



发掘潜力 发挥实力 铸强竞争力

通威新能源 2024 半年度工作总结暨优秀员工表彰会顺利召开

7月12日,通威新能源召开2024半年度工作总结暨优秀员工表彰会,系统总结上半年经营成果,全面梳理下半年工作规划,确保全年目标任务顺利实现。通威股份人力资源总监易继成、行政总监冯畅、财务副部长甘露,通威新能源总经理邓卫平出席会议并讲话,通威新能源管理平台、各分子公司领导及业务骨干参加会议。



通威新能源总经理邓卫平讲话



合影留念

会上,通威新能源各分子公司及管理平台职能部门负责人先后就2024半年度工作进行了总结。为进一步激发全体员工的奋斗精神和责任担当,通威新能源还对2024年上半年优秀员工进行了表彰。在听取总结后,股份总部领导对通威新能源2024年上半年的工作成果表示肯定,并就对应管理条线的工作提出建议。

通威股份财务部部长甘露对当前数字化4.0建设工作的战略意义进行了宣贯,对财务体系服务于业务支撑的角色定位进行了诠释。希望通威新能源充分认识到数字化转型对企业发展的支撑作用和重要意义,股份财务部将

助力通威新能源,不断优化,充分沟通,打造高度标准化、智能化、数字化的财务体系,为公司的高效运行和业务的高速发展提供有力支撑。

通威股份行政总监冯畅对通威新能源上半年取得的工作成果表示祝贺,并建议通威新能源的行政管理工作,要重点把握风险管控,提升风险管理能力,细化法务工作颗粒度,保障业务正常高效开展,筑牢风控屏障;要强化合规化管理,紧紧围绕刘汉元主席和刘舒琪董事长在质量管理方面的核心指示,全面践行质量方针,提升合规化管理意识,加强板块联动,建立系统的管理机制,有节奏地提升合规管

理效力;要深化文化宣传渗透,对内持续深化质量方针的宣贯和渗透力度,让文化渗透于工作点滴之中,对外做好宣传管理工作,做好舆情管控。

通威股份人力资源总监易继成首先传达了刘汉元主席及刘舒琪董事长对通威新能源的殷切关怀,充分肯定了通威新能源在新的领导班子带领下上半年取得的成绩,希望通威新能源团队要看到终端业务的广阔发展前景,轻装上阵,抓住机遇,勇于挑战,敢于创新,为公司发展添砖加瓦,为自己成长增光添彩。股份总部将全力支持通威新能源的人力资源管理工作,通威绩效分享机制会为每

一个出色业绩给予回报。

通威新能源总经理邓卫平总结了通威新能源上半年的重点工作,资产盘点及市场分析方面,公司在盘活存量资产的基础上深入了解当前的资产现状,结合目前的电力交易市场行情进行研判交易时机,为公司效益最大化提供有力支撑;管理改革和机制创新方面,公司在分析了以往管理体制的弊端后,创新建立了高效有力的红蓝军监督机制。

对于通威新能源未来发展规划,邓总表示,要聚焦规模化打造,依托公司的实力,不断提升指标获取能力;要重点深耕渔业产业,打造核心竞争力,核心是抓紧流通市场渠道,以适合光

伏场景产业化规划“渔光一体”品种,聚势聚焦做一个成一个,做成全国最大、最有竞争力的单品;在保障现有资产稳定运行的情况下必须紧跟市场行情,实现现有电力资产的盈利最大化;要关注储能发展,强化技术学习及实践,尝试建立区域性虚拟电站,为实现电力资产交易利润最大化做足准备。希望在接下来的工作中,各部门紧密联动,稳固电站资产,把握市场政策,发掘和整合农业配套资源,为规模化打造和提升企业盈利能力作出有力支撑。通威新能源将持续发掘潜力,发挥实力,进一步提高资产运营能力,提升核心竞争力。

项目攻坚 我在现场



通威贵港新合智慧渔业产业园项目建设有序推进

通威贵港新合智慧渔业产业园项目建设有序推进

6月19日,通威贵港新合智慧渔业产业园项目开工仪式成功举行。开工一月有余,纵使天公不作美,雨多晴少,项目按计划正常推进。目前,项目清单累计完成1200亩,占比80%,土方挖填140万立方米,占比35%,准备开始蛙池样板工程建设。

通威贵港新合智慧渔业产业园项目位于广西贵港市港南区的桥圩镇、新塘镇、瓦塘镇和八塘街道。总规划用地约6000亩,分两期建设。项目坚持绿色、循环、集聚、全链条的园区发展目标,以低碳化、循环化、集约化发展方向,规划建设一个综合性的牛蛙养殖产业园。

市场观察

速览光伏行业 七月新政策

通讯员 陈红

提高新建产能资本金比例

7月9日,工业和信息化部发布公告,就《光伏制造行业规范条件(2024年本)》《光伏制造行业规范公告管理办法(2024年本)》(意见稿)两份文件公开征求意见。其中,《光伏制造行业规范条件(2024年本)》明确提出,引导光伏企业减少单纯扩大产能的光伏制造项目,加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本。新建和改扩建光伏制造项目,最低资本金比例为30%。

推进出台光伏项目用海管理政策

7月11日,国务院新闻办公室发布《中国的海洋生态环境保护》白皮书。其中,明确推进海域资源节约集约利用。在行业用海方面,优化养殖用海管理,科学确定养殖用海规模布局,出台光伏项目用海管理政策,鼓励复合利用、立体开发。

上半年新增装机突破 100GW

7月20日,国家能源局发布1-6月份全国电力工业统计数据。截至6月底,全国累计发电装机容量约30.7亿千瓦,同比增长14.1%。其中,太阳能发电装机容量约7.1亿千瓦,同比增长51.6%;风电装机容量约4.7亿千瓦,同比增长19.9%。

1-6月份,全国发电设备累计平均利用1666小时,比上年同期减少71小时。1-6月份,全国主要发电企业电源工程完成投资3441亿元,同比增长2.5%。电网工程完成投资2540亿元,同比增长23.7%。太阳能装机方面,6月新增装机23.33GW,整个上半年则累计新增装机102.48GW。相比之下,去年同期6月份的新增装机量为17.21GW,上半年新增装机78.42GW,直到8月份新增装机才实现“破百”。

积极支持电解铝企业扩大风光等非化石能源应用

7月23日,国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、市场监管总局、国家能源局五部门联合发布《电解铝行业节能降碳专项行动计划》(以下简称《计划》)。

《计划》提出,实施非化石能源替代。积极支持电解铝企业扩大风电、光伏、水电、生物质能等非化石能源应用,原则上不再新增自备燃煤机组,支持既有自备燃煤机组实施清洁能源替代。鼓励电解铝企业参与建设以消纳可再生能源为主的微电网,探索应用铝电解虚拟储能及柔性调控技术,提高项目用电负荷调节匹配能力。支持电解铝企业通过绿证交易、建设可再生能源发电项目等方式,积极增加可再生能源消费。推动电解铝企业结合实际推广应用封闭式皮带廊道、新能源车船、铁路、水路等清洁低碳运输方式。到2025年,清洁运输比例达到70%左右,大气污染防治重点区域比例达到80%左右。

鼓励数据中心通过参与绿电绿证交易等方式提高可再生能源利用率

7月23日,国家发展改革委等部门关于印发《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》(以下简称《计划》)的通知。《计划》指出,提升可再生能源利用水平。将新建及改扩建数据中心可再生能源利用目标和方案作为节能审查重要内容,逐年提升新建数据中心项目可再生能源利用率。在具备稳定支撑电源和灵活调节能力的基础上,引导新建数据中心与可再生能源发电等协同布局,提升用电负荷调节匹配能力。鼓励数据中心通过参与绿电绿证交易等方式提高可再生能源利用率。鼓励有关地区探索开展数据中心绿电直供。到2025年底,算力电力双向协同机制初步形成,国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%。

加快数字化转型 促进智能化发展

通威数字化4.0项目阶段性上线总结会在通威新能源举行

本报讯(通讯员 李兆亮 王繁棠)7月3日,通威数字化4.0项目阶段性上线总结会在通威新能源顺利召开。通威股份信息总监周勇、人力资源总监易继成、行政总监冯畅、通威新能源总经理邓卫平、总经理助理何一弘,通威太阳能科技总经理助理叶龙参会。

自4月18日通威数字化4.0项目启动以来,各部门齐心协力、紧密配合,项目组全力以赴,共同推动通威数字化4.0项目在新能源板块的阶段性上线,这也标志着通威数字化4.0项目建设迈入了重要的里程碑。

通威新能源总经理邓卫平对新能源数字化转型阶段的成果表示肯定,希望在下一步的数字化建设中,新能源同事发挥专业能力,高效协同,为通威数字化4.0注入新动力。

通威新能源总经理助理何一弘表

示,随着通威股份数字化4.0战略的全面启动,在股份信息部的牵头下,新能源板块在4.0战略中迈出了坚实的步伐。作为本次数字化建设的先锋,很荣幸参与并见证这一变革,希望大家的协力合作下,新能源能在数字化4.0的浪潮中实现华丽转型。

通威股份行政总监冯畅对项目取得的阶段性成果表示祝贺,并表示,基于刘舒琪董事长的指示要求和业务发展与管理提升的需要,数字化转型具有战略性意义,是公司发展的必经之路。此项工程是跨体系、跨部门的协同作业,在后续推进中,各板块、各部门更需齐心协力,为公司数字化4.0战略转型而共同努力。

通威股份人力资源总监易继成对上线成果表示肯定并指出,人力数据及分析若无法进行信息化自动操作,将极大



通威数字化4.0项目阶段性上线

影响效率及工作质量。因此,要确保数据的全面性、关联性和穿透力,打破信息孤岛,突破数据模糊、信息差、不兼容等技术瓶颈。希望以此为起点,在人事系统全

体同仁与信息部门的支持下,力争实现人力资源管理系统数据并与业务高度融合,从而提升人力资源管理水平。

通威股份信息总监周勇表示,此次

项目内容广泛,业务面复杂,协同要求高,能如期上线实属不易。希望项目组在后续的推进工作中再接再厉,以目标为导向,围绕业务重难点,形成标准的问题清单,高效定期组织解决,以推动公司业务发展。项目组应利用上线周期,持续优化管理制度标准和业务运营体系。同时,业务部门应尽可能提需求,促进系统与业务高效融合。

本次新能源板块上线包括了财务共享系统、HR系统、FBC与智慧办公系统,全面覆盖了新能源板块的差旅管理、个人报费、人岗架管理、薪酬发放、行政办公、即时通讯等各方面管理,改变了过往新能源板块应用系统不统一、管理断点与信息孤岛的问题,也为后续全面的项目管理系统与全新的ERP管理系统打下了坚实的基础,为后续项目全力推进做好保障。

凝心亮答卷 蓄力启新程

通威新能源各部门各公司召开 2024 半年度述职会



通威新能源 2024 半年度述职会表彰优秀员工

66

2024年已然过半，通威新能源各部门、各公司相继举行半年度述职会，系统回顾并总结上半年经营情况，全面理清下半年工作思路，进一步激励全体员工振奋精神，确保高质量完成全年目标任务。

通讯员 翁佳妮 吴佳妮
廖兵 徐茂秋
晏晓沁 杜庆梅

99

通威新能源举行《源网荷储一体化 & 虚拟电厂》交流分享会

本报讯(通讯员 翟祥凯)7月24日,通威新能源管理平台资产组组织开展《源网荷储一体化 & 虚拟电厂》专题交流分享会。此次交流会吸引了来自管理平台各部门、各业务公司近90名代表参加。

此次分享会由通威新能源管理平台资产运营组丁杰和翟祥凯联合主讲。在《源网荷储一体化》分享环节,翟祥凯着重对源网荷储一体化需求背景、政策发展、申报要求以及市场现状进行了分享交流;丁杰则对《虚拟电厂》的定义及分类、可调节资源、商业模式以及聚合方式进行了深入分析,帮助一线开发人员充分了解源网荷储一体化、虚拟电厂运营的政策及商业模式,以快速、准确拓展市场,打造公司核心竞争力。

通威新能源致力于在未来创新业务模式与技术服务,促进源网荷储一体化项目的全面建设与高效运营,构建安全、清洁、高效、可持续的现代能源体系,提升公司市场竞争力,为积极响应并深入跟进中国电力体制改革坚定步伐。

通威新能源财务部开展业财一体化专项培训

本报讯(通讯员 谢雨欣)7月16日,通威新能源财务部组织开展以“业务财务一体化”为主题的培训。培训特别邀请了信永中和会计师事务所项目经理尹露、华强会计师事务所副所长张航主讲,通威新能源管理平台及分子公司财务全员参加。

为帮助员工树立业财融合意识,提高业财工作能力,更好适应公司管理要求和发展目标,通威新能源财务部特组织了此次培训。培训总共分为两部分,信永中和会计师事务所项目经理尹露作“通威新能源业财一体化-财务BP:以终为始”的主题培训,华强会计师事务所副所长张航作“核算、税务标准化”培训。此次培训不仅让财务部全体成员统一了核算标准,更辅助了后期财务思维模式的转型。

培训结束后,针对核算税务、财务思维转型思路等相关知识进行了考试。通过本次培训会有效提升部门成员的核算准确性和促进财务思维转变,提高业财工作能力,对提高公司的财务管理水平具有重要意义。

法务直通车

付款方能否以相对方未开具发票为由拒绝付款

通讯员 曹敏

根据《民法典》的规定,在买卖合同中,出卖人应当按照约定或者交易习惯向买受人交付普通发票、增值税专用发票,开具发票属于法定的义务。但是在合同实际履行过程中,付款方往往会以相对方未开具发票为由拒绝付款。本文将主要围绕付款方以相对方未开具发票为由拒绝付款的主张能否成立进行论述。

开具发票义务的定性

学理上将合同义务分为主合同义务、从合同义务及附随义务。司法实践中通常认为,开具发票属于附随义务,而支付款项是合同主要义务,两者之间并不构成对待给付,不能对抗给付款项的主给付义务。

合同约定的不同情形

1. 合同未明确约定“先票后款”。双务合同中并未将开具发票作为先履行义务,收款方已经全部履行合同项下主要义务的,付款方应当遵守诚实信用原则,依约支付对应的价款,其将开具发票作为先履行抗辩的理由不能成立。

2. 合同仅约定开票义务,而未约定开票、付款先后顺序。如果合同中没有明确约定开票是付款的前提,付款方以未开票为由拒绝付款很难得到支持,同时可能有承担违约金、滞纳金的风险。

3. 合同明确约定“先票后款”,但未约定“未开具发票有权拒绝付款”的条款。在司法实践部分案例仍有可能认定付款方不能以收款方未开具发票为由行使先履行抗辩权或者同时履行抗辩权,即使开票义务方逾期开票,付款方见票后也要按照合同约定及时付款,否则可能要承担违约责任。

4. 合同明确约定“先票后款”“未开具发票有权拒绝付款”。开具发票是收款方先履行义务,付款方享有先履行抗辩权,即付款方有权以收款方未按约定开具发票为由拒绝履行付款义务。

法律意见

1、为防止出现开票付款履行顺序的争议,在合同签订时,合同双方应当对于“开票付款”涉及的双方的权利义务条款作出明确的约定,尽量避免存在歧义,如付款方可以在合同中设置“先票后款,未收到发票有权拒绝付款且不承担违约责任”的条款。同时,合同双方应注意,不得约定免除收款方开具发票义务的合同条款,属于合同双方恶意串通,损害国家税收权益或违反法律、行政法规效力强制性规定而被认定为订立的合同无效的情形。

2、付款方以未开具发票拒绝付款得不到法院支持时,可以通过诉讼要求对方开具发票,双务合同对开具发票问题作出了相应约定且该约定不违反税务机关的行政管理规定的,付款方可以依据合同约定向人民法院要求收款方开具发票,同时主张增值税抵扣税费的损失。付款方可通过向税务机关稽查举报要求收款方开具发票。

通威新能源职能部门发挥公司优势 提升核心竞争力

7月4-5日,通威新能源综合部、工程部、资产组、采购部、财务部、信息组六大职能部门相继召开2024半年度述职会,通威新能源总经理邓卫平、总经理助理何一弘、陈君及各职能部门负责人出席会议,各职能部门员工参加述职。

为了让员工更充分展示工作亮点,横向比较发掘工作榜样,充分理解公司发展理念及理清未来工作思路,此次述职打破以往以部门为单位的述职模式,来自六大职能部门的50余名员工分别就上半年的工作亮点、概述、不足和下半年的计划进行了阐述汇报。各职能部门负责人对本部门半年度的工作进行点评并提出要求,在各员工充分进行展示后,由员工对

本部门同事进行投票,推选出本部门的优秀员工代表。

在充分听取各部门员工述职后,邓总对各职能部门工作表示肯定,并与现场员工就“公司核心竞争力”主题进行了互动分享,就当前的市场进行了分析,对未来的工作提出了要求。邓总表示,当前项目开发受制于多产业配套要求及各项隐性成本的制约,同时还需考虑存量资产盘活,综合以上因素,当前通威新能源的核心竞争力应聚焦于规模化打造和盈利能力。要依托公司的实力,不断提升指标获取能力;向农业借力,双管齐下,提升营收;在保障现有资产稳定运行的情况下紧跟市场行情,实现现有电力资产的盈利

最大化。希望各部门紧密联动,稳固电站资产,把握市场政策,发掘和整合农业配套资源,为规模化打造和提升公司盈利能力作出有力支撑。希望今年能够实现管理改革,提高资产运营能力,提升核心竞争力。相信今后工作中,大家一天比一天更进步,遇见更好的自己。

在听取了采购部、财务部及信息组的汇报后,邓总对公司信息化建设寄予厚望,对信息组提出了高标准的工作要求,以期实现公司信息化升级的年度目标;对财务部过往的工作进行了深入剖析,并对新的财务团队寄予了新的期望,鼓励大家克服困难,实现自我超越。同时,对采购部的出色表现给予了肯定和鼓励。



通威新能源北京公司 2024 半年度工作总结会现场



通威新能源渔业事业部举行 2024 半年度述职会



通威新能源深圳公司举行二季度述职会

渔业事业部清晰定位 打造优势产业

7月11日,通威新能源渔业事业部召开了2024半年度述职会。通威新能源总经理邓卫平,总经理助理何一弘、陈君,渔业事业部总经理李显良出席会议。

会上,渔业事业部全体员工就上半年工作亮点、概述、不足和下半年计划进行了阐述汇报,李总逐一进行点评并提出要求。

在听取述职汇报后,邓总表示,“渔光一体”发展渔业养殖具有天然优势,其中包括投资优势,光伏使用年限长达25年,有效分摊了投入到

农业的固定投资,协力打造一个非常标准化和现代化的“渔光一体”园区。“渔光一体”园区固定资产投资高、运营成本投入高、市场定位高、管理水平要求高,这就要求必须清晰定位,以长远思维,打造优势突出的产业链。在此过程中,要始终秉持“专业的事,专业的人来干”,积极探索创新合作模式,发挥各环节优秀企业、优秀团队、优秀个人的优势,精心做好融资、品牌支持、服务保障等,与养殖户、客户共成长,最终形成稳定的产业。



通威新能源职能部门 2024 半年度述职会合影留念

北京公司拓宽思维 创新实践

7月8日,通威新能源科技(北京)有限公司(以下简称“北京公司”)顺利召开“穿越寒冬 逐光而行”2024半年度工作总结计划会议。通威新能源总经理邓卫平,总经理助理何一弘、陈君,北京公司总经理路广军出席会议。

汇报环节,北京公司的三大主体部门——开发部、工程技术部、综合部,依次对上半年的工作进行了全面总结,对下半年的工作任务进行了详尽的部署和动员。

会上,路总提出了新项目开发、运维管理、工程建设、团队建设等重点任务,特别强调了新项目指标获取和电力市场交易的重要性。要求公司全体员工要以严谨务实的工作态度,开发先行、工程筑基、运维赋能、综合保障,全面持续提升各项业绩,破解寒冰、使命必达,确保公司年度目标的实现。

陈总表示,北京公司的发电量和装机容量占据终端总量的43%,这背后隐藏着巨大的压力和挑战。相信在路总的带领下,北京公司全体员工齐心协力,无论遇到多大的困难,都能迎难而上,共同实现公司的宏伟目标和长远愿景。

何总在发言中指出,北京公司的经营策略更加聚焦,团队体系化变革取得了显著成效。年初所确立的分解方向为整个团队提供了清晰、明确的指导方针。团队内部蕴藏着巨大的潜力,对于下半年的工作,团队需继续保持紧密的协作,共同应对挑战,寻求创新突破。

听取汇报后,通威新能源总经理邓卫平对北京公司上半年成绩给予肯定,并表示,北京公司通过团队的整合以及坚持不懈地努力,整个公

司取得了令人瞩目的进步,团队氛围明显提升,更为整个新能源树立了学习典范。

邓总强调,北京公司应持续关注并提升整体运营效率与盈利能力,坚持公司整体利益的核心地位,以确保稳健且长远的发展。针对北京公司2024年下半年工作的规划与执行,要拓宽思维,勇于创新实践,大胆推进各项业务发展,在新能源领域开创新的局面。希望大家能够紧跟时代发展的步伐,把握住发展机遇,加大发展力度,以期在未来为公司创造更大的价值。

会议期间,北京公司精心策划并举办了系列活动,开展了电力市场化交易培训、企业文化宣贯、企业文化/制度知识竞赛及通威合唱比赛,不仅丰富了会议体验,还促进了公司内部的文化交流与合作。

直属业务聚势聚焦 精耕细作

7月25日,通威新能源直属业务召开2024半年度工作总结会议,直属业务总经理冷刚出席会议。

会上,直属业务各开发区域负责人、项目经理依次对上半年工作进行了全面深刻的总结汇报,开发部、工程技术部负责人分别就当前市场形势、下半年工作思路以及各部门工作目标进行了深入分析与动员。

听取汇报后,冷总对各部门2024年上半年在外线回购、指标获取、建设并网、绿电交易以及文化建设等方面取得的阶段性成果表示肯定与鼓励。冷总表示,当前,受到市场竞争日趋激烈、政府要求不断加码等多方因素影响,光伏行业面临巨大挑

战,但仍感受到了大家的决心与昂扬斗志。在未来工作中,直属业务团队不仅要继续聚势聚焦,扎根优势区域、发挥产业优势,更要强化风险管控,大胆开发、小心求证,精耕细作呈现精品工程。同时,应做好上下沟通、内外联动,戒骄戒躁、培优补弱。相信大家携手并进,定能实现公司年度经营指标的达成,为2024年交出一份满意的答卷。

会议期间,还开展了考勤制度、财务报销等培训,并针对日常工作流程中出现的问题统一进行了答疑解惑,不仅进一步强化了内部管理要求,更有助于全体员工工作效率的切实提升。



通威新能源直属业务 2024 半年度工作总结会合影留念

激扬诗情 穿越寒冬

通威新能源组织开展主题诗歌朗诵比赛

本报讯(通讯员 吴佳妮 钟美麟)7月23日,通威新能源诗歌朗诵比赛决赛落下帷幕。来自通威新能源管理平台及各业务公司的选手们精彩亮相,激情扬声,将企业文化核心价值的理解和认识,通过诗歌朗诵的形式传扬。

比赛现场,经由各部门、各业务公司初赛选拔的8位优秀选手逐一登台朗诵,或伴着曼妙的音乐娓娓道来,或随着澎湃的画面激昂振臂,将通威故事的点滴深情吟诵,将对通威文化的深刻理解通过精心打磨的文字、悠扬铿锵的声音、自然优美的肢体精彩演绎,引起了现场观众和评审的共鸣,赢得阵阵掌声。

选手们的精彩表演不分伯仲,来自管理平台各综合负责人组成的评委会经过全方位评审,最终选拔出优秀选手,北京公司翁佳妮演绎的《迎着光 我们一步一毫厘》(供稿者:北京公司张婷)、深圳公司李承尧演绎的《严冬寄春志》(供稿



通威新能源诗歌朗诵比赛现场



参赛选手深情朗诵

者:深圳公司晏晓沁)获得一等奖,将代表通威新能源参加集团42年庆暨企业文化诗歌朗诵会的节目选拔。北京公司

谢肖的《且听风吟,光之轻语》(供稿者:北京公司吴海庆)、深圳公司李玺的《蓝色通威》获得二等奖,管理平台凌雅琴的

《穿云破海 青山不老》(供稿者:管理平台刘婉莹)、设计公司李思情的《绿色梦想的追寻之旅》(供稿者:设计公司郑晓

娟)获得三等奖,优秀奖则由渔光物联李娜的《渔光之歌》以及直属业务胡泽豪的《通威之歌》获得。

在决赛前夕,通威新能源各部门、各业务公司组织开展诗歌朗诵初赛,同样精彩纷呈。在7月3日深圳公司诗歌朗诵比赛中,来自公司各部门的9位选手,激情澎湃的朗诵,共同呈现了一场文学与情感的盛宴。

选手们以诗歌形式展现了光伏行业一路走来的历程,表达了对行业未来发展的坚定信心,也表现出个人在行业寒冬中的坚韧与努力,展示了对职业的爱与坚持。评委们从语言表达的准确性、情感的真挚性、作品的感染力等多个方面,进行公平、严格的评判。最终,工程技术部李玺获得一等奖、综合业务部晏晓沁获得二等奖、工程技术部雷燕获得三等奖。

风物长宜放眼量。本次诗歌朗诵比赛不仅展示了员工们在光伏行业中的精神风貌,同时也激励大家在困境中保持初心,砥砺前行,不畏寒冬、穿越周期。

执奋斗之笔 筑追光之梦

通威新能源“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题征文选登

严冬寄春志

通威新能源深圳公司 晏晓沁

眉州结网启渔缘
四十二载蜀道难
常怀通威凌云志
将揽日月上青天

当我眺望大海
那随波跃动的浮漂
连成澎湃的心跳

当我俯瞰群山
那星罗棋布的阵列
演奏动人的歌谣

将大海延伸出陆地
将山峦装点成星空
这是无数通威人写下的荣耀
是光伏改变世界的号召

从鱼塘中发展经济
自阳光中提取能量
这是无数通威人践行的事业
是水利万物而不争的胸怀
是先生万物而不据的格调

从亿万年前的一抹蓝藻
到转化光电的多晶硅材料
这是生命的起源
也是新能源时代的答案

从“永祥法”打破技术封锁的樊宇
到“渔光一体”吹响生态养殖的号角
这是薪火相接的传承
也是继续奋力的赶超

当青春的奉献点亮万家灯火
金色的希望在暗夜闪耀
一路走来的你
是什么样的感受
是喜悦,是疲惫,是释然
还是迎难而上,劈波斩浪
继续勇敢地奔跑

太阳是永恒的
但世界是变化的
有人看到日出时的烈烈朝晖
也有人看到日落后的苍凉照
突如其来,行业寒冬
如千钧巨石
压抑着数百万光伏人的心潮

但是通威人不服
三尺青锋,十年磨砺
在拼搏的道路上
他们披荆斩棘,曝霜饮露
在四十二年的发展
中,历经千磨万击,观云起云消

但是通威人不怕
长风猎猎,旌旗如火
在时代的长河里
他们击楫中流,不动如山
在百舸争流的博弈中
借大浪淘沙,炼真金火炼

明潮暗涌,信有通力合作
勠力同心,自能威力无穷
寒风虽盛,也当逆水行舟
历尽严冬,方见盛世春潮



通威如东“渔光一体”项目建设现场

为贯彻落实集团“戒骄戒躁 穿越寒冬”企业文化建设工作主题,通威新能源积极响应,组织开展了主题征文活动,得到各业务公司、各部门的积极响应,踊跃投稿。本期,我们继续选登了部分征文,以飨读者。

秉戒骄戒躁之心 践穿越寒冬之行

通威新能源设计公司 王永爽

2024年,是光伏行业艰辛的一年。在快速变化的市场环境中,只有不断创新才能保持领先。因此,通威新能源在技术研发、产品升级、市场拓展等方面都投入了大量的精力和资源,渔业研发也是如此。我们提前布局,脚踩干劲,把力量用在了刀刃上。

2022年初,通威安徽省马鞍山市和县“渔光一体”项目,成功申报为“国家级水产健康养殖示范场”,不仅是对项目品质的权威认可,更是对“渔光一体”创新养殖模式推动水产养殖业绿色升级、可持

续发展的生动诠释。2022年10月,与复旦大学申报的课题通过国家自然科学基金会(国内最权威的科研基金)的审核,成功立项了《面向碳中和的中国水生食物系统碳-水-地足迹耦合机制研究》项目,为期4年,旨在深度剖析并优化我国水生食物体系的生态足迹,为碳中和目标下的可持续发展贡献力量。2023年1月,申报的四川省科技厅项目《渔光一体高效稻渔综合种养》正式开始实施,2023年10月,在新津天府农博园“渔光一体”

项目种植的水稻,3.5亩土地出产稻谷2030kg,平均每亩580kg,达到四川平均水平,全程利用渔业尾水浇灌,无任何农药、杀虫剂,过程中全部人工除草,真正做到生态种植。

2023年4月,申报的四川省标准《渔光一体池塘技术通则》通过审核,正式实施。这标志着“渔光一体”技术首次获得了省级政府层面的标准认定与规范引导。

2024年初,申报的专利《一种渔光一体式鱼虾分区养殖系统及方法》《一种渔光一体刺参养殖系统》

分别获得发明专利的受理和实用新型专利的授权,代表了“渔光一体”在技术上具有新颖性、创造性和实用性。

在渔业研发项目上,我们不断拓宽数据收集分析的广度与深度,精准提炼“渔光一体”模式的精髓与核心优势,同时,紧跟战略指引,聚焦核心养殖品种的深耕细作。通过持续深化渔业与光伏产业的融合,推动技术创新和产业升级;继续拓展市场,提升品牌影响力和市场竞争力,以“渔光”助力社会的繁荣和进步。

齐心逐光 共创辉煌

渔光物联 王婷玉

在重庆市黔江区海拔1200米,北纬29°东经108°的山巅之上,有一处美丽的风景线,成片光伏阵列相连,追逐着麒麟之光。这就是重庆黔江电站。

在这山巅之上,总会看到一群可爱的运维人员,在这片土地上挥洒着汗水。他们朝气蓬勃,追逐着光,为点亮万家灯火,奉献自己的小小力量。

电站升压站距最近的乡镇有24公里,光伏区涉及三个乡镇,面积约1800亩左右,光伏阵列最远相距35公里左右。电站为山地光伏,山路崎岖。对于这群年轻的运维人员来说是巨大的挑战,不仅运维专业技术要强,开车技术要好,还要能忍受在山顶上那独一份的孤独和寂寞。

我时常在感慨,很幸运遇到了这么一群可爱的同事,吃苦耐劳是基本,也把电站当成了自己的家。在电站运维的7年时间里,不断摸索总结,以公司制度为标准,站长制定了一套适合电站的管理模式,即阿米巴管理制度,把电站分为运维组、安全组、技术组、综合组,大家既是组长也是组员。不管电站工作如何繁复,大家孜孜不倦,忙中有序,都能按照行业标准、公司要求,按时完成工作任务。

6月中旬,正值“安全月”,同时也是公司大规模投标的阶段。面对协助公司竞标523MW大型山地光伏电站,电站站长贺安健毅然接下任务,在接受完调度组专家到站开展电力二次系统检查工作任务后,马不停蹄开始了标书技术部分的编制工作,电站员工王婷玉、潘德勇配合编制。面对时间紧任务重的编制工作,第一次独立编制标书的3位同事,从早上睁眼,到晚上睡觉的那一刻手指都在键盘上敲打着“哒哒哒”的声音。在大家共同努力下,在时间节点范围内顺利完成了标书编制,并成功中标。

小小的电站还有“老大哥”陈文毅,以及胡耀其、犹彬这些科班出身的00后新生力量,不惧艰苦,踏实能干,认真好学,战斗在电站的各个角落,在平凡岗位上绽放不凡的精彩。

坚守初心 凝聚正能量

通威新能源直属业务 杨大立

2022年2月从公司来到如东项目,至今两年有余,其中的点点滴滴,历历在目……回首这段历程,疫情的阴霾曾让项目前景蒙上一层阴影;疫情的反复不仅给施工带来了极大的不便,也使得原本就紧张的工期更加捉襟见肘。我们不得不频繁调整施工计划,确保在遵守防疫规定的前提下,最大限度推进工程进度。

项目真正的挑战在于柔性施工技术和工艺的突破。由于项目管理团队和光伏区总承包单位此前都没有涉足过柔性光伏施工,面对柔性支架技术和施工工艺的双重难题,项目团队没有退缩,而是选择了迎难而上。团队积极学习,四处取经,不断探索、不断钻研。通过反复尝试与探索,逐渐攻克了柔性施工技术的核心难题,使每一道工序都能得以顺利进行,为项目的顺利推进奠定了坚实基础。

在项目并网最后冲刺阶段,又遭遇了寒冷天

气的严峻挑战。凛冽的海风、骤降的气温给高空作业带来了极大的挑战和安全风险,同时也严重影响了施工进度和作业效率。通过与总包单位反复沟通,临时调整计件价格,稳定一线作业队伍。同时,对施工方案和技术措施进行了针对性优化完善,努力将恶劣天气的影响降至最低。看到坚守在寒风中的团队,我们深感欣慰和自豪。

在这个过程中,项目部每一个成员都发挥了光和热。有的同事奋战在施工一线,有的同事四处奔波协调资源,有的同事默默地在背后提供支持。大家的付出和坚守,成为推动项目前进的强大动力。

一路走来,已春暖花开,夏意浓浓。面对困难不退缩,面对挑战不畏惧,面对离别不气馁。这种正能量不仅推动了项目的成功,也提供了宝贵的启示:只要有坚定的信念、积极的态度和不懈的努力,就一定能够战胜困难,实现梦想。



薪火相传,共促成长

发扬竞技精神 勇夺闪亮金牌

通威新能源成功举办「快乐家族运动会」系列比赛

本报讯(通讯员 吴佳妮)为深入贯彻、全面践行通威企业文化精神,进一步丰富员工的文化生活,7月9日,通威新能源成功举办“快乐家族运动会”拔河、跳远、实心球比赛。此次比赛由通威新能源设计公司、渔光物联联合承办,来自通威新能源管理平台及分子公司的80余名选手参加比赛,通威新能源总经理助理陈君及各分子公司综合部负责人出席比赛。

开幕式上,陈总致辞表示,竞技场上,选手的表现不仅仅是在展示竞技能力,更是在展示通威新能源不断强大的变化。通过竞技活动让各位同事得到充分的锻炼,增进交流,增强团队凝聚力,提升协作能力。希望大家不断加强锻炼,拥有好的身体,更好工作,持续助力公司的美好未来。

各项比赛有序进行,在彰显个人竞技能力的实心球和跳远比赛场上,各选手们沉着应战,尽显个人风采。在实心球赛场上,来自渔光物联的熊林最终以12.05米的成绩夺得实心球男子组冠军,来自深圳公司的雷燕以8.9米的成绩夺得女子组冠军。北京公司的刘声伦、设计公司的唐晟分获男子组亚军和季军,深圳公司的晏晓沁和管理平台的田非分获女子组亚军和季军;跳远赛场上,设计公司的李博以2.52米的优异成绩获得跳远男子组冠军,来自渔光物联的王秋月以2.08米的好成绩获得跳远女子组冠军,男子与女子组的亚军和季军被深圳公司包揽,分别是张成兵、何文皓,晏晓沁、贺佳芮。

考验团队协作能力的拔河比赛更是精彩纷呈,经过层层选拔出的6支队伍铆足干劲,通力协作,充分展示了实力和团结协作能力,经过激烈的角逐,北京公司的“大力士”们力拔头筹,获得冠军,设计公司获得亚军,季军则由管理平台收获。

7月16日,由通威新能源直属业务承办的通威新能源“快乐家族运动会”乒乓球赛圆满落幕。来自通威新能源管理平台、直属业务、北京公司、深圳公司、设计公司、渔光物联的六支球队参赛。比赛报名阶段,得到积极响应,其中不乏获得专业级别认证的高手,除了技术比拼为大家带来的视觉享受之外,排兵布阵的策略更展现了通威新能源人的智慧。在激烈拼搏的赛场上,运动员们汗流浹背,带着观众们或屏气凝神,或拍手雀跃,最终迎来获胜的振臂欢呼。经过一天的激烈角逐,通威新能源直属业务获得团体赛冠军,渔光物联获得团体赛亚军,通威新能源管理平台获得团体赛季军。

今年以来,通威新能源开展了三次竞技性比赛,秉持强健体魄、健康工作、团结协作的初心,经过精心组织与大家的积极参与,深切感受到了通威新能源全体员工饱满的热情和日渐增强的团队协作精神,每一位员工也在比赛中发现了潜能,越战越勇,并将竞技体育的拼搏精神带到工作中,为公司穿越周期、持续发展注入了蓬勃动能。



通威新能源“快乐家族运动会”拔河、跳远、实心球比赛合影留念



通威新能源总经理助理陈君为获奖队伍颁奖



乒乓球比赛,激烈比拼



比赛现场



通威新能源直属业务总经理冷刚为获奖队伍颁奖



跳远比赛,精彩纷呈



选手风采



实心球比赛,力量大比拼



拔河比赛,齐心协力争第一



勇摘桂冠