



共享渔光机遇 同绘发展蓝图

广州汇电云联、马来西亚砂拉越大学等领导莅临通威交流

本报讯(记者钟继辉 通讯员秦莎莎 董宇航)9月29日,广州汇电云联数科能源有限公司董事长胡佳一行莅临通威交流,通威新能源总经理邓卫平、北京公司总经理路广军、设计公司常务副总经理高广海等热情接待并座谈。

座谈会上,胡佳董事长详细介绍了公司情况,并表示,汇电云联业务涵盖新能源、储能、虚拟电厂及综合能源等领域,助力“双碳”目标的实现和新型电力系统的建设。汇电云联秉承“让数据赋予能源新的智慧”的企业使命,以数据智能为驱动,整合电力交易、数据与算法研究、电力电子、电气、物联网和人工智能等技术专业,聚焦解决方案核心能力,构建产业链生态合作,为客户提供安全、经济、高效的整体解决方案。

邓总介绍了通威42年的发展历程及通威新能源的主要业务,并表示,通威新能源专注于光伏电站的投资开发及规划建设和电力资产运营,在全国多个省市开发建设54座以“渔光一体”为主的光伏电站,累计装机并网规模超过4.39GW。通过筛选优质水面资源,并确保电力消纳为前提,探索新



通威新能源总经理邓卫平与广州汇电云联董事长胡佳座谈交流

型水产养殖模式,推动“渔光一体”基地规模化、专业化、智能化发展,不断降低光伏系统装机成本。同时,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的发展模式,打造契合新渔业、新能源、乡村振兴的“通威方案”,推动产业转型升级,为新农村建设提供有效途径,形成了公司独特的竞争模式。公司后续在系统化建设运营的基础上持续提升“渔光一体”发展模式的经济性,促进渔业养殖转型,持续产出清洁能源。

双方还就光伏电站投资、源网荷储、电力交易及农业等方面进行了进一步交流,均表示可在光储荷各业务进一步交流与探讨,探寻合作潜力。

又讯 9月21日,马来西亚砂拉越大学校长 Professor Dr. Ahmad Hata bin Rasit, 砂拉越土地局总经理 Prof Dr Harry Entebang, 马国际投资促进会秘书长 Ms Cindy Duan 代表团一行到访通威。通威新能源设计公司常务副总经理高广海等热情接待并座谈。座谈交流会上,高总对 Professor



马来西亚砂拉越大学、土地局代表团莅临通威考察交流

Dr. Ahmad Hata bin Rasit 先生一行的到访表示热烈欢迎,并介绍了通威绿色农业、绿色能源两大产业发展历程,并详细介绍了通威“渔光一体”发展模式“上可发电,下可养鱼”,光伏发电与渔业养殖高效协同,实现有限土地资源的高效复合利用。当前,随着全球“双碳”进程深入推进,通威新能源将始终践行绿色低碳发展理念,深耕“渔光一体”,助力行业健康、高质量发展。

代表团对通威的绿色发展理念以及在农业和光伏新能源领域取得的成

绩给予了高度评价,对通威的智能水产养殖系统及配套的污水处理系统产生了浓厚兴趣。希望与通威在饲料生产、水产养殖、渔光一体、校企合作等方面进行深入交流。

考察期间,代表团一行还实地参观了通威特种饲料生产车间和通威渔光示范园,并表示,希望通威考察团前往马来西亚砂拉越州、砂拉越大学考察、交流与合作,将积极提供更加方便、优质的支持政策,为促进双方全方位合作奠定基础。

市场观察

速览光伏行业九月新政策

通讯员 陈红

推进风光基地规划建设,加快清洁能源替代

9月12日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在甘肃省兰州市主持召开全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话。

习近平总书记指出,要推动发展方式全面绿色转型,大力发展绿色低碳经济,有序推进大型风电光伏基地和电力外送通道规划建设,加快重点行业清洁能源替代。着力提高产业科技创新能力,推动重点行业节能降碳改造和设备更新,壮大战略性新兴产业、先进制造业集群,因地制宜发展新质生产力。

习近平总书记强调,要强化“三北”工程联防联控,提升整体效果。加强采煤沉陷区综合治理,积极探索资源型地区转型发展新路径。持续深入打好污染防治攻坚战,加强重要支流和重点湖库治理,搞好沿河环湖地区环境基础设施建设。强化大气污染综合治理,加快重点行业超低排放改造,实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系。

国家能源局调整绿证与自愿减排

9月11日,国家能源局发布了国家能源局综合司、生态环境部办公厅关于做好可再生能源绿色电力证书与自愿减排市场衔接工作的通知。

通知指出,设立两年过渡期,深远海风电、光热发电项目有两年选择权,可选绿证或CCER,光伏、其他风电暂不纳入。避免可再生能源发电项目从绿证和CCER重复获益,选绿证则不申请CCER,选CCER则注销对应绿证,保障企业自主选择同时防双重补贴;信息共享,建立部门间信息共享机制,确保绿证与CCER信息互通;加强监管,利用技术手段加强监管,确保数据真实,防止重复获益。

《可再生能源绿色电力证书核发和交易规则》发布

9月5日,国家能源局印发《可再生能源绿色电力证书核发和交易规则》的通知。通知指出,对风电(含分散式风电和海上风电)、太阳能发电(含分布式光伏发电和光热发电)、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等可再生能源发电项目上网电量,以及2023年1月1日(含)以后新投产的完全市场化常规水电项目上网电量,核发可交易绿证。对项目自发自用电量及2023年1月1日(不含)之前的常规存量水电项目上网电量,现阶段核发绿证但暂不参与交易。

7月新增建档立卡新能源发电项目4647个

9月3日,国家能源局发布公告,就2024年7月全国新增建档立卡新能源发电项目情况进行公示:2024年7月,全国新增建档立卡新能源发电(不含户用光伏)项目共4647个,其中风电项目82个,光伏发电项目4529个(集中式光伏发电项目170个,工商业分布式光伏发电项目4359个),生物质发电项目36个。

内蒙古力推光储充一体化项目,不占用分布式指标

9月10日,内蒙古自治区能源局发布关于公开征求《支持“光储充”一体化项目建设助力绿色交通发展进一步促进新能源消纳的七条政策措施(征求意见稿)》意见的公告。

文件提到,支持拓展应用场景。重点围绕高速公路、普通国省干线公路服务区(停车区)等应用场景,支持集中式充(换)电站建设分布式光伏,配置适当比例的储能,形成“光储充”绿色充电一体化系统。项目可以采用“全额发自自用”“发自自用、余电上网”和“完全独立运行、不与电网发生电量交换”的运行模式。鼓励项目投资主体通过在充换电基础设施中通过建设分布式光伏、储能等,实现“光储充”一体化项目“完全独立运行、不与电网发生电量交换”,此类项目参照市场化消纳新能源项目管理,光伏规模不占用所在盟市分布式光伏建设指标。

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高效推进

奋力跑出项目建设“加速度”

今年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。自开工以来,面对持续性降雨、有效工期缩短的影响,项目部会同参建方抢晴天、战雨天、抢夜间,高效推进项目建设。目前,项目已完成清表工作1400亩,占比93%,土方挖填360万立方,占比90%,并开始场地移交工作,准备蛙池、给排水、尾水系统工程建设。

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。项目规划建设包括牛蛙养殖基地、尾水处理厂、育苗基地及相关基础设施,在第一期基地上方建设100MW设施农业光伏项目,将极大提升土地利用价值,具有显著的经济效益和社会效益。

让“创新花”结出“发展果”

通威新能源喜获四川省科学技术进步二等奖

42年以来,通威始终坚持以技术创新作为企业核心竞争力,以模式创新作为企业可持续发展的源动力。

通威新能源紧紧围绕“渔光一体”模式,加强技术创新,持续铸强特色优势,有力促进了“渔光一体”模式迭代升级,与时俱进,为项目开发打下坚实基础。

记者 钟继辉 通讯员 王永爽



通威泗洪“渔光一体”基地

厚植创新沃土 赋能渔光发展

近日,四川省科技大会在成都召开,隆重表彰2023年度四川省科学技术奖获奖代表,并公布了247个获奖项目,授予10项科技成果四川省自然科学奖、6项科技成果四川省技术发明奖、231项四川省科学技术进步奖。其中,通威新能源的淡水设施化循环水养殖关键技术集成创新与应用项目喜获四川省科学技术进步二等奖。

通威新能源充分考虑国家方针政策、行业发展方向、地方政府思路、人民生活需求和公司盈利水平等多方面因素,构建起一个多维度、全方位的决策框架,不断拓宽数据收集与分析的广度与深度,精准提炼“渔光一体”模式的精髓与核心优势。同时,遵循领导层的战略指引,聚焦核心养殖品种的精耕细作,将渔业养殖的产业链前、中、后端无缝衔接,形成一体化高效运营体系。以“绿色清洁能源”“绿色安全水产”和“绿色休闲观光”为核心理念,致力打造集三大产业于

一体的现代化园区,实现农业、能源、经济的多元繁荣。

产学研融合 激发创新活力

2022年初,通威安徽省马鞍山市和县的“渔光一体”项目,成功申报为“国家级水产健康养殖示范场”。同年10月,与复旦大学申报的课题通过国家自然科学基金会的审核,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。



通威新能源荣获四川省科学技术进步二等奖

提质效 强赋能 促发展

通威新能源夯基蓄能,推动渔光事业再上新台阶

法务直通车

简析电子签名、电子印章的法律效力及可靠性识别

通讯员 凌雅琴

数字化时代,随着互联网的普及和信息技术的发展,电子签名与电子印章作为传统纸质签名与印章的数字化转型,其法律效力认定成为社会各界关注的焦点。本文旨在探讨电子签名、电子印章的应用、法律效力及可靠性识别。

电子印章、电子签名的法律效力

电子签名,简而言之,是通过电子形式对数据电文进行签署的技术手段。与电子签名相似,电子印章也是传统印章的数字化形式。它利用图像处理技术将实体印章转化为电子文件,并通过加密技术确保其安全性。

《电子签名法》第三条规定,“民事活动中的合同或者其他文件、单证等文书,当事人可以约定使用或者不使用电子签名、数据电文,当事人约定使用电子签名、数据电文的文书,不得仅因为其采用电子签名、数据电文的形式而否定其法律效力。”第十四条规定,“可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。”《民法典》第四百六十九条规定,“当事人订立合同,可以采用书面形式、口头形式或者其他形式。书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容,并可以随时调取查用的数据电文,视为书面形式。”根据上述法律法规可知,电子签名和电子印章在法律上具有与传统手写签名和印章同等的效力。

电子印章、电子签名的应用

《电子签名法》第三条规定,电子签名和电子印章不适用下列文书:

- (一)涉及婚姻、收养、继承等人身关系的;
- (二)涉及停止供水、供热、供气等公用事业服务的;
- (三)法律、行政法规规定的不适用电子文书的其他情形。

因此,在企业日常活动中,应注意电子印章和电子签名不能完全代替实体印章和实体签名。

电子印章、电子签名的可靠性识别

可靠的电子印章、电子签名并非简单的图像剪切而来,而是由专门的电子印章、电子签名认证机构根据法律规定生成的。

具体而言,电子印章、电子签名的可靠性可针对以下几方面进行审查。一方面,要明确电子印章、电子签名的鉴别路径,实践中最常用的鉴别路径就是电子认证机构认证。根据法律规定,电子认证机构须获得工信部颁发的《电子认证服务许可证》。

所以,在审查电子印章、电子签名的可靠性时可通过工信部网站——政务服务——结果查询——电子认证服务查询已获得电子认证服务许可证的企业名单查询确认,可初步认定该电子签名具有可靠性。

另一方面,可靠的电子签名由国家设立的权威CA认证机构提供身份认证服务,可通过鼠标单击电子印章、电子签名,即可查看该电子印章、电子签名是否在有效期内、归属方主体信息、文件是否被篡改过。最后,若因电子印章、电子签名产生纠纷的,司法实践中,通常还会对电子印章、电子签名是否为一方专有、是否被一方专控、是否有篡改技术等方面审核其效力。

电子印章作为一种新兴的电子认证技术,在现代商业和法律领域具有广泛的应用前景。从公司管理的角度出发,企业应充分认识到电子印章的法律效力和使用场景。同时,企业也应注意电子印章使用中的合法性和安全性问题,确保电子印章的规范使用和安全可控。

增强合规意识 筑牢风险防线

通威新能源开展 2024 年法律实务培训

为提升公司员工在新能源电站项目建设中的法律意识和风险防范能力,9月25日,通威新能源管理平台法律合规组联合北京金杜(成都)律师事务所共同举办了“新能源电站项目建设阶段的常见法律问题——以涉及项目施工合同及设备采购合同相关争议为视角”专题培训。此次培训由北京金杜(成都)律师事务所合伙人律师刘丰、诉讼争议部专职律师杨帆主讲,吸引了众多项目负责人、法务人员及业务骨干积极参与。

培训中,刘丰律师首先强调了新能源电站项目在建设阶段可能面临的各种法律挑战。近年来,因光伏、风电项目施工、设备安装等问题引发的纠纷案件数量激增,主要涉及工期延误、质量缺陷等争议,其中EPC总承包合同中采购、建设环节的问题尤为突出。刘丰律师从施工合同的角度深入剖析了新能源电站项目建设中常见的法律纠纷,并表示,项目总承包合同的性质界定是司法实践中的焦点问题之一。新能源电站项目普遍采用EPC模式进行开发建设,但由于电站项目的特殊性,建设工程通用范本难以直接套用,导致合同文本更多是基于项目实际情况协商起草。

因此,对于合同性质的界定,司法实践中存在建设工程合同与承揽合同之争。建议在签订合同时应明确合同性质,并充分考虑其对案件管辖和当事人诉请的影响。

对于设备采购合同,刘丰律师表示,在实践中,由于设备调试和运行周期较长,质量瑕疵的检测往往存在滞后性。因此,在合同中应明确设备检验期限和质量异议权,确保在合理期限内能够及时发现并解决设备质量问题。

在现场答疑环节,参训人员结合日常工作中遇到的痛点、疑问踊跃发言,培训律师予以解答并给出专业意见。大家一致认为,此次培训不仅提高了对新能源电站项目建设阶段法律问题的认识和防范能力,还为公司未来在新能源领域的健康发展提供了有力保障。



江苏省南京市高淳区阳江镇党委书记戴伟考察通威



通威新能源开展 2024 年法律实务培训

业与新能源融合发展方面展开深度合作,充分利用阳江镇丰富的水面资源,结合通威先进的技术和成熟的模式,共同打造绿色、高效、可持续发展的产业示范项目,为推动地区经济发展和乡村振兴注入新动力。

在“双碳”目标和乡村振兴大背景下,通威以绿色农业和绿色能源两大产业为基础,持续强化“渔光一体”产业协同优势,打造具有通威特色的发展模式。

面对新一轮的产业周期和激烈的市场竞争,对外,通威积极与地方政府交流沟通,开拓市场;对内,组织开展专题培训等,提升员工素质,强化工作能力,为推动公司高质量发展积聚力量。

通讯员 钟美麟 凌雅琴

优势互补 打造示范标杆

江苏省南京市高淳区阳江镇党委书记戴伟莅临通威考察

9月24-25日,江苏省南京市高淳区阳江镇党委书记戴伟一行莅临通威考察,通威新能源深圳公司常务副总经理袁伟热情接待。

来宾一行先后实地参观了通威国际中心、通威渔光示范园、通威太阳能眉山基地、通威三文鱼基地。考察过程中,来宾深入了解了通威42年的发展历史、主营业务及发展现状。通过直观感受,对通威在绿色农业、绿色能源两大核心产业取得的创新成果给予了高度评价。

袁总对戴伟书记一行的到来表示热烈欢迎,并详细介绍了通威新能源的产业链优势。通威始终秉持绿色低碳发展理念,持续转型升级“渔光一体”模

式,定位于一、二、三产业协同融合发展。期待能与当地政府进一步深化合作,共同探讨绿色高效的产业模式,并充分利用通威的产业优势,为双方搭建多层次、全方位的合作基础。

戴伟书记实地参观并听取介绍后,对通威在绿色产业发展成果表示由衷赞赏,对“上可发电、下可养鱼”的“渔光一体”发展模式给予了充分肯定。戴伟书记表示,此次参观是在了解通威品牌的基础上进行的实地考察,目的是更全面认识通威产业。阳江镇以农业为主,水资源丰富,与通威在产业发展方向上有着诸多契合点,希望双方能够携手共进,开创合作共赢的新局面。

展望未来,阳江镇与通威有望在农

心系一线送温暖 月满中秋共此时

通威新能源北京公司、深圳公司开展中秋慰问活动

中秋佳节来临之际,通威新能源的员工仍奋战在项目建设一线、运维一线。为推动项目并网落地、保障电站安全稳定运行,他们放弃了与家人团聚的机会,用行动和汗水践行着“追求卓越,奉献社会”的企业宗旨,共同奏响新时代的“渔光曲”。

记者 钟继辉
通讯员 翟霖露 晏晓沁



通威新能源北京公司中秋座谈会,倾听一线心声



通威新能源深圳公司中秋慰问活动合影留念

浓浓中秋情 慰问暖人心

在中秋佳节来临之际,为深入了解并解决运维一线“急难愁盼”的问题,并感谢唐山丰南电站运维团队的辛勤付出,9月12日,通威新能源北京公司总经理路广军一行前往丰南500MW电站现场,为坚守岗位的运维团队送去暖心关怀和节日祝福。

茶话会上,路总详细了解一线人员的工作和生活情况,认真听取一线人员反映的问题。电站运维团队分别从生产需求、管理制度、用人需求、薪酬体系等方面汇报了当前的工作情况,希望在公司的指导下,进一步增强团队的积极性与稳定性。

对此,工程技术部经理李凌周详细介绍了公司对电站自运维的管理背景和机制,增强运维团队信心,并就电站生产管理所需的备品备件管理、组件清洗、设备厂家服务质量改善等影响电站生产

的问题,共同商讨解决方案;对升压站库房及二期主控室办公环境改善等问题,明确了相关整改措施,将迅速组织实施。

针对员工关心的福利、绩效等问题,人事行政经理张伦对2024年电站绩效考核方案进行了现场宣贯,讲解了电站运维重点考核指标、考核内容及关系系数,让一线员工了解2024年的绩效考核机制;对员工提出的补贴和绩效发放,工作服和床上用品等生活保障方面的诉求,将仔细梳理问题背景,了解原有管理制度,制定相关整改和优化措施,并一一落实到位。

为进一步鼓舞运维团队士气,做强思想引领,做精正向传播,张伦经理还组织现场宣贯学习《廉洁制度》《员工晋升管理制度》《合理化建议管理制度》,让一线运维团队明确公司管理规章制度,鼓励大家积极参加公司企业文化活动,积极贡献献策,加强自我学习和提升,共同营造同心同向、同频共振的良好氛围。

路总表示,公司特别重视和关心运维团队的发展,针对大家提出的问题,将组织认真研究,制定切实可行的解决方案。公司的发展离不开每一位员工的辛勤付出,在公司业务发展方面,项目开发是基础,工程建设是基石,生产运营是本质。电站的生产管理是保障公司利益的核心要素,运维人员是公司最坚强的后盾,是确保电站高效生产、安全稳定运行的中坚力量。丰南电站收归自运营之后,运维团队要迅速实现从生产运维到管理运营,从第三方消缺维护到立足量价效益全面提升,从运维管理服务者到投资者主体角色的转换,筑牢安全生产底线,高效消缺,最大程度避免或减少考核,千方百计提升电站系统效率。

路总指出,公司将针对大家的实际困难跟进并落实相关福利需求,加强人才梯队建

设,建立健全管理制度,保障现场作业运转机制高效化,为现场团队创造更加良好的工作环境和发展空间。希望运维团队坚定信心,持续保持积极向上的心态,以系统化的管理思维、饱满的工作热情、专业精致的作业能力,确保丰南电站生产经营目标的圆满实现。

同时,深圳公司还举办了“月亮代表我的心”线上云赏月活动,分布在天津、湖北的同事们纷纷展示拍摄的美丽月景,不论在故乡还是在远方,愿大家共赏一轮明月,共度圆满中秋。



通威新能源深圳公司常务副总经理袁伟博为一线员工送上中秋福利

随后的拼图活动中,员工们两两一组围坐在拼图桌前,或低头沉思,或相互协作,一块块分散的拼图逐渐变成了一幅幅精美的立体画作,有嫦娥奔月、中秋团圆等美好寓意,收获了满满的成就感,纷纷与作品合影留念。

在欢乐多彩的活动后,浓厚的茶香四

溢,弥漫在空气中。大家以茶为伴,边品香茗,边分享着工作和生活的趣事,以茶传情,互敬畅谈,情满中秋,月圆茶香。

在这个特别的日子里,深圳公司常务副总经理袁伟博、山东项目组负责人万国权亲手将一盒盒月饼、秋月梨礼包送到员工手上,高唐、青高项目经理董小龙也

花好月圆 情满一线

中秋前夕,通威新能源深圳公司常务副总经理袁伟博来到山东省淄博市高青县项目现场,与坚守一线的同事一起度过一次别开生面的中秋主题活动,并邀请参建单位共度佳节。

秋风凉爽,桂花飘香。大家纷纷一展歌喉,通过歌唱唱“月亮”有关的歌曲,

展现了多才多艺的个人风采,也为节日增添了无限魅力。在制作糖画环节,大家展现出了丰富的想象力,甜甜的糖浆变成了一只只蝴蝶、小猪、Kitty猫……造型精美、栩栩如生,大家在体验糖画制作的乐趣中,传承传统文化,画出圆

接续奋斗绘就阳光未来

通威新能源积极开展“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题活动



2024 通威集团 42 年庆暨企业文化诗歌朗诵会合影留念

今年以来,通威新能源紧扣集团企业文化主题,积极参与集团企业文化诗歌朗诵会,并组织开展主题演讲、主题征文形式多样的企业文化活动,持续将通威文化内化于心、外化于行,戒骄戒躁,激励全体干部员工携手共进,共创“渔光”新辉煌。

记者 钟继辉 通讯员 晏晓沁 翁佳妮

诗歌朗诵

勇担使命 再创佳绩

9月20日,以“戒骄戒躁 穿越寒冬”为主题的2024通威集团42年庆暨企业文化诗歌朗诵会在通威国际中心隆重举行。通威集团管亚梅董事长、通威股份董事长、CEO刘舒琪,通威新能源总经理邓卫平等领导出席。朗诵会现场,来自通威集团管理总部、通威股份管理总部、通威新能源等各板块、各分子公司的10支代表队参加竞演。

朗诵会上,通威新能源代表队的叶桐、李承尧、谢肖、翁佳妮带来诗歌朗诵《迎着光 我们一步一毫厘》,他们时而激昂高亢,时而婉转低回,时而热情洋溢,时而深情饱满,情与境融合,激情和温情并存,向现场观众展现了“戒骄戒躁 穿越寒冬”的精神力量,更展现出通威新能源一步一个脚印、脚踏实地走好每一步的坚定信念。经过激烈角逐,通威新能源代表队荣获朗诵会季军。

同期,现场还举行2024年通威集团首届职工运动会颁奖仪式,通威新能源直属业务的张义权获得男子乒乓球单打亚军,渔光物联网的邱洋获得男子1000米季军,分别受到表彰。

当天,通威新能源各公司组织观看朗诵会视频直播,共同庆祝通威42年华诞。

主题演讲

弘扬通威精神 凝聚奋进力量

9月25日,通威新能源深圳公司开展“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题演讲比赛。通威新能源深圳公司常务副总经理袁博出席比赛现场。

赛场上,来自一线的5名参赛选手,紧紧围绕“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题,结合成长经历、工作经历、身边人身边事,用质朴生动的语言,讲述着在工作岗位上的所得、所获。选手中,有的是工作近十年的资深员工,有的是刚刚加入通威大家庭的新生力量,他们的演讲满怀对工作的热情,充满团结拼搏的情怀,铿锵有力的话语和热情饱满的情感赢得现场观众阵阵掌声,也折射出通威人不断学习、不断反思、不断超越的卓越能力。评委团从参赛选手演讲内容、语言表达、仪表风范、现场效果等方面进行综合考量评分。经过激烈角逐,贺佳芮荣获一等奖,李玺荣获二等奖,李承尧获得三等奖。

袁总点评指出,演讲比赛是一个展示自我、分享故事的平台,更是一个学习交流、共同提升的契机。本次演讲比赛十分精彩,是一场组织有序、高质高效,“声”入人心的视听体验。各位选手用绘声绘色的演讲回顾了身边的通威故事,弘扬了公司的企业文化,充分体现了通威人的情怀和担当。希望所有选手能将比赛中展现出的激情和创新精神,带回到日常工作中,继续用高度的责任心和强烈的使命感,将个人成长融入公司发展,为公司高质量发展贡献智慧和力量。

9月23日,通威新能源北京公司举行了2024年度“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题演讲比赛,公司总经理路广军出席活动。

演讲比赛中,参赛选手们轮番上台,以饱满的热情和生动的语言,深入阐释了对“戒骄戒躁 穿越寒冬”这一主题的深刻理解和感悟。有的回顾了在工作实践中克服挑战与困难的心路历程;有的分享了团队协作中相互扶持、共享胜利喜悦的宝贵经验;有的通过哲学思考,论述“戒骄戒躁”对个人成长和公司发展的重要意义。经过激烈角逐,综合部的翁佳妮荣获比赛一等奖,开发部谢肖、工程技术部李媛荣获二等奖,综合部曹敏,工程技术部李楠、彭乙川荣获三等奖。

路总点评表示,选手们不仅展示了卓越的语言表达技巧和深邃的思维能力,更彰显了积极向上、勇于担当的精神风貌。他们对现实问题的深刻洞察与对美好未来的热切展望,深深触动了在场的每一位听众。在这个充满挑战与机遇的时代,每一位员工都应积极面对工作中的困难,勇担责任。相信,在全体员工的努力奋斗下,公司必将取得更加辉煌的成就。



通威新能源代表队带来诗歌朗诵《迎着光 我们一步一毫厘》



通威新能源啦啦队热情助阵



通威新能源北京公司举行“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题演讲比赛



通威新能源深圳公司“戒骄戒躁 穿越寒冬”主题演讲比赛现场

通威新能源代表队诗歌朗诵作品

迎着光 我们一步一毫厘

穿越漫长而寒冷的冬季,怀揣着对春天热切的期盼。迎着光,我们一步一毫厘。

1982年,从渠道金属养殖技术到渔用配合饲料厂;2006年,从传统农牧行业走到新型能源产业,通威人迎着光,一步一毫厘。

2015年在刘汉元主席坚强领导下,通威人以卓越的技术和创新能力,再次点亮希望之光,从养殖业到光伏技术的跨越,再到通威渔光一体的融合创新,通威光伏人以坚定的步伐,迎着光,我们一步一毫厘。

短短三年间,那座矗立于“黄海明珠”的电站,以10MW的体量,向全球证明了通威双产业结合的紧密无间。从四季如春的南部到冰雪覆盖的北方边疆,通威光伏人以坚定的步伐丈量着祖国广阔的疆域,感受着通威新能源日新月异的发展脉搏。迎着光,我们一步一毫厘。

2018年5月31日,光伏行业前行的脚步突然停滞。严控控、降电价、控规模、限区域,光伏行业陷入了一片惶恐之中,众多中小企业相继面临倒闭。

但通威人依然坚信曙光即将到来,希望就在前方。因为刘汉元主席坚定地表示,中国光伏行业的“高歌猛进”始终是不可动摇的真理。我们还拥有农牧行业老大哥义无反顾的鼎力支持,为我们提供了无尽的信心和动力。面对挑战,我们不言放弃,迎着光,我们一步一毫厘。

主题征文

坚守本心 穿越寒冬

通威新能源直属业务 喻多岭

随着行业越来越卷,众多光伏行业参与者在“内卷”中挣扎求生,整个行业步入寒冬。2024年上半年,光伏行业发展“冰火两重天”。一方面,宏观层面,规模持续扩大,出口量增长;另一方面,价格下跌,产值下降,出口额减少,企业亏损加剧。市场的波动、政策的调整,如同寒冬中的冷风,给行业发展带来了阵阵寒意。

作为中国乃至全球光伏新能源产业发展的重要参与者和主要推动力量之一,通威全程参与和见证,并在此过程中,始终坚守本心,保持定力,按照公司的规划组织生产经营和投资。

刘汉元主席曾说,如何保持冷静思考、有效管控和引领组织,能够在未来5年、10年和更长时间始终处于行业领先地位,这是我们必须思考和回答的。总体是宁少毋多、宁缺毋滥、不够条件的坚决不要。一个公司好的时候犯的错误,比坏的时候犯的错误还多。这个时候尤其要清醒,尤其要冷静,尤其要理性,才能够防止发生过这个行业已经出现过的此起彼伏、前仆后继的问题。

戒骄戒躁、坚守本心,无疑是在当前光伏寒冬中生存并平稳度过的法宝。戒骄,让

前进步伐虽显蹒跚,但发展之路历来充满磨砺。从0到4GW的跨越,每一步都凝聚着无数的辛勤与汗水;从10米到40米的大跨度飞跃,见证了背后的坚持与付出;从星星之火到遍布祖国五湖四海的燎原之势,更不易;从行业新人到业界龙头的蜕变,这其中的挑战与困难更是难以言表。

通威光伏人从不畏惧,不畏惧竞争,更不畏惧前行中的种种不易。我们始终秉持着对新能源发展的执着追求,即便是一步一毫厘,也坚持脚踏实地,稳步前行。

2024年,光伏行业再度面临“寒冬”,全球范围内产能过剩,价格持续下行,短期内压缩了利润收益,却永远压缩不了通威光伏人的坚定信心。我们坚信,光伏行业的前景从不会被质疑。

面对挑战,我们不仅有步步向前的勇气,更有穿越寒冬、迎接曙光的必胜决心。光伏行业必将迎来更加繁荣的明天。迎着光芒的指引,我们步步为营,毫厘必争。我们深信不疑,大浪淘沙沉者为金,风卷残云胜者为王。通威光伏人,迎着“3060”的宏伟目标,冲破风雪封锁的束缚,迎接春风拂面的温暖,矢志不渝地向着光伏行业的新高地进发。

迎着光,我们一步一毫厘。渔光一体,共创辉煌之明天。

无惧寒冬 发光发热

渔光物联网 林天森

在广袤的大地上,光伏电站如同沉默而坚韧的卫士,追逐着每一缕阳光。然而,光伏电站的运维之路并非一路繁花,它也经历着如寒冬般的困境。在这艰难的旅程中,“戒骄戒躁”成为穿越寒冬的精神火炬。

光伏产业曾经如朝阳般崛起,那时候,光伏电站建设如火如荼,似乎每一片土地都在呼唤着光的力量。但随着行业的快速发展,问题也接踵而至。在运维领域,起初的顺利可能让一些人产生了骄傲自满的情绪,但市场的变化如一场突如其来的寒潮。

当行业进入寒冬,光伏电站运维面临着诸多挑战。设备损坏、老化的速度比预期更快。在极端天气考验下,一些光伏组件及设备出现了故障;市场竞争的加剧导致成本压缩,而运维的质量却不能有丝毫的降低。那些曾经被忽视的细节,在寒冬中被无限放大,如同隐藏在海面下的暗礁。

然而,正是在这样的困境中,戒骄戒躁的意义凸显出来。我们运维人员开始沉下心来,像对待珍贵的艺术品一样对待每一块光伏组件。在现场巡检道路上,一步一个脚印,顶着烈日与寒风,穿梭在一块块光伏板之间。仔细检查每一个设备,每一条支路,每一个接头,不放过任何一处可能存在

隐患的地方。在数据分析上,摒弃浮躁,深入挖掘每一组数据背后的含义,从发电量的细微波动中找出设备运行的异常。

为了让光伏电站持续发光发热,运维团队不断探索创新:引进先进的无人机巡检技术,让无人机高效检测组件情况;建立完善的远程监控系统,运维人员实时监控电站运行状态。

在这漫长的寒冬里,运维人员用耐心和专注,一点一点融化寒冰。我们深知,每一度清洁的电能都来之不易,每一个稳定运行的时刻都是对努力的最好回报。我们不再被一时的困难所困扰,也不再被曾经的成绩所迷惑,而是将全部精力投入到当下的运维工作中。

穿越寒冬的过程是漫长而痛苦的,但也是成长与蜕变的必经之路。运维人员在其中,学会了在困境中保持冷静,在挫折中积累经验。我们明白,只有戒骄戒躁,脚踏实地,才能让光伏电站在寒冬中持续发光发热。

当第一缕阳光再次洒在光伏电站上,那闪烁着光芒的光伏板仿佛是对运维人员坚守与努力的礼赞。我们用实际行动证明,只有脚踏实地、坚持不懈,才能在能源变革的浪潮中,让光伏电站这朵清洁能源之花永恒绽放。

通威新能源“渔光一体”基地迎丰收、庆佳节

「渔光」做文章 处处好「丰」景



通威渔光示范园水稻丰收

听,这是颗颗稻穗碰撞的声音;
听,这是瓜果成熟的声音;
听,这是鱼儿翻腾的声音;
最美好的声音在此刻齐汇集,
奏出秋日里的丰收旋律。

看,金色大地一望无际;
看,多彩果园硕果累累;
看,人民脸上的笑容写满喜悦;
最美好的场景在此刻共展现,
勾勒出秋日里的丰收画卷。

发掘渔光之美、集聚产业之力、焕新乡村之颜。分布全国各地的光伏矩阵,将美丽乡村串珠成链,不断拓宽现代特色的乡村发展版图,吸引无数关注的目光。收获的季节,走进通威“渔光一体”基地,满眼尽是丰收景,把“诗与远方”带到身边,也把好日子带到眼前。

始于希望,结于丰盈。抬望眼,通威“渔光一体”的热土上,丰收正酣畅,金秋捕鱼忙。年年有“鱼”笑开颜,秋水一池鱼更肥,翻腾跳跃,飞溅起的是收获也是希望。一筐一篓间,是辛勤付出的最好馈赠。

丰盈的收成上,写满了耕作之辛、丰收之喜、拼搏之荣光。看着金秋时节好“丰”景,愿每一分耕耘都有丰硕的未来。致敬每一位辛勤的通威追光者!



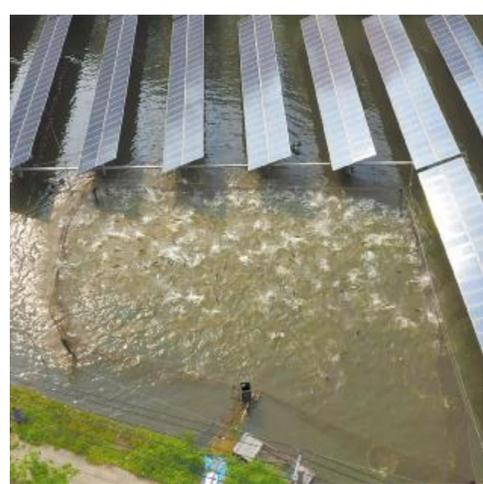
通威“渔光一体”基地喜丰收



渔光处处是“丰”景



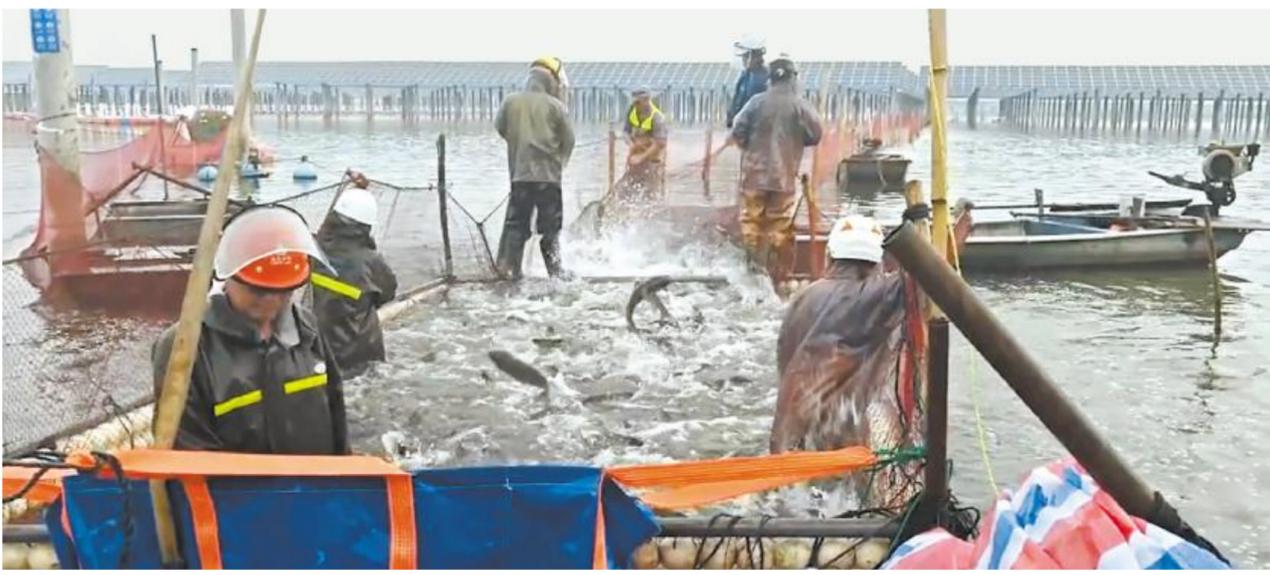
“蟹光一体”大闸蟹助农增收



通威“渔光一体”基地鱼儿翻腾



收地笼,迎丰收



丰收时节,出鱼忙