重集团斩获陕煤集团长安 益阳超超临界机组订单

近日,北重集团首次斩获陕煤集团长安益阳发电有限 公司 2x100 万千瓦扩能升级改造项目六大管道主蒸汽和热 段管道订单,进一步巩固了北重集团在超超临界电站领域 的行业领先地位。

近三年来,北重集团特钢事业部相关人员多次前往陕 煤集团长安电力华中发电有限公司及项目现场和业主进行 对接交流,使北重品牌深植业主心中,为后续成功中标该项 目奠定了基础。

该项目的成功中标,再一次巩固了北重集团在高效超超 临界百万机组领域的业绩领先地位,打破了在陕煤集团系 统内超超临界百万二次再热机组"六大管道管材"的新领 (马兰 武国海)



安徽五河 纺织企业生产忙

临近年末,安徽省蚌埠市五河县各纺织企业的工人 加紧生产,赶制订单。近年来,五河县将纺织服装产业作 为主导产业,引进上下游相关企业90余家,形成了集棉 纺、家纺、服装生产等于一体的纺织服装特色产业集群 图为近日,工人在蚌埠市五河县一家纺织企业生产车间 黄博涵 摄影报道

門相大各方。公言相手明知如下:							1月8日10时全202
序号	借款人、担保人名称	贷款本金余额	合同编号	法律文书	抵押物地址	《债权转让协议》 签署时间	月8日10时全202 止(延时的除外)在) 院淘宝网司法拍卖
1	借款人:黄妙菊,陈爱娇、张景孙 抵押人:陈树传、陈一馨 保证人:陈树传、陈一馨	人民币 1177105.11 元	平银(上海)个贷字(2009)第 (C1001100700901964)号	/	上海市浦东新区临沂路 8 弄 37 号 1201 室	2023年10月26日	http://sf.taobao.com.
2	借款人:上海麟展鞋业有限公司 抵押人:顾建祥:尹美华:顾展晨 保证人:顾建祥,乔根娣,蒋解平,尹美 华.顾文祥.顾阳华.顾展晨,杜晓英	人民币 10840000.00元	平银(上海)授字(2021)第 (CONT20210913000000173 837)号	(2023)沪 0115 民初 13723 (2023)沪 0115 执 19222 号	至	2023年10月29日	院) 公开拍卖: 豫 KK823挂鲁畅达牌 90000元。保证金: 500元。
3	借款人:郑用山 抵押人:郑用山	人民币 7000000.00元	平银(上海)个循抵字(2021) 第(RL20210506000016)号	/	上海市嘉定区南翔镇栖林路 425 弄 20 号 301 室	2023年11月2日	太康县人民法院关
4	借款人:刘丰源 兵押人:刘丰源 荣证人:上海筑成房地产有限公司	人民币 2595910.70 元	平银(上海)房贷字(2019)第 (RL20191129004335)号	/	上海市松江区佘山镇马尾山路 188 弄 18 号 501 室	2023年11月2日	县毛庄镇未来路南 号楼 A 区 1-2)
5	慌赦人:叶金梅 抵押人:叶金梅	人民币 3448200.00元	平银(上海)个循抵字(2021) 第(RL20210511003390)号	/	上海市嘉定区江桥镇海波路 127 弄 13 号 601 室及地下 1 层车位 25	2023年11月7日	拍卖
6	借款人:周卫红 抵押人:周卫红/张坷毅	4771416.81 元	平银(上海)个抵贷字(2020) 第(RL20200601000826)号	(2023)沪0115民初 30193号 (2023)沪0115 执31075号	上海市普陀区常德路 1258 弄 21 号 101 室	2023年11月10日	月 25 日 10 时至 20 时止(延时的除外)。
7	借款人:顾晓东 抵押人:顾哲倩/顾晓东	人民币 2226497.21 元	平银(上海)个循抵字(2020) 第(RL20201030002325)号	/	上海市浦东新区行南路 900 弄34 号 1101 室	2023年11月10日	法院淘玉网可法相 http://sf.taobao.com
8	ቪ 翰人: 圭浩然	人民币 2857493.21 元	平银(上海)个抵贷字(2022) 第(RL20220803061766)号	/	写 U 至	2023年11月10日	院)公井拍实:河南省
9	農業人:朱俊毅 長神人:朱俊毅	人民币 1450000.00 元	平银(上海)个循抵字(2022) 第(RL20220620109415)号	/	上海市静安区三泉路 510 弄 7 号 401 室	2023年11月14日	院公开拍卖:河南省镇未来路南段东侧区 1-2层 105号,元。保证金:30000
10	借款人:罗德平/韦逸康 抵押人:上海创塔电子科技有限公司 保证人:上海创塔电子科技有限公司	人民币 774406.88 元	平银(上海)贷字(2013)第 (RL20131213000318)号	(2017)沪 0115 民初 71626 号 (2018)沪 0115 执 17280 号	上海市奉贤区浦卫公路 1528 号 102 室	2023年11月16日	
11	慌款人:张坚中/殷菁华	人民币 2062298.64 元	平银(上海)个抵贷字(2020) 第(RL20201223006895)号	/	上海市浦东新区潍坊路 208 弄 9号 201 室		2017/10/20
12	借款人:陈敏 抵押人:陈敏	人民币 1362903.66 元	平银(上海)个循抵字(2019)第 (RL20190802002860)号	(2023) 沪 0115 民初 40052 号	上海市普陀区交通路 2245 弄 2 号 401-2 室	2023年11月10日	月 25 日 10 时至 20
13	慌款人:张子唯 抵押人:张子唯	人民币 1468256.26 元	平银(上海)个循抵字(2022)第 (RL20220804067871)号	/		2023年11月15日	
14	提辦人: 圭惠琴	人民币 1432644.51元	平银(上海)个循抵字(2021)第 (RL20210608001640)号	/	上海市宝山区美秀路 358 弄 18 号 901 室	2023年11月16日	http://st.taobao.com,
15	借款人:姜贤梅 抵押人:姜贤梅/姜翎/王爱娣	人民币 1142289.71 元	平银(上海)个循抵字(2020)第 (RL20200403001870)号	/	上海市宝山区淞南九村 46 号 102 室	2023年11月16日	东侧世纪新城 11 皇 商铺,起拍价为:303 300000 元,增价幅度
16	借款人:姬永睿 抵押人:姬永睿	人民币 2866221.01元	平银(上海)个抵贷字(2022) 第(RL20220325093863)号	/	上海市浦东新区唐镇路 380 弄 1号501室	2023年11月20日	
17	借款人:程烨抵 押人:程媒、朱莉	人民币 1771301.18 元	平银(上海)个抵贷字(2019) 第(RL20190722003160)号	/	上海市青浦区朱家角镇石家浜路 150 弄 61 号 401 室	2023年11月22日	太康县人民法院关 路世纪新城 10 号格
18	借款人:张杰/陶维琳 抵押人:张杰/陶维琳	人民币 2828915.15 元	平银(上海)个抵贷字(2019) 第(RL20190722003160)号	(2023)沪 0115 民初 30187 号 (2023)沪 0115 民初 30603 号	上海市杨浦区平凉路 618 号 304 室	2023年11月22日	彌的抗 河南省太康县人民
19	借款人:缪成琴、商宝璐 抵押人:商虎成、丁翠英	人民币 842,132.33 元	平银(上海)个抵贷字(2019) 第(RL20190401000283)号	(2022)沪 0115 民初 52772 号	上海市普陀区白玉新村 7号 603 室	2023年11月27日	