



共建良性生态 助力双碳落地

全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席建言献策光伏发展

在推进“双碳”目标背景下，作为国家重点支持的战略性新兴产业和推动能源转型的主力军，光伏产业近年来一直呈现快速发展态势，产业规模不断扩大，装机规模逐年大幅提升。为推动光伏产业高质量发展，促进我国能源转型，今年全国两会，全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席针对促进光伏电站开发健康有序，助力我国“双碳”目标落地提出相关建议。



全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局刘汉元主席发言

支持水面光伏项目发展

河流、湖泊是生态系统的重要组成部分，保障防洪、供水安全，保护生态环境，是每个公民、每个企业乃至全社会不容辞的责任。但发展可再生能源、推动能源转型，需要占用场地和空间，在土地资源稀缺的今天，很多地方是挪出来、挤出来、复用出来、优化出来的。在保证行洪泄洪、供水、航运和水利设施安全的前提下，相关部门有责任促进资源得以最大化利用，需要有更高的政治站位和大

局意识，紧密围绕能源转型的国家战略，共同维护并创造各种条件推动“双碳”目标落地。

结合上述背景，刘汉元主席建议：协同排布河道、湖泊、水库的水面光伏可利用范围，增加可兼容渔业功能的坑塘水面、采煤沉陷区水面进入选址区域。在不影响渔业养殖前提下，在养殖水域滩涂规划划定的养殖区、限养区和其他渔业水域不设定渔光互补项目选址限制区

域。对政策发布前的已建、在建项目，如不存在对防洪、供水、生态安全造成恶劣影响的问题，建议稳妥处置，以改代拆。

二是建议主管部门出台实施细则，各地统一执行标准，科学、规范、标准化审核水面光伏项目。科学论证河道、湖泊、水库建设光伏电站的可行性，积极履行相关项目审批工作，为因地制宜建设渔光互补等具有综合经济社会效益的光伏复合项

目提供便利。

三是建议由农业农村部牵头指导，水产养殖龙头企业、科研院所、高校共同参与，“产学研”结合，共同研究制定渔光互补项目国家标准。结合

不同省份的地理光照条件，综合养殖品种、特点、方式等要素进行科学论证，规范渔光互补项目的规划、建设和运营，促进产业健康有序发展，进一步推动中国渔业转型升级。

支持民营企业公平参与光伏电站投资

刘汉元主席表示，改革开放四十多年来，民营经济在国民经济发展中扮演着不可或缺的重要角色。可以说，没有民营经济的稳定快速发展，就没有整个经济的稳定快速发展。正如习近平总书记所言，“民营经济的历史贡献不可磨灭，民营经济的地位作用不容置疑，任何否定、弱化民营经济的言论和做法都是错误的”。

近年来，国家出台系列支持政策给予了民营企业稳定发展的预期，有力提振了民营企业发展信心。但在具体执行过程中，民营企业在光伏发电项目开发中日益居于劣势，指标获取比例日益降低，生存空间日益压缩，生存环境日益艰难，市场也失去了公平的竞争环境。长此以往，可能会使行业失去生机活力，创新力和发展后劲，不利于行业持续健康发展，需引起高度重视。为有效贯彻落实中央精神，把支持民营经济发展的要求落

到实处，真正支持民营企业公平参与光伏发电项目投资，助力我国“双碳”目标落地，刘汉元主席建议：

一是建议进一步优化营商环境，营造公平竞争的市场环境，打破民营企业参与光伏发电领域投资的藩篱。切实破除市场准入壁垒，禁止针对民营企业设置或变相设置准入障碍，落实公平竞争政策，建立健全实施机制，对各类所有制企业一视同仁、平等对待，使各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争。

二是建议精准施策，落实对民营企业的各项支持政策。进一步明确和压实地方相关部门责任，根据国家相关文件要求，结合地方实际，制定切实可行的实施方案，推动各项措施落地，并加强对已出台政策的跟进督导，推动民营企业更大力度参与光伏发电领域投资。

市场观察

速览光伏行业

2024年3月新政策

通讯员 陈红

自然资源部进一步改进优化重大能源项目用地审批

自然资源部发布《关于进一步改进优化能源、交通、水利等重大建设项目用地组卷报批工作的通知》。《通知》指出，为巩固和增强经济回升向好态势提供土地要素保障。要取消重新预审，不再对建设项目农用地转用和土地征收申请总面积超出用地预审总面积达到10%以及范围重合度低于80%的重新预审。

需报国务院批准用地的国家重大项目、列入《国家公路网规划》工程的改扩建项目以及省级能源、交通、水利建设项目中，控制工期的单体工程和因工期紧或受季节影响急需开工建设其他工程可申请先行用地。控制工期的单体工程均可先行用地，其他工程因工期紧或受季节影响急需开工建设的先行用地规模不得超过用地预审控制规模的30%。

非农业建设占补平衡实行差别化管控，对新一轮国土空间规划确定的耕地保护目标高于上一轮规划确定的耕地保护目标的省份以及机构改革前已批复新一轮省级总体规划的，在现状稳定耕地不低于新一轮规划确定的耕地保护目标前提下，建设项目办理农用地转用审批时不再挂钩补充耕地，但建设单位应通过缴纳耕地开垦费或自行垦造方式落实补充耕地义务。对新一轮国土空间规划确定的耕地保护目标低于上一轮规划确定的耕地保护目标的省份，将省内稳定利用耕地净增加量作为下年度非农建设允许占用耕地规模上限。

国家发改委首次发文指导配电网建设

3月1日，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（以下简称《意见》）以有序扩大配电网投资，指导配电网高质量发展。

这也是自我国提出构建新型电力系统目标以来，国家部委层面首次以正式文件的形式指导配电网的建设。《意见》在电力保供、转型发展、全程管理、改革创新方面提出4项重点任务，即补齐电网短板，夯实保供基础；提升承载能力，支撑转型发展；强化全程管理，保障发展质量；加强改革创新，破解发展难题。

新疆鼓励企业用能最大程度绿电替代

3月6日，新疆发改委、工信厅等六部门联合印发《新疆维吾尔自治区工业能效提升行动计划》，鼓励工业企业通过电力市场购买绿色电力，就近大规模高比例利用可再生能源。加快构建就地供给消纳体系，推动优化高载能企业用电结构，支持存量高载能企业通过新能源市场化消纳方式，不断拓展新能源就地消纳规模，稳步提高清洁能源比例。

到2025年，新疆重点工业行业能效水平全面提升，高耗能行业重点领域能效标杆水平以上产能比例达到30%，能效基准水平以下产能基本清零，各行业节能降碳效果显著提升，绿色低碳发展能力大幅提高。

到2030年，绿色能源利用比例显著提高，节能提效工艺技术装备广泛应用，能效标准、服务和监管体系基本完善，规模以上工业单位增加值能耗持续下降，非化石能源占能源消费总量比例显著提高。

安徽明确新建厂房配套光伏不少于屋顶面积50%

3月8日，安徽省工业和信息化厅（省光储办）会同省住房城乡建设厅、省能源局、省自然资源厅、国网安徽省电力有限公司联合印发《安徽省光伏建筑一体化试点示范和推广应用实施方案》。方案明确提出，统筹推进先进光伏技术在建筑领域应用，积极稳妥推进建筑和光伏设施同步开发建设。

方案要求，全省光伏建筑一体化装机容量年均增速要保持50%以上，力争到2027年累计装机规模超过400MW，培育打造一批省级试点示范项目；到2030年光伏建筑一体化在各类建筑实现规模化、市场化应用，形成适合安徽城市特点的绿色低碳高质量发展基本格局。

方案要求，新建工业厂房应同步配套建设光伏设施，且光伏发电组件投影面积不少于有效屋顶面积的50%。各级政府及其平台公司投资新建的工业厂房，原则上墙面光伏发电组件面积不少于南、东、西三向墙面有效面积之和的10%；鼓励其他投资主体新建的工业厂房墙面配套安装光伏幕墙设施。

携手并进 共赢未来

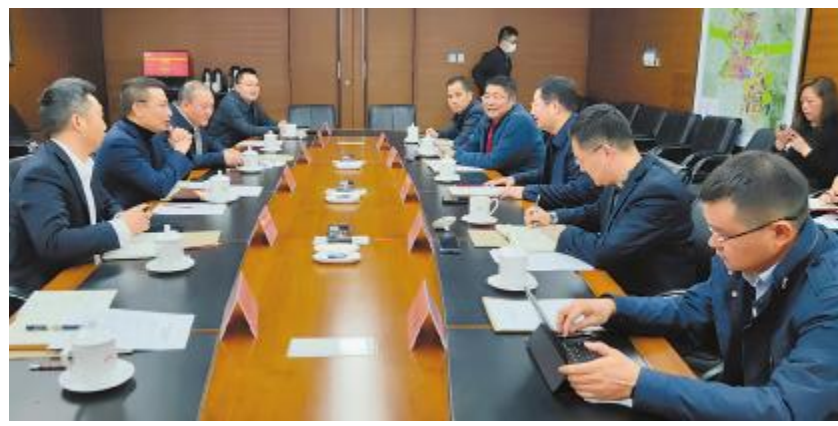
通威新能源与甘孜州德格县、华为数字信息化团队、金风科技座谈交流

本报讯(通讯员 廖兵 唐婉钰)3月12日，通威新能源参加甘孜州德格县光伏发电项目前期建设筹备会议，成都高新区、甘孜州德格县、国网四川省电力公司有关领导出席会议。通威新能源总经理邓卫平、总经理助理陈君、综合部战略管理组首席专家唐霖参加会议。

会议主要就光伏发电项目落户甘孜州德格县的相关事宜展开讨论，会议过程中反馈了项目落地需要协调的问题事项，获取了德格县光伏项目建设用地资源、并网接入条件、进场施工环境、政策环境、投资环境等有关信息。

随着数字化时代的到来，数字化、信息化、数据化、智能化等概念在企业中被广泛使用。华为作为数字化转型亲历者，拥有强大的内部系统以及专业团队。为将数字化与通威新能源实际情况相结合，更好实现公司内部环节之间的信息打通，通威新能源管理平台邀请华为团队进行信息化交流和咨询。

3月7日，华为云四川副总经理谭永强、华为数字能源川藏区域智能光伏副总经理许兆略、华为公司咨询



通威新能源参加甘孜州德格县光伏发电项目前期建设筹备会议

部资深架构师田明带队的华为云数字化团队受邀参加了交流沟通会。通威新能源总经理邓卫平、总经理助理何一弘、总经理助理陈君以及通威新能源管理平台各部门负责人参加交流会。

交流会上，华为云数字化团队从华为云的开端到发展进行了详尽介绍，并就华为信息化之路的心路历程予以分享。双方就公司数字化转型、开发、流程设置等方面进行了全方位研讨。通过本次交流会，华为经验将助力通威新能源信息化转型，赋能通

威新能源信息化平台更加智能、流畅，为公司业务开展提质增效。

3月15日，金风科技南方大区总经理元涛一行莅临通威新能源参观交流。通威新能源总经理邓卫平、总经理助理何一弘热情接待并座谈。

金风科技2023年国内风电整机供应中标排名第一，并获得“2023年风电领跑者榜单最佳陆上/海上机组”荣誉。在全球能源转型和我国推进绿色低碳发展的背景下，通威新能源积极响应国家政策，致力于扩大绿色能源规模，推动集团产业低

碳、零碳运行。为了更好地实现这一目标，在交流中深入了解风电相关资源匹配，以充分发挥公司在绿色能源建设与资源整合方面的优势。

座谈会上，金风科技负责人分享了全国及区域的风电相关政策，并介绍了金风主要产品优势、技术路线及业绩情况，元涛总经理表示，风电与光电均注重“高质量、高规模、持续性发展”的建设，在现有的市场情况下，共同面临着土地使用与土地获取、电网接入等方面的难题，并提出将“风电”与“光电”同区域共同建设开发的

展望。

期间，何总对金风业务占比、成本结构、市占率等进行了交流了解。邓总总结讲话表示，双方可对合作模式进行进一步探讨，未来希望有机会与金风实现更多资源共享。

此次交流是金风与通威新能源的首次交流，实现了双方的深入了解，将有助于建立供应商沟通渠道，为未来推进四川基地绿电供应开发工作打下基础，并致力于开发更优质的绿色能源解决方案。



研学团了解通威“渔光一体”

通威渔光示范园迎来开园以来规模最大研学活动

3月21日，龙泉驿区天鹤湖小学五年级师生一行400人到访通威新津渔光示范园，开启了以“双碳”为主题的研学之旅，探秘通威渔光一体项目，感受科技创新的魅力。这是通威渔光示范园开园以来人数最多的一次研学接待。通威新能源总经理助理陈君到为孩子们进行科普讲解。通过参观学习，同学们深入了解了现代农业科技的最新成果，对农业生产有了更全面的认识。在互动环节中，同学们积极参与，亲身体验，加深了对知识的理解，科技改变农业，未来无限可能。

(详见4版)

(图文/罗鑫卓)

练内功 树品牌 促发展

通威新能源提能蓄力,全力实现新发展新突破

随着我国光伏产业进入深刻调整时期,通威新能源各项事业也步入关键时期,对相关工作提出了新要求、新期望。对此,通威新能源各板块、各分子公司或积极参加行业盛会,展示新技术、新成果及优秀案例,持续提升公司美誉度;或下沉一线,拜访基层政府,开拓渔光市场;或邀请媒体走进渔光产业园,传播绿色发展理念,提升品牌形象……通过一系列交流合作等,推动新时期公司的发展。

记者 钟继辉
通讯员 张皓然 李昕或
杜庆梅 凌雅琴



中央广播电视总台 CGTN《机遇中国·一线经济观察报道》栏目组参观通威渔光示范园

媒体聚焦 中央广播电视总台 CGTN《机遇中国》聚焦通威“渔光一体”

3月26日,中央广播电视总台CGTN《机遇中国·一线经济观察报道》栏目组走进通威渔光示范园,聚焦通威新能源产业链终端,解码助力乡村振兴、美丽中国建设的“通威路径”。

通威新能源总经理助理陈君在采访中谈到,近年来,通威新能源快速发展,在全国多个省市开发建设52座以“渔光一体”为主的光伏电站,累计装机并网规模超3.8GW,在水上提供绿色能源的同时,通威凭借水产养殖优势,水下产出优质健康水产品。在做土地资源复合利用的基础上,适度配套发展旅游休闲、观光科普等第三产业,实现一二三产有机融合发展。

在渔光展厅,陈总向记者详细介绍了“渔光一体”产业

园核心优势,并表示,在通威集团董事局刘汉元主席的带领下,通威绿色农业与绿色能源高效协同发展,密切关注行业发展动向,注重企业核心竞争力提升,让企业发展与国家政策导向同频共振。通威积极响应国家乡村振兴战略,打造集新渔业、新能源、新农村为一体的“三新”产业园区,聚焦在万亩优质水面,不仅体量更大,而且资源利用率更高,经济和社会效应更为显著,从而带动周边共同走上高质量发展之路。

作为通威“渔光一体”的建设主体,通威新能源将依托通威技术和产业链优势,强练内功,夯实核心竞争力,打造更多乡村振兴产品,为我国乡村振兴、碳中和目标实现贡献通威智慧和力量。

论坛展 渔光物联亮相 第八届中国国际水产科技大会

3月28—29日,2024第八届中国国际水产科技大会在成都通威国际中心隆重举行。大会期间,来自中央、省、市政府部门,及行业协会重要领导、行业专家、领袖企业家及企业精英齐聚一堂,深度把握全球水产行业趋势,为行业高质量发展汇聚合力。渔光物联受邀出席并参展,贡献智慧渔业创新力量。

本次大会,渔光物联携智慧农业解决方案及智能水产养殖方案亮相,并现场展示了芦山县鱼跃龙门智慧水产养殖项目等多个优秀案例,以树立智慧生态渔业新标杆的姿态,获得展会观众及合作商的关注与肯定。

3月28日举行的平行论

坛——中国水产行业新科技成果推介会,渔光物联现代渔业技术总监陈章受邀参与圆桌对话,就科技创新赋能渔业可持续发展主题进行深入探讨。陈总指出,新质生产力的加持,将为我国水产养殖行业带来“三个有利”——有利于养殖设施设备应用与发展、有利于养殖人员素质提升、有利于养殖运营。

作为渔光一体智能运营专家,渔光物联将聚焦水产养殖现代化,不断追求智慧生态渔业新高度,技术升级,通过生态化、设施化、智能化的渔业养殖新方法,实现养殖高产、高效可持续发展,践行绿色科技创新路线,持续助推乡村振兴,建设渔业强国。



通威新能源工程部总监钱华政作主题演讲



中山市阜沙镇和通威新能源签订合作协议



渔光物联参加第八届中国国际水产科技大会平行论坛圆桌对话

通威方案

通威新能源亮相“光伏+”多场景应用论坛

3月27日,由中国光伏行业协会主办的“光伏+”多场景应用论坛在北京顺利召开。本次会议聚集光伏+多场景应用,邀请了多位行业专家、企业负责人,共同探讨光伏行业与新型领域融合发展的新路径,吸引了大批业界同仁参加,引发了广泛的讨论。

通威新能源工程部总监钱华政出席论坛并作主题演讲。钱总介绍了“光伏+渔业发展模式及前景分析”,分享了“渔光一体”的产业优势,即国土空间高效复合利用,全产业链数字赋能,水产品全程可追溯,商业模式可持续发展,引发参会嘉宾的广泛关注。

合作签约

通威新能源直属业务与中山市阜沙镇开展渔业投资交流

3月5日,通威新能源渔业事业部总经理李显良拜会广州中山市阜沙镇镇长李健华。阜沙镇农业农村局局长梁浩灵、卫民村书记、牛角村书记出席,通威新能源直属业务高级开发经理陈伟、中山阜沙镇总经理张晚霞等参会。

座谈会上,双方就“渔光一体”项目进行了详细交流,就渔业、光伏、文旅、水产加工四大发展思路进行了充分沟通。李健华镇长表示,通威新能源在阜沙投资渔业、光伏、文旅、农产品加工符合一二三产融合,也期待通威能早日开工投产。

在交流中,李总提出,根据通威新能源发展规划,未来将在阜沙打造“现代渔业产业园”,推动形成三产融合新标杆,为阜沙产业振兴、乡村振兴作出积极贡献。

座谈后,在与会领导的见证下,阜沙镇人民政府和通威新能源有限公司进行了项目签约仪式,开启了双方优势互补、合作共赢之路。

结论

本案中,A公司将项目发包B公司总承包,C公司作为B公司的分包单位,D公司作为C公司的再分包单位,最后E公司从D公司处接活成为案涉项目实际施工方,与前述三方当事人两个法律关系相比,本案存在五方当事人四个法律关系:除A公司与B公司、B公司与C公司的两层法律关系外,还涉及C公司与D公司、D公司与E公司的两层法律关系。因此,笔者认为E公司是处于多层违法分包关系中的实际施工人,案涉当事人之间的法律关系不符合建工司法解释(一)第43条规定,不能据此突破合同相对性向A公司主张欠付范围内的付款责任。

法务直通车

简析建工司法解释(一)第43条

通讯员 刘学琴

近日,笔者接触到一起建设工程合同纠纷案,基本情况如下:A公司为某项目的发包方,B公司为某项目的总包方,B公司将部分工程分包C公司,C公司又将其中部分分包D公司,D公司又分包E公司,各方之间均签订了相关分包合同。由于D公司拖欠E公司工程款,E公司遂将A、B、C、D公司均起诉至某法院,要求四被告向原告支付工程款。本文主要从A公司视角分析E公司能否突破合同相对性要求其承担付款责任,其中涉及对《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(一)》(以下简称建工司法解释(一))第43条的解读与运用。

法条原文

建工司法解释(一)第43条规定:“实际施工人以转包人、违法分包人为被告起诉的,人民法院应当依法受理。实际施工人以发包人为被告主张权利的,人民法院应当追加转包人或者违法分包人为本案第三人,在查明发包人欠付转包人或者违法分包人建设工程价款数额后,判决发包人在欠付建设工程价款范围内对实际施工人承担责任”。

构成要件

(1)付款范围

根据上述法条规定,即便E公司起诉,也只能要求A公司在欠付工程款范围内承担付款责任,该付款责任不是连带付款责任。根据(2018)最高法民申120号裁判观点,若实际施工人直接请求发包人向其支付工程款,并非通过发包人欠付转包人或违法分包人的路径请求付款范围承担责任的,视为被告主体不适格。若发包人对转包人或违法分包人工程款具有合法抗辩事由,同样可以对原告进行抗辩,比如应付工程款已支付完毕、质保期未届满不存在应退还质保金或发生整改事项需扣除相关质保金等抗辩事由。

(2)主体资格

E公司作为原告,需符合实际施工人的主体资格,且仅限于转包或违法分包情形。这里的转包人或违法分包人欠付实际施工人工程款不仅指欠付一事,更是强调欠付一事导致实际施工人拖欠农民工工资。所以,如果原告主张突破合同相对性,还应判断其应收款项是否属于劳务性质,以及考虑其财务状况是否会因上游欠付发生拖欠农民工工资。最高人民法院召开的第八次全国法院民事商事审判工作会议指出:“只有在欠付劳务分包工程款导致无法支付劳务分包关系中农民工工资时,才可以要求发包人在欠付工程款范围内对实际施工人承担责任,不能随意扩大发包人责任范围”。

(3)法律关系

根据最高人民法院民事审判第一庭2021年第20次专业法官会议纪要以及河南、四川、重庆等院意见,建工司法解释(一)第43条突破合同相对性请求发包人在欠付工程款范围内承担责任的实际施工人,不包括借用资质及多层转包和违法分包关系中的实际施工人。该条文涉及三方当事人两个法律关系:一是发包人与承包人之间的建设工程施工合同关系;二是承包人与实际施工人之间的转包或者违法分包关系。

筑牢安全防线 践行使命担当

贵州普安小坪地电站运维团队灭山火保安全,受到当地政府表扬

本报讯(通讯员 李昕或)2月18日19时30分左右,位于普安的一处山林突然发生火灾。火势迅速蔓延,严重威胁到了光伏电站的资产安全,及周边村民的生命安全和财产安全。

接到火情报告后,普安小坪地电站运维团队立即启动联防机制,组织队员携带灭火器赶赴现场。在现场,队员们面对熊熊烈火,毫不畏惧,有序开展灭火行动。大家分工明确,配合默契,一方面利用灭火器控制火势,另一方面开辟隔离带,防止火势进一步蔓延。

经过近两个小时的紧张战斗,运维

团队协助当地政府成功将山火扑灭,有效保护了光伏电站的安全,以及周边村民的生命安全和财产安全。

普安县罗汉镇人民政府特发来表扬信,向渔光物联普安小坪地电站运维团队致谢。表扬中提到,山火发生后,渔光物联普安小坪地运维团队第一时间响应镇政府号召,赶到山火发生地,并第一时间展开了救援行动,积极配合政府工作人员及村民扑灭山火,阻止了山火的蔓延,保障了村民的人身安全,降低了直接和间接的经济损失。让我们看到运维团队是一群善良正直,善打硬仗,可信赖

的优秀团队,也是一支值得骄傲的团队。在危急时刻,渔光物联普安运维团队迅速响应,展现了高度的责任感和使命感。他们凭借优异的专业能力、应变能力和敬业精神为公司挽回了巨大的经济损失,也为公司赢得了合作伙伴的高度信任与尊重,更践行了企业责任与担当。

贵州普安小坪地电站运维团队,是通威企业文化的践行者,更是全体员工榜样。渔光物联将继续筑牢安全防线,进一步强化应急管理及安全生产培训教育工作,不断提高员工应对突发事件的能力。



普安小坪地电站运维团队配合当地扑灭山火

践行通威文化 锻造通威铁军

通威新能源积极参加集团 2024 年企业文化建设暨党建工作启动仪式

正是有了文化的总结和指引,才有了通威 42 年来,适度快速而又稳健的发展,并始终屹立行业潮头。

春夏秋冬自有轮回,市场总是有起有伏,只要心定神定,把握好每一件事情,做好每一项工作,所有通威人、行业同仁一定能够从从容容地跨过严冬,迎来阳光明媚的春天。

——通威集团董事局刘汉元主席



通威集团 2024 年企业文化建设暨党建工作启动仪式现场



通威新能源员工代表李强作主题分享

主题分享

没有一个寒冬不可逾越

通威新能源员工代表李强在集团企业文化启动仪式上作主题分享。她在分享中提到,光伏终端的难点,不仅仅是技术和市场,更在于解决政府前期的指标获取、征地、拆迁、规划、报批等各种关卡,以及工业企业建设过程中的各种 60 余项繁琐手续。但我们坚信每一滴汗水都能换来相应的收获,每一分努力都能汇聚成公司向前发展的力量。

面对新的市场环境和愈加激烈的竞争态势,通威新能源将不断提升以渔业为主的核心竞争力,秉承“致富一方经济,造福一方百姓”的理念,充分发挥通威的资金优势、品牌优势及资源整合能力,打造优产、利民、富国的多元化产业平台,助力产业升级。将坚定绿色发展的信念,全力开发风光水储资源,成为优秀的绿色能源供给体,助推集团产业低碳、零碳运行,提升通威产业形

象。将着力建设能源信息平台,为更高级的智慧能源匹配标准的发电曲线和功率曲线,实现发电侧与消纳侧的最佳组合,在市场的变动中获取更多机会。

通威新能源将以崭新的面貌、更强悍的队伍,在严冬中厉兵秣马,不断完善自己,升级自我;跨越寒冬,等春暖花开,向市场夺取更好的业绩,向主席和集团交出更好的答卷。

3月22日,通威集团2024年企业文化建设暨党建工作启动仪式在永祥股份乐山基地隆重举行。启动仪式以“戒骄戒躁 穿越寒冬”为主题,总结2023年企业文化建设成果,部署2024年企业建设工作,号召全体通威人凝心聚力,持续做好领导表率示范作用,引领个人和团队不断进步,为通威事业稳健发展注入强劲动能。

通威新能源总经理邓卫平、总经理助理陈君现场出席启动仪式,通威新能源员工代表李强作主题分享,各业务公司、各部门通过视频直播,观看现场盛况。

仪式上,刘汉元主席带领集团、股份管理总部及各体系高管共同上台启动了通威集团2024年企业文化建设暨党建工作系列活动。

刘汉元主席在讲话中首先回顾了通威文化的形成和发展,并表示,在发展历程中,我们从无到有,从小到大,积累沉淀了通威自己独有的企业文化,并加以系统总结和提炼,使之更加规范、更加完善。而且这些都完全全立足于以前走过的路、做过的事,并在此基础上梳理和总结,而不是从别人那里拿来套在我们身上的一件“外衣”。正是有了文化的总结和指引,才有了通威42年来,适度快速而又稳健的发展,并始终屹立行业潮头。

面对发展取得的成绩,我们经常鞭策自己和团队,骄傲不能自满,自信不能自负。今年企业文化建设工作的主题是“戒骄戒躁 穿越寒冬”。在发展的过程中,什么样的方式能够既有速度也有质量,既能抓住机会又能控制风险,是企业随时都要思考的问题。我们认为,任何时候,控制风险都是第一要务;练好内功并在行业处于领先的地位,始终是脱颖而出的前提和基础。如果想得太多、太远,有可能使我们面对现实问题时,变得不耐烦、不接受。因此,我们要求管理者和负责人只用1%的时间仰望星空,99%甚至更多的时间要脚踏实地。

刘汉元主席表示,春夏秋冬自有轮回,市场总是有起有伏,只要心定神定,把握好每一件事情,做好每一项工作,所有通威人、行业同仁一定能够从从容容地跨过严冬,迎来阳光明媚的春天。我们相信阳光过去、现在和未来都会改变世界,在这个过程中,通威人会书写浓墨重彩的一笔,历史会感谢大家,历史也会记住大家。



通威新能源举行企业文化专题会议

落地文化建设 赋能公司发展

通威新能源管理平台举行企业文化专题会议

3月11日,通威新能源管理平台举行企业文化专题会议。会上,全员集中学习了集团下发的2024年企业文化通知及企业文化建设整体思路。通威新能源总经理助理陈君出席会议,通威新能源管理平台综合部及各分子公司综合部参会。

陈总指出,2024年通威新能源宣传主线及重点工作要紧密围

绕终端板块的整体经营,按照邓总对于今年“华丽转身”的定位,在企业文化方面把握度,在结合股份行政部的指导意见的同时,积极响应集团总部“戒骄戒躁 穿越寒冬”的主题及开展方针,通威新能源管理平台及各分子公司,应有计划、有步骤、分门别类的按照集团下发的企业文化节点推进实施。

针对征文比赛、演讲比赛、职

工运动会,在管理平台品牌组的统一协调下,做好各公司选拔层面的活动筹备和执行工作,品牌组制定参赛选手的激励制度;涉及到优秀园区、标杆公司评选活动,从管理平台到各分子公司须做好自身6S管理,并且在管理日常中,持续开展企业文化宣贯,深入推进企业文化常态建设,争取获得突破性的成绩。



通威新能源深圳公司举办首届职工代表大会

保障员工权益 促进和谐发展

通威新能源组织召开职工代表大会

为保障职工权益,促进公司民主管理,提高职工参与度,2月29日通威新能源组织召开职工代表大会,并进行第一届职工代表大会选举。本次会议通过不记名线上投票方式选举,保证选举过程公平、公正、公开。本次选举根据《四川省职工代表大会条例》第八条“职工代表中一线职工代表不少于职工代表总人数的百分之五十,中层以上经营管理人员

不超过职工代表总人数的百分之二十五。女职工代表应占适当比例”。计划选举代表名额为22人,约占公司职工总人数的40%。职工代表中,中层以上管理人员占19%,一线职工占81%。

3月26日,为深入贯彻民主管理原则,切实保障职工权益,提高职工参与公司管理的积极性,通威新能源深圳公司综合业务部组织

召开第一届职工代表大会,深圳公司全体员工参加会议。会上,选举了首届职工代表,并宣读了最新制度。

在通威新能源设计公司第一届职工代表大会及第一届工会会员大会上,会议通过民主选举确定了职工代表大会和工会成员,职代会和工会的成立将充分保障职工行使民主选举的权利,促进公司和谐发展。

强化法律意识 赋能经营发展

通威新能源开展工会管理专项普法培训

3月27日,成都市双流区总工会员工权益保障科领导陈福贵、双流区劳动人事仲裁委员会兼职仲裁员何翠、王俊杰莅临通威新能源,为成立工会和工会管理做普法培训。

通威新能源总经理助理陈君出席培训会,通威新能源管理平台、直属业务、深圳公司、北京公司、渔光物联、工程设计四川公司、通威电力工程公司的人行、法务和工会组建、管理相关人员现场参会。

陈总在开班讲话中首先对双流区总工会和培训老师深入企业开展培训表示感谢,鼓励参会业务公司要积极参加工会,科学有效管理工会,为公司经营发展改善添砖加瓦。

本次培训旨在提高工会组建和管理相关人员的业务水平,创建合法、和谐工会,共同构建和谐的劳动关系。培训内容涵盖工会如何成立、工会经费的来源及使用、工会的日常管理、工会在维护员工权益、促进企业与员工和谐关系方面所发挥的重要作用等内容。

培训老师以法律法规宣贯为主线,结合日常实践案例,深入浅出,为公司筹建和管理工会过程遇到的问题答疑解惑。

培训结束后,参训学员积极参与讨论,向培训老师提问实际业务中遇到问题和困难,利用这次宝贵机会深入赋能。

通过学习交流,参训人员更好地了解工会的相关知识,同时,也认识到工会在合法用工、权益维护、争议调解等方面的重要性。



通威新能源开展工会普法专项培训

深挖人才池 铸强发展支撑

通威新能源深圳公司多措并举夯实人才队伍建设

为吸引更多优秀人才加入,提升创新动力和推动力,进一步增强企业竞争力,3月,深圳公司积极参与了在四川大学、电子科技大学、西南交通大学、西安交通大学、西安电子科技大学以及西北工业大学等多所知名高校举办的校园“双选会”招聘活动。

活动期间,深圳公司综合业务部向广大毕业生详细介绍了通威的

发展历程、企业文化、核心业务以及未来发展规划。深圳公司将继续关注高校毕业生的成长和发展,为他们提供更多的实践机会和职业发展平台,共同推动新能源事业的繁荣与进步。

3月28日,深圳公司综合业务部举行了新员工入职培训。培训主要从公司的财务报销制度、法律合规程序、FBC、云系统、I通

威操作,公司制度及商务礼仪等方面,对3月新入职员工进行了培训,让各位新员工深入了解通威的“诚、信、正、一”经营理念的含义,及公司的规章制度和工作职责。

新员工表示,通过此次培训,更加深刻地感受到了通威文化理念,要积极投身工作当中,取得自身和企业的共同发展。



通威新能源三八妇女节活动现场

凝聚“她力量” 奋进绽芳华

通威新能源举行“三八女神节”团建活动

她们努力在工作中发光发热,以专业和实力赢得尊重,勇敢定义自己的人生。她们用实际行动证明着“她”力量,以拼搏的汗水演绎着多彩的人生,以最美的芳华在“渔光”蓝图上凝聚了属于“半边天”的巾帼实力。

2024年3月8日,是第114个国际劳动妇女节,通威新能源组织开展主题团建活动,为每位女

同事送上真挚的祝福。通威新能源总经理助理何一弘出席活动。

3月7日,通威新能源还以一场别出心裁的国风DIY口红制作活动,热烈庆祝三八女神节的到来。此次活动不仅为女同胞们提供了一个展示自我、发挥创意的平台,更通过深入体验传统文化的魅力,丰富了女同胞们的业余文化生活。

活动开始前,何总代表公司向

所有女同胞致以诚挚的祝福。活动邀请了专业的化妆师进行指导,详细讲解了口红制作的过程和技巧,并在专业化妆师的指导下,开始了口红制作的旅程,大家认真调配颜色,细心涂抹模具,专注而用心。大家纷纷表示,通过这次活动,不仅学到了口红制作的技巧,还增进了同事之间的友谊和团队合作精神。



参观了解更多课外知识



观看科普短片



现场观察,触摸光伏



近距离了解光伏组件



东营区弘文小学四·五中队研学之旅走进通威东营“渔光一体”生态园



成都七中研学团参观通威渔光示范园



聆听科普知识讲解

播种光伏种子 点亮绿色未来

通威新能源“渔光一体”基地掀起研学游热潮

行万里路,破万卷书,最美的风景在路上。近年来,通威新能源依托“渔光一体”基地丰富资源,将学校研学教育实践与光伏科普、渔业养殖、绿色生态等有机结合,将学习融入旅行体验,精心打造多样化研学游课程,分类施策,为各年龄段学生量身打造研学项目。以“旅行”为主题,将科普、体验、游玩串联在一起,打造强调深度体验的实践课外教育课堂,吸引了大批本地及周边学校来到“渔光一体”基地,开展研学实践活动,赋能“渔光一体”三产融合发展。

3月17日,通威渔光示范园首场研学活动迎来了电子科技大学中天骄校区初三三班的同学们。大家走进渔业养殖区,了解现代化渔业养殖的智能化、自动化,改变对渔业养殖的传统印象;在光伏板下,聆听讲解员关于光伏发电及在农业生产中的应用。在了解到渔光示范园每年发电量可以达到32.8万度,产出的电力节约标准煤167吨,减排二氧化碳508吨的数据之后。同学们惊叹,原来光伏发电还能减少这么多二氧化碳。在“渔光一体”展厅,同学们通过大数据了解通威目前的光伏发电的成绩和规模,沉浸式观看一粒沙到硅料、到光伏组件的奇妙旅程,一颗名为“光伏改变世界”种子也悄悄埋进了大家的心里。

3月21日,成都市龙泉驿区天鹅湖小学五年级师生一行400人到访通威新津渔光示范园。这是通威渔光示范园开园以来人数最多的一次研学接待,通威新能源总经理助理陈君到场为孩子们进行科普讲解。本次活动中,陈总热情地向同学们分享了光伏以及“渔光一体”的相关知识。在手工课上,孩子们和老师制作太阳能小车,一辆辆顶着太阳能电池板的小汽车在一双双小手下逐渐成形,同学们迫不及待地呼喊自己的小伙伴到阳光下进行比赛,现场充满了欢声笑语。通威渔光示范园于2022年9月30日建成并投入运营,累计接待清华大学、电子科技大学、成都七中、成都实验外国语学校等研学旅行37场共计2279人次。同时,通威东营、龙袍“渔光一体”基地研学游蓬勃开展,吸引了周边大中小学校师生开展研学游,截至目前,两地累计接待研学旅行20余场近5000人次。通威“渔光一体”基地已成为当地重要的“双碳”科普教育基地,是一处“渔”教于乐的碳中和科普主题园区。



同学们展示做好的太阳能小汽车



通威新能源总经理助理陈君为同学们进行科普讲解



成都实验外国语学校研学之旅走进通威渔光示范园



南京师范大学师生参观通威龙袍“渔光一体”基地



民生银行成都分行“科学探索”夏令营活动走进通威渔光示范园



清华大学“清梁洁蜀”赴四川实践支队参观通威渔光示范园