邓小冬: 怀鹏霄之志 扬帆商海创新篇

我国是一个电力资源分布与需求倒挂的 国家,煤电主要分布在西部和北部,水电集中 在西南,而人口密集、经济发达、资源相对匮乏 的用电负荷中心,却聚集在东部和南部沿海地 区。这种不均衡催生了大容量远距离输电的需 求,对我国电力传输网络提出了巨大挑战。江 苏恒高电气制造有限公司董事长邓小冬,用 20多年的时间,与众多电力同行一起,将我国 建设成为即使在偏远农村也能 24 小时稳定供 电、多年发电总量稳居世界第一的电力强国。

1999年,邓小冬心怀鹏霄万里、商海扬波 的雄心壮志,以波纹管产品起家,开启了他的 创业之路。波纹管是一种功能强大的保护管 道,其设计独特的空气层能有效降低电线与电 缆间的摩擦,减少机械损伤、化学腐蚀,延长它 们的使用寿命,在电子、建筑、汽车、化工等多 个行业被广泛应用。江苏泰州是享有盛誉的波 纹管之乡,恒高电气周边十公里内,就汇聚了 上百家波纹管企业。邓小冬坚持以客户满意为 最高追求,以诚信服务为立足之本,带领恒高 电气一步步在激烈的市场竞争中脱颖而出,稳 步发展壮大。

随着经济的快速发展,恒高所处的华东地 区,电网架构已接近发展极限,电网走廊资源

紧缺、短路电流超标严重,若干500千伏变电 站被迫分列分段运行,直接影响电网安全。因 此,开发一种既安全高效,又能远距离大容量 输送、能有效节约土地资源的电网系统,已成 为当务之急。2006年,国家电网在西电东送项 目中, 启动了特高压直流输电示范工程的建 设。邓小冬敏锐地捕捉到了国家电气产业的发 展趋势,决定进军高压电气核心组件的GIL产 业,将其作为恒高电气二次创业的新起点。

传统电力输送方式通常采用电力电缆或 架空线路,长时间使用后会产生绝缘老化,威 胁电网安全。而 GIL,即气体绝缘金属封闭输 电线路,则提供了一种全新的解决方案。GIL 铺设在地下隧道中,利用金属导电杆进行电力 传输,并将其封闭在接地的金属外壳内,通过 压力气体来实现绝缘。相较于传统输电,GIL 性能优势明显,它不仅传输容量大、单位损耗 低、运行可靠性高、使用寿命长,还不受外界大 气和环境因素影响,可灵活布置,特别适用于 高海拔、高污染等恶劣气候环境,或者廊道选 择受到限制的电力输送场合。

由于历史原因,GIL 在西方发达国家已成 熟应用多年,掌握 GIL 绝大多数专利技术。邓 小冬发展恒高 GIL 的过程中,不得不与国外厂 商合作,对受制于人的无奈深有体会。比如 GIL项目中的关键设备和核心零部件螺旋焊

管,全球仅有德国林德公司独家生产。德企不 仅牢牢掌握了报价权,还要求买家进口配套 设施,对技术更是严密封锁,不透露一丝一 毫,严重阻滞了国内电力输送模式更新换代

怀揣着中国制造、为国创新的梦想,邓小 冬在 2013 年为恒高引进了 5 名国内顶尖专 家,成立GIL课题攻关小组,开启了GIL国产 化的创新征程。为了提升研发实力,GIL 课题 攻关小组与国内知名高校如清华、西交大、南 京理工等建立了校企联盟,深入开展产学研合 作。2016年,恒高电气成功完成铝合金螺旋焊 管设备的制造及调试,次年顺利实现量产。在 众多技术参数胜过国外同行、也优于国家标准 的情况下,邓小冬却决定将这一产品的价格定 为国外同类产品的一半,为国内 GIL 的快速发 展起到巨大推动作用。

2018年,邓小冬指示恒高电气向世界最 高电压等级 1100kv 发起挑战,全力进行科研 攻关。这一项目的试验报告,获得了国内高压 电力行业权威试验机构——西安高压电气研 究所的认可,并成功通过了全套的型式试验。 在随后的其他项目研发过程中,恒高电气在导 电杆、盆式绝缘子和三支撑绝缘子等 GIL 主要 部件的自主研发和生产上,均取得了关键性突 破,有30多项创新成果荣获国家发明专利,拥

有了GIL产品的全部自主知识产权。至此,结 東了 GIL 由国外企业垄断的历史。

2019年,邓小冬带着恒高电气的产品,一 次性通过相关试验,成为"万里长江第一廊"的 苏通 1100kv GIL 管廊工程的设备生产商。苏 通工程是华东特高压交流环网过江的关键节 点,采用紧凑型特高压 GIL+大直径长距离水 下隧道的方式穿越长江,江底埋线长达 5.5 公 里, 电能从苏州到达南通却仅需 0.0000165 秒,是世界上首条电压等级最高、输送容量最 大、技术要求最先进的工程项目。恒高电气的 一举中标,再次证明了恒高牢牢占据着 GIL 技 术制高点。

多年来,邓小冬持续加大恒高电气的设 备投入,目前恒高电气已经拥有国内规模最 大的 10 万级 GIL 洁净装配车间、全球最大 的铝合金螺旋焊管生产基地,GIL 年产能 200公里。恒高,这个由邓小冬一手创立的品 牌,已经赢得了众多客户的信赖,享誉海内 外。国内市场,恒高电气是西开高压、河南平 高、思源电气、特变电工等国内知名电气企 业的战略合作伙伴;国外市场,恒高产品成 功出口韩国晓星集团、法国 ALSTOM、美国 GE、日本三菱、德国西门子、瑞士 ABB 等世界 知名电气企业。

邓小冬认为,一个有责任感、有担当的企

业,必须心怀感恩,时刻铭记源于社会、回馈社 会的初心,必须积极履行社会责任。他高度重 视环保问题,为恒高制定了能源消耗、热源回 收、废水废气排放等一系列环保管理制度,从 生产技术工艺、设备、管理等各个环节进行持 续性改进。对公益事业,邓小冬始终热情不减, 他带领恒高积极参与扶贫救助, 支持教育、敬 老爱幼等相关活动。恒高电气先后参与为汶川 地震受灾群众捐款、为四川凉山捐赠衣物、策 划给交警送清凉、无偿修筑社区道路等一系列

在邓小冬的引领下,恒高电气不仅被认定 为国家和江苏省高新技术企业、江苏省专精特 新小巨人企业、江苏省质量信得过企业、3A级 人才强企先进单位,还荣获了市、区级重合同 守信用企业、市级文明单位等。2023年,因突 出的研发创新能力,恒高电气被江苏省科技厅 列为省级工程技术研究中心之一。

随着我国电力技术的持续发展,特高压输 电技术已经成为又一张新的出海名片,越来越 多的国家开始采用我国的特高压技术。恒高电 气作为核心组件的生产商和服务商,也获得了 前所未有的巨大发展空间。在新时期的新征程 中,邓小冬将以全球化为目标,继续带领恒高 电气创新发展,在电力行业发挥新的历史作

安徽芜湖

华荣能源公司举办国企改革·安全 生产治本攻坚三年行动专题培训

7月25日,川煤华荣能源有限责任公司 (以下简称华荣能源公司)国企改革·安全生 产治本攻坚三年行动专题培训在成都举行。

据了解,华荣能源公司国企改革提升行 动方案中明确指出:持续提升管理控制力,强 化安全管理提升本质安全水平。要全面落实 安全生产责任制,将责任压实到最小工作单 元,进一步健全完善安全管理体系,修订完善 安全生产技术基本制度和考核体系,制定并 实施安全生产治本攻坚三年行动方案。

本次专题培训旨在深入学习领会习近平 总书记关于安全生产的重要论述和重要指示 批示精神,准确把握治本攻坚三年行动重大 意义、目标任务和方法路径,压紧压实各级责 任,确保高质量完成安全生产治本攻坚三年

华荣能源公司在深入学习贯彻国务院 《安全生产治本攻坚三年行动方案(2024— 2026年)》基础上,编制了公司具体实施方案,

明确了工作目标、主要任务、时间安排、保障 措施等主要内容。华荣能源公司安全生产治 本攻坚三年行动总体目标是煤矿生产安全形 势持续保持稳定,杜绝安全生产死亡事故,千 人受伤率下降 10%以上,国家安全生产一级 标准化矿井保持5对以上,四川省自评安全 生产标准化矿井力争达到8对,其他矿井达

培训会后,与会人员纷纷表示,此次宣讲 会为全公司安全生产治本攻坚三年行动的推 进提供了明确指导,今后更加清晰地认识到 工作任务和工作方向,认真落实会议精神,扎 实开展工作,推动安全生产治理模式向事前 预防转型,坚决守牢兜住安全发展底线。

本次专题培训华荣能源公司在公司机关 本部设置主会场,所属各煤矿及其他单位以 线上视频会议形式聆听了培训讲座。

(戚彪)

全钒液流储能电站并网运行

海螺集团荻港海螺水泥厂内,芜湖市首座 6MW/36MWh 全钒液流储能电站项目并网运行。该项 目由芜湖市交投公司所属鸠兹能源公司与海螺集团所 属荻港海螺水泥厂合资投建。

芜湖市首座 6MW/36MWh 全钒液流储能电站具 备调峰、调频功能,采用削峰填谷运行方式,实现工业 园区"源网荷储"深度协同,每年可实现放电量约790 万度,有效缓解高峰供电压力,增加新能源消纳,提升 厂区电网调节灵活性,同时降低企业用能成本,计划接 入芜湖市虚拟电厂,参与城市电网电力需求侧响应服

宁波人保财险 国内首推农机库房安全责任险

近日,人保财险宁波分公司与浙江宁波 鄞州区的朱立忠等 24 户农户签订农机库房 安全生产责任保险。这标志着农机库房安全 生产责任保险全国首单正式落地。

该保险保障对象包括从业人员和第三者 保障两部分。其中,从业人员、第三者每次事 故每人伤亡责任限额各 100 万元,伤残责任 限额各50万元。救援费用补偿为每次事故每 人责任限额 50 万元,每次事故责任限额 150 万元,免赔 2000 元。法律费用为每次事故责 任限额 100 万元。合同有效期内,累计事故责 任限额 1500 万元。

与当前市场上的安责险不同, 农机库房 安全生产责任保险采取"1+N",即"保险+风险 减量服务+科技"的新模式,不仅能为农户提 供人身安全保障, 还能对农机库房安全生产 实行数字化监管,为农机库房消除安全隐患、 增强农户安全意识提供服务。根据保险合同 约定,保险公司委托第三方服务机构为投保 农户提供社会化服务,包括现场风险隐患排 查每年三次,集中培训每年一次,集中消防演 练每年一次,农机安全检查时专家陪同检查

(王小泳 张文胜)

新安煤业 上半年实现降本增效 9400 万元



●新安煤业节电专班在检查行动

面对今年市场下行的压力, 山东能源枣 矿集团新安煤业公司积极响应能源集团"两 增三降四提升"策略及"八项降本增效硬措 施",在企业管理、生产成本控制、洗选运输等 环节进行了一系列创新和改革,通过精细化 管理、市场化运作和技术革新,优化了价值 链,提升了整体运营效率和经济效益,上半年 累计实现降本增效 9400 余万元,展现出强大 的市场适应能力与成本管控能力。

在内部管理创新方面,新安煤业采取了 多项措施以提升管理效率和降低不必要的开 支。通过构建年度重点任务清单,明确七大 项、20小项共222个节点的目标,为各项工作 提供了明确的方向。公司制定了12项经营管 控文件,确保每一项措施都能落实到位,做到 事事有着落, 件件有回音。这种精细化的管 理,使公司能够及时调整经营策略,提高应对 市场变化的能力。

"我们采取指标固定,机制灵活的方式, 同步预算任务、消耗与薪酬,将全年利润、成 本等指标分解到各部门,细化到每个岗位。" 新安煤业党委书记、执行董事王士奎解释道, "这样的做法既保证了责任明确,又激发了全

具体到生产成本控制,新安煤业将工程 "项目化"管理作为突破口,推动市场化、精益 化深度融合发展。通过基层竞拍、组织"合伙 人"、专业认领等方式,他们成功实施了包括 13 上 09 工作面支架回撤、21601 工作面安装 等多项工程,大幅度提升了工作效率,创造了 822万元的经济效益。同时,他们还开展了声 势浩大的"降本增效月"活动,全员参与,形成 了浓厚的降本增效氛围,单月即实现降本增 效 1800 万元。

在技术创新方面,新安煤业也不遗余力。 他们大力推进洗选运输技术升级改造,通过 改进浮选入料、治理煤泥水系统等措施,使煤 泥灰分稳定保持在73%以上,精煤回收率得 到了 2.26%的显著提升,实现了 1700 万元的 提质增效。这一系列技术革新不仅提高了产 品质量,也增强了产品的市场竞争力。

"我们严格控制成本,强化物资全生命周 期管理。"新安煤业经营主管师颜廷超表示, "通过物资集中会审、分级签批制度,我们有 效地控制了材料采购, 上半年累计回收复用 物资 629.2 万元, 节约电费 470 万元。"

下半年,新安煤业将继续深化"八项降本 增效硬措施", 力求激发全员的降本增效潜 能,深入挖掘各个环节的效益增长点,力争在 推动企业高质量、可持续发展上迈出新的一 步。王士奎强调:"我们将持续优化价值链,激 发全员的降本增效潜能,确保完成全年的经 (高月任)

Visa 华夏巴黎奥运会主题信用卡 限量发行!

融+体育"融合发展的机遇,华夏银行信用卡 12%的消费返现,并且对于在活动期间满 于 2024 年中法建交 60 周年及巴黎奥运会 之际,携手全球奥林匹克合作伙伴 Visa,限 量发行"Visa 华夏巴黎奥运会主题信用卡"。

本次发行"Visa 华夏巴黎奥运会主题 信用卡",以巴黎奥运吉祥物弗里吉帽作为

为扎实做好金融"五篇大文章",紧抓"金 主题,为用户提供了境外笔笔 2%,最高 足消费条件的新户主,精心准备了巴黎奥 运会纪念品作为开卡礼。

> 未来,华夏银行信用卡将继续深耕体育 金融场景,满足消费者的多样化需求,提升

收费權: 55元/行/天(13字1行) 广告機 1 3 3 0 8 0 8 2 1 8 9 微信: 133 0 8 0 8 2 1 8 9 微信:13308082189

日上午不慎遗失身份证,证号: | 362226199309131527,本人已申 |

● 何仁芳遗失身份证,身份证 431125199007260943,特此声明。

●王景鹏遗失身份证,身份证 号码 621226200509050439,

此声明。 ●张钢遗失身份证,身份证号 码 340881199108062934,特

码 440102198806243623,

码 441823200304098535, ● 厉秋函遗失身份证,3708 ● 谢国胜遗失身份证,身份证

比声明。 笥阳市平息乡卫生院事业 立法人证书正副本(法定代 ↓. 李有德)统一社会信用 码:12511881451566302A 遗 F度。 京都市捂擎兵商贸经营部车 計川 ADL2518 运输证遗失。 设都先锋塑胶装备有限公司熊 法人章编号 5101225000408

遗失作废。 ●徳阳达润装饰工程有限公司 作废。 一海通于 2024 年 7 月 20

日,遗失身份证,身份证号码 | 410324********3113, 特此 | 注销公告 帮阳市游仙区兴天汇幼儿园民 办非企业单位登记证书统一社 会信用代码:525107045883538

自登报之日起 45 日内前来办里相关手续,特此公告。

●什邡市福星建筑有限责任公司建筑业企业资质证书正本、 副本(编号:D451435634)遗 大厅及。
●成都市红紫薇农业科技有限

●成都中紅繁徽久坐作12×1月18 责任公司,营业执照正副本(统 一社会信用代码;9151010032 15786639)遗失作废。 ●四川省龙鹏翔商业管理有限 公司法定名称章(编码; 5101008459578)公章回收证明 3+4 作应证

51010000000 遗失作废。 **减资公告** 成都乾坤宏运装饰工程有限公司 (统一社会信用代码:

司(统)社会信用代码: 91510100MAGCNNB33)股东 91510100MAGCNNB33)股东 决定公司注册资本日人民币500 万元减少至 168 万元。请各 债权人自公告之日起 45 日内 向本公司提出清偿债务或 建筑 特此公告。 遗失声明 四川佳业智造企业管理有限公 元 2013 年 8 月 1 日办理的法定名称章(公章)印章编码: 5101009032135,2021 年 8 月 26 日办理的刘晶法定代表人名 日办理的刘晶法定代表人名章, 印章编码:5101040465906, 章, 印章编码:5101040465906, 章 2024 年 7 月 23 日遗失作

5101085653221) 发票专用章 (编号:5101085417559) 均遗 失作废。

●成都九木德科技有限公司 (统一社会信用代码:91510100 MA66E56CXY)营业执照正本、

MA66E56CXY)营业执照正本、副本遗失作废。
●上海泛捷国际货运代理有限公司成都分公司原法人章王雨桶(印章编号。5101095298832)遗失,声明作废。
●成都抱它宠物销售有限公司公章(编号;51011040648890)不慎遗失,声明作废。
●成都使吃宠物特售有限公司营业执照(统一社会信用代码。91510116M281A706R)正副本、公章编号;51011601 1881,财务专用章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893、刘红英法人章编号;5101160191893

●成都市金牛区睿康惠民养老服务中心单位登记证书(统一社会信用代码:52510106MJQ0 405512)副本原件遗失作废。 ●成都远阳合力商贸有限公司营业执照(统一社会信用代码: 91510100MA61T91B8D)

6024426)、其上实验证与 号 510108074565)遗失作废。 ●成都康乳緣健康管理有限公司营业执照(统一社会信用代码,91510100MA6CA2L291) 正 副本不慎遗失,声明作废。 ●成华区张露萍商贸部营业执照(统一社会信用代码 915101 18MA6B5MPC59)正本遗失作废。 ●四川环研源环保科技有限公司营业执照(统一社会信用代码 915101 18MG46B5MPC59)正本遗失作废。 ●四川环研源环保科技有限公司营业执照(统一社会信用代码 915101 6 91510106MA6CFLKH4T) 正 号码 915101106MA6CFLKH4T) 正 号码 91510106MA6CFLKH4T) 正 号码 91510106MA6CFLKH4T) 正 号码 450981200104234272, 转此 声明。

9151092205606373XU)经股东

型大下皮。 ●四川辉至通贸易有限公司 业执昭(统一社会信用代码) 业从照(统一社会信用代码 510100MADM9QBU68)正副团

号 5101096804422) 遗矢作废。 ● 云南同昌保险公估有限公司 四川分公司营业执照(统一社 会信用代码,91510100MA6ABB U755) 正副本遗失,声明作废。 ●自贲市奥达建材销售有限公司公章(印章编码,510322505 2405)遗失作废。 ●泸州蜀黔渝建筑劳务有限公司,遗失(陈洪)法人章(编码 5105225048923)声明作废。 ●闽中龄珍家庭太游遗失入章

的开尸行许可证(核准号 J6510065431903 账号:581782 | Month | Mo