



# 加快产业协同 共享创新生态

中国能源集团(国际)有限公司副总裁周篁考察通威

通威股份与三峡集团四川分公司签订战略合作协议、安徽省滁州市委书记考察通威新能源



通威股份与三峡集团四川分公司签订战略合作协议



刘汉元主席与滁州市委书记许继伟座谈交流

乡村振兴, 产业振兴是支撑。乡村产业振兴既包括农业的振兴, 也包括乡村二三产业的振兴, 既包括农村传统产业的发展, 也包括农村新产业新业态的发展, 还包括农村一二三产业的相互融合发展。

中央一号文件提出, 推进农村一二三产业融合发展示范园和科技示范园建设。“渔光一体”充分发挥通威农业和新能源双主业优势, 以三产融合发展为切入点, 打造集新渔业、新能源、新农村为一体的三新产业园, 带动渔业转型升级, 不断产出清洁能源, 为当地绿色高质量发展提供了更多要素保障, 为乡村振兴战略提供了通威样本。在“渔光一体”发展过程中, 三峡集团四川分公司党委书记、总经理姚英平, 安徽省滁州市委书记许继伟等领导来访问考察交流, 推进合作, 加快产业协同, 共享“渔光”创新生态。

记者 钟继辉 通讯员 银波

## 完善合作机制 推动共赢发展

5月14日, 中国长江三峡集团有限公司四川分公司与通威股份有限公司在成都通威国际中心签署战略合作协议。中国长江三峡集团有限公司四川分公司党委书记、总经理姚英平, 副总经理程剑平, 纪委书记刘想华, 副总经理李华泉, 十一届全国政协常委、全国人大代表、通威集团董事局刘汉元主席, 集团常务副总裁, 通威新能源执行董事兼总经理邱艾松等领导出席签约仪式。

姚英平总经理一行先后参观了通威太阳能智能制造生产车间、集团体验中心、渔光一体智能运营中心, 详细了解了通威近40年发展历程及两大核心主业发展现状, 以及通威全球首创的“渔光一体”商业模式, 对通威绿色发展理念和多年来在农业和光伏新能源领域持续取得的成绩给予高度评价。

姚英平总经理介绍了三峡集团四川分公司主要职能及重点业务等情况, 并表示, 通威作为我国光伏新能源产业的领军企业, 经过多年稳健发展, 已形成了完整的拥有自主知识产权的产业链条, 发展成为新型的“大国重器”, 成就令人钦佩。希望以此战略合作协议签订为契机, 深化合作关系, 充分发挥双方业务互补性、协同性的优势, 努力形成合作共赢、共谋发展的良好局面,

为我国碳中和目标的实现贡献力量。

刘汉元主席表示, 通威一直致力于绿色低碳发展, 自进军光伏新能源产业以来, 已打造出全球高纯晶硅、高效太阳能电池片两大产业龙头。通威旗下永祥股份拥有乐山、包头、保山三大高纯晶硅生产基地, 2021年底将实现高纯晶硅年产能超18万吨, 出货量全球领先; 在电池片领域, 通威太阳能拥有合肥、双流、眉山、金堂四大基地, 2021年, 随着通威太阳能眉山二期、金堂一期等项目的建成投产, 通威电池片产能将达到55GW, 连续5年成为全球产能规模和出货量最大、盈利能力最强的太阳能电池企业。希望双方根据战略合作协议, 加强沟通交流, 找到共赢点、兼顾点, 取长补短, 依托通威优质、价优的光伏产品, 共同开发利用好四川三州、攀枝花市的优质太阳能资源, 推动四川率先在全国实现水光风互补, 实现向清洁能源大省跨越, 助力我国碳中和目标早日实现。

根据战略合作协议, 双方将充分发挥各自优势, 以市场为导向, 以项目为依托, 建立和完善双方战略合作机制, 在加快甘眉产业园发展、推动乡村振兴、助力碳达峰、碳中和以及科学技术研发等方面开展多领域合作, 实现合作共赢、取长补短、相互促进、协同发展。

## 聚焦国家战略 共谋发展空间

5月19日, 安徽省滁州市委书记许继伟一行莅临通威考察, 十一届全国政协常委、全国人大代表、通威集团董事局刘汉元主席热情接待并座谈, 通威新能源执行董事兼总经理邱艾松、通威新能源业务二公司总经理杨勇陪同接待。

座谈会上, 许书记表示, 通威的发展历程、管理思路、企业文化和发展愿景令人印象深刻, 在农业和新能源产业方面取得的成就令人钦佩。如今通威新能源产业迎来了难得的发展机遇, 通威绿色发展理念与国家发展战略高度契合, 在未来具有很大的发展空间。作为长三角一体化发展核心区城市之一的滁州, 营商环境良好, 在光伏产业方面具有明显的区位优势 and 成本优势, 非常欢迎像通威这样极具实力和高度社会责任感的龙头企业前往发展。同时, 通威的“渔光小镇”概念符合乡村振兴战略发展要求, 在滁州引起了极大反响, 希望通威能持续关注滁州, 并达成深度合作, 共同打造通威滁州样本, 共创低碳文明生态城市。

刘汉元主席对许书记一行的来访表示欢迎, 并指出, 在存量化石能

源缺陷日益凸显的今天, 光伏发电是各种能源利用方式中最高效的形式。当前, 随着我国“3060”目标的提出, 碳中和已经成为全球共识, 乡村振兴正从解决贫困小问题的关键, 逐步转变为解决能源转型大问题的关键。安徽省尤其是滁州市各级领导在光伏产业的发展上观念领先, 非常具有前瞻性。通威一直坚持清楚认识自身优势并把握发展节奏, 维持良好的市场占有率, 与行业伙伴保持错位竞争。在光伏终端, 通威坚持“渔光一体”新农村产品开发, 在“水上产出清洁能源, 水下产出健康水产品”的同时, 可持续地解决“三农”问题, 用“渔光小镇”对乡镇进行成片改造, 促进一产、二产、三产融合, 推动乡村实现全方位发展, 从而创造更大的空间, 让大家共享田园生活, 让蓝天白云、青山绿水成为常态。

刘汉元主席表示, 在滁州市各级政府的大力支持下, 通威将根据实际情况对产业投资形态进行研判, 并寻求对口配套的产业支撑, 积极推动“渔光小镇”落地。在时代主题下, 多维度推动乡村高质量发展, 携手共谋更为广阔的发展空间, 让老百姓生活更加美好。

## 市场观察

### 气候峰会加强国际合作 光伏行业迎来“质”的飞跃

通讯员 赵莉雅

4月22日至23日, 应美国总统拜登邀请, 国家主席习近平在北京以视频方式出席领导人气候峰会, 发表题为《共同构建人与自然生命共同体》的重要讲话, 再次重申了中国将推进实现“双碳目标”。

积极加强全球气候变化合作与应对已成全球共识, 今年是应对气候变化的关键一年, 此次气候变化国际合作备受期待。

今年以来, 国家主席习近平已4次在公开场合强调实现“双碳”目标的重要性, 且自2014年提出能源“四个革命”指导方针以来第11次就碳达峰、碳中和问题阐述“中国主张”。此次气候峰会上, 习近平主席同时作“严控煤电项目, 严控煤炭消费增长”的重要指示, 用“一拉一压”再次夯实了新能源为电力替代能源的市场地位。

自2020年9月22日提出“双碳目标”以来, 以光伏、风电等新能源为主的电力地位有了显著提升。3月15日第九次中央经济工作会议上, 提出了要构建以新能源为主体的新型电力系统, 以此指引, 可再生能源将成为“十四五”期间能源增量的主体, 从“模糊化”的主力替代能源逐步走向打实的主力电源过渡。

中央下达指示之余, 各部委也利好连发, 进一步在“十四五”期间支持光伏产业发展。仅4月发布的相关政策和指示就包括: 4月19日, 国家能源局发布《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知(征求意见稿)》, 明确全国风电、光伏发电电量占全社会用电量的比重达到11%左右, 后续逐年提高, 到2025年达到16.5%左右等目标。4月21日, 国家发改委、国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见(征求意见稿)》, 提出了20条指导新型储能发展的意见, 并提到到2030年新型储能装机规模将达到3000万千瓦以上的发展目标。4月22日, 国家能源局发布《2021年能源工作指导意见》, 重申2021年风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到11%左右, 明确新增电能替代电量2000亿千瓦时左右。中国人民银行行长易纲在出席4月20日的博鳌亚洲论坛时表示, 人民银行联合相关部门不断完善绿色金融顶层设计, 未来央行将创设碳减排支持工具, 激励金融机构为碳减排提供资金支持。一个月前的3月12日, 国家发改委、国家能源局、财政部、中国人民银行、银保监会五部委, 联合发布了《关于引导加大金融支持力度 促进风电和光伏发电等行业健康有序发展的通知》, 提出“光伏、风电金十条”, 旨在从金融层面就解决欠补、提供资金支持方面作出安排。

国内政策利好不断, 国际上进一步加强气候变化合作与应对的共识, 预计“十四五”期间, 我国光伏行业迎来“质”的飞跃。

# 打好“融合牌” 走好乡村振兴路

湖北省天门市加强与通威新能源互访交流, 携手打造“渔光”亮丽名片

本报讯(通讯员 周鼎豪 张婷)5月8日, 通威新能源执行董事兼总经理邱艾松率北京新能源项目团队赴湖北天门市考察交流。天门市市委常委、统战部长曾令慧热情接待并座谈, 天门工业园党委书记周启荣, 天门市招商服务中心副主任罗俊, 天门市发改委、天门市水利和湖泊局、天门市自然资源和规划局等部门领导出席座谈会。通威新能源科技(北京)有限公司总经理李念福、开发二部经理许代彬陪同。

座谈会上, 邱总表示, 通威新能源有机整合通威两大产业链, 对全球首创“渔光一体”商业模式进行迭代升级, 打造了“渔光小镇”新模式。在全面推进碳达峰碳中和、乡村振兴的国家政策大背景下, “渔光小镇”模式是具有普适性的一个业态, 是一张打好乡村振兴、碳中和、三产融合的王牌。相信在天门市政府的大力支持下, 通威凭借丰富的项目开发和建设经验以及在技术、融资等方面的优势, 天门“渔光小镇”项目将会成为天门市的又一张亮丽名片。

听取汇报后, 曾部长表示, “渔光小镇”模式紧跟国家大政方针, 与当下长江十年禁渔的政策相吻合。“渔



考察项目现场

光小镇”的建设既考虑了社会效益, 更对生态环境的影响和改善进行了全面考量。希望通威发挥食品深加工优势, 加大二产投入, 并充分利用水陆资源, 丰富第三产业业态规划, 帮助当地农民增收增收, 全面提升地方经济综合实力。

又讯 5月18日, 天门市市委常委、统战部部长曾令慧一行莅临通威考察, 通威新能源执行董事兼总经理邱艾松热情接待并座谈, 通威新能源

科技(北京)有限公司总经理李念福陪同接待。

座谈会上, 李总就天门“渔光小镇”项目申报方案编写进度及工作开展情况向曾部长一行作了详细汇报。邱总对曾部长一行的来访表示热烈欢迎, 并表示, 仅仅10天时间, 天门市、市政府就组织团队回访通威并就项目落地交换意见, 足见当地政府对“渔光小镇”的认可及重视程度。天门完全有条件进行吉瓦级基地打造,



座谈交流

通威有信心通过大规模的投资带动, 配套完成对周边环境的打造和升级, 实现真正意义上的三产融合, 达到助力乡村振兴的目的。

曾部长表示, 通过本次实地考察, 更加深入了解了通威的实力。希望, 在友好交流的基础上, 通威团队加快方案编制和项目前期工作推动, 尽快实现项目落地, 推动天门水产品品牌打造, 为天门三产融合及乡村振兴作出贡献。

# 点燃“渔光”引擎 赋能美丽乡村

## 通威新能源考察团赴黑龙江多地交流考察,推动“渔光”项目落户“黑土地”

黑龙江省幅员辽阔,人口密度相对较低,水面、土地等资源丰富,水产养殖面积稳定在600万亩以上,水产品总产量达到70万吨以上。同时,该省太阳能资源属于第三级即丰富区,年日照时数在2242—2842小时之间,太阳能资源总储量相当于750亿吨标准煤。丰富的优质水面、光照资源为通威“渔光一体”在黑龙江发展创造了有利条件。为进一步开拓“渔光”新版图,有效实现优势资源高效利用,连日来,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松率考察团先后赴黑龙江省旅游投资集团、北鱼集团、七台河市、大庆市考察交流,进一步推动“渔光一体”项目落地,以期达到合作共赢。通威新能源业务一公司总经理冷刚全程参与考察。



通威新能源考察大庆市项目现场合影留念

记者 钟继辉 通讯员 银波

### 黑龙江省旅游投资集团有限公司董事长孟利:携手共创广阔发展前景

近日,黑龙江省旅游投资集团有限公司(以下简称“龙江旅投”)董事长孟利热情接待邱总一行。孟利董事长对邱总一行表示热烈欢迎,并对龙江旅投进行了介绍。龙江旅投是黑龙江省政府批准成立的以旅游及相关产业投资为主业的省属国有独资企业,围绕“旅游强省”战略目标,承担起全省旅游资源资产集聚、资本放大、品质提升和产业升级的重要作用,争创旅游强省战略主力军、全域旅游目的地运营商和异地美好生活的引领者。通威在全国推进碳达峰碳中和、乡村振兴的国家政策大背景下提出“渔光一体”发展模式,与龙江旅投的发展思路高度契合,双方具有广阔的合作空间和前景。

邱总表示,通威在坚持打造核心竞争力、与行业伙伴保持错位竞争、聚焦关注具有理念共识、思维共性的优质合作伙伴。通威坚持以市场思维谋篇布局,用创新理念规划发展,将“渔光一体”转型升级至三产融合的“渔光小镇”。通威将用“渔光小镇”对乡镇进行成片改造,促进乡村融合发展,从而创造更大的空间,让大家共享田园生活,让蓝天白云、青山绿水成为常态。通过座谈交流,双方达成一致意见,将组建专项工作小组,加快工作开展进程,促进项目落地,携手拓展战略合作渠道,合力构建发展新格局,倾力践行发展新理念,为实现黑龙江全面振兴、全方位振兴而共同努力。

### 鸡西市委副书记、市长鲁长友:用好“渔光”擦亮旅游名片

5月23日至24日,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松率通威新能源考察团赴黑龙江省鸡西市调研考察,并向鸡西市委副书记、市长鲁长友,虎林市委书记高运禄汇报项目推进情况,通威新能源业务一公司总经理冷刚陪同。邱总表示,鸡西各级政府高度重视能源发展形态,通过推进新产业、激发新动能,初步形成多点支撑、多业并举、多元发展的新格局,为通威“渔光一体”的落地创造了优越的营商环境,激发了通威在鸡西长效发展的动力和信心。相信

在市政府及各级部门的支持下,通威新能源将发挥技术及产业优势,推动“渔光一体”在鸡西旅游产业发展中发挥重要作用。鲁市长指出,为擦亮“生态旅游名城”名片,鸡西正在重点发展旅游产业,让其成为支撑鸡西转型发展的重要产业、新兴产业。通威“渔光一体”不但与国家乡村振兴战略高度契合,更符合鸡西创建“生态旅游名城”的需求。希望通威“渔光一体”项目尽快落地,为三产融合发展注入新活力,市政府将积极协调配合,推动项目落地。



黑龙江省旅游投资集团董事长孟利热情接待通威新能源考察团一行

### 大庆经开区创新创业服务中心主任李洪强:探寻资源城市转型新路

5月21日,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松前往黑龙江省大庆市调研考察,大庆经开区创新创业服务中心主任李洪强热情接待并座谈。座谈会上,邱总就通威新能源相关业务推进情况进行了汇报,并表示,通威紧跟国家全面推动清洁能源发展、推进乡村振兴、加快农业农村现代化等相关政策节点,推动“渔光一体”模式不断转型升级。升级后的“渔光一体”以整体集中连片开发为主导思路,通过全面推进项目环境改造升级,在整合资源优势打造大基地的基础上,实现土地立体利用、低碳环保、提供就业机会等,带动水产养殖技术升级换代,多维度推动乡村高质量发展。通威与大庆市在前期合作中结下了深厚友谊,奠定了非常坚实的合作基础,我们非常有信心在未来的合作中能为大庆的再次腾飞贡献通威力量。李洪强主任表示,大庆作为典型的

传统资源型城市,经过几十年的开发建设,转型发展的任务愈发紧迫与艰巨。着力建设发展新能源及相关产业,实现向新能源基地与清洁能源城市转型发展,是大庆争当资源型城市转型发展排头兵的可行性选项。大庆具有发展新能源的资源禀赋,有较为充裕的新能源建设用地条件,大庆及其周边用电需求和市场消纳能力为新能源建设与发展提供了广阔前景。非常欢迎以通威为代表的龙头企业来大庆发展,共同推动经济及能源形态的转型升级。大庆与通威交流合作已久,希望双方加强交流合作,市政府及相关部门将全力支持通威“渔光一体”的打造。考察期间,应李洪强主任邀请,邱总一行前往喇嘛泡实地考察并现场交换意见,双方均希望加快合作进程,制定出高效低耗的可行性方案,助推“渔光一体”项目的落实。

### 七台河市委副书记钱言考:打造三产融合示范项目

5月23日,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松携考察团赴黑龙江省七台河市调研考察,七台河市委副书记钱言考热情接待并主持召开“渔光一体”项目考察调研座谈会。七台河市农业农村局局长魏锐、茄子区副区长杨国枫及市发改委、市招商局、自然资源局、水务局、市城投集团等相关部门领导参会。座谈会上,邱总汇报了通威新能源相关业务推进情况,并表示,通威在稳健提升企业核心竞争力的同时,与国家政策同频共振,推动“水上产出清洁能源,水下产出健康水产品”的“渔光一体”模式不断转型升级,开发“渔光一体”新农村产品。如今,定位于更高要求、更高价值的三产融合“渔光一体”,需要和自然条件优越、政府支持力度大的合作伙伴达成共识,积极促进当地经济和能源形态转型升级。邱总表示,七台河市交通便利,营商环境良好,并于2020年入选“中国避暑名城榜”,各方面条件与通威“渔光一体”模式高度契合。

同时,七台河培养出了多位奥运冠军,融入骨血的“冠军精神”和通威新能源“冠军文化”同频共振。相信在各级政府的指导下,“渔光一体”建设项目能尽快落地,打造出七台河“通威样板”,为当地人居环境的改造升级增光添彩。听取汇报后,钱副市长表示,七台河市转型发展正处于关键时期,多维度进行能源环境改善的迫切性日益凸显。七台河水面资源丰富,且有与市区中心毗邻的水库资源,是市民和游客休闲观光的最佳场所之一,非常适合发展通威“渔光一体”项目。通威对行业发展的敏锐度以及对业务形态选择的独特眼光,配合七台河优良的营商条件,在黑龙江“大招商、招大商”的政策基调下,双方通力合作,一定可以打造出精品工程,培育出新兴产业增长点,为碳达峰、碳中和贡献力量。邱总一行与政府相关部门领导,前往项目现场实地踏勘,就项目建设交换意见,双方表示将加快沟通交流频次,积极推进工作进程,争取项目早日落地。



通威新能源执行董事兼总经理邱艾松与北鱼集团总经理康志永座谈交流



通威新能源执行董事兼总经理邱艾松实地考察七台河市项目现场

### 黑龙江北鱼渔业集团有限公司总经理康志永:以合作引领渔业转型升级

5月20日,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松赴黑龙江北鱼渔业集团有限公司(以下简称“北鱼集团”)考察,北鱼集团总经理康志永热情接待并座谈,北鱼集团副总经理李更新参会。座谈会上,康总对邱总一行的到来表示热烈欢迎,并指出,隶属于黑龙江省旅游投资集团的北鱼集团,是一家以渔业养殖+休闲渔业为核心的综合性水产养殖全产业链企业,拥有五大养殖基地、近80万亩水域面积,未来三年预计达到300万亩规模。北鱼丰富的水面资源,具备承载通威“渔光一体”项目开发的基础条件。当前,北鱼集团正在全力打造黑龙江省“旅游+休闲渔业”百亿级新兴产业集群规划,与通威“渔光一体”产业形态不谋而合。相信在原有良好合作基础上,双方深化合作,在尊重生态法则、维护良

好生态环境的同时,推动实现北鱼的跨越式发展。邱总对北鱼集团“让人人吃上放心好鱼”的企业使命高度赞同,并指出,作为极具社会责任感的优秀企业,通威和北鱼都肩负着推动乡村振兴、解决三农问题、促进能源和经济绿色健康发展的历史使命。通威坚持“渔光一体”新农村产品的开发,在“水上产出清洁能源,水下产出健康水产品”同时,带动周边人居及就业环境的改造升级。在全面推进碳达峰碳中和、乡村振兴的国家政策大背景下,通威的“渔光一体”是具有普适性的健康业态。非常期待双方进一步提升合作力度,协同打造智慧、智能、数字化渔业产业链,引领黑龙江渔业迈向专业化、产业化、生态化的绿色转型之路,助力黑龙江经济高质量发展。

# 做产业文章 聚发展动能

## 宁夏银川市军民融合产业服务中心、内蒙古磴口县领导考察通威新能源

本报讯(通讯员 喻迪 樊芳言 代字翔)5月10日-11日,银川市军民融合产业服务中心副主任杨晓庆、贺兰县投资促进服务中心副主任王永利一行莅临通威考察,通威新能源业务一公司总经理冷刚热情接待并座谈,开发部总监李毅陪同接待。冷总对银川市及贺兰县各级领导长期以来对通威的支持与关心表示感谢,并介绍了通威“渔光一体”工作开展情况。目前,通威“渔光一体”基地不断升级,向着以集中连片开发为主导思路的“渔光小镇”迈进,非常需要与银川这样营商环境良好、优质水面资源丰富的主体深化合作,全面推进农村三产融合发展示范园和科技示范园建设。



银川市军民融合产业服务中心副主任杨晓庆考察通威

转型升级贡献力量,打造出乡村振兴的通威样板。听取相关情况介绍后,杨副主任表示,银川是国家历史文化名城,拥有丰富的水面资源,尤其是渔业公园与通威“渔光一体”打造的服务提供引导和支持,实现合作共赢,带动当地渔业技术升级。希望双方加强沟通交流,共同为银川能源转型、共建和谐生态圈及带动经济产业

的协调共赢发展。又讯 5月13日,内蒙古巴彦淖尔市磴口县副县长张树林一行莅临通威考察,通威新能源业务二公司总经理杨勇热情接待并座谈,开发部大区总监亮陪同接待。杨总表示,磴口县位于黄河水域,有着得天独厚的自然资源优势。60多亩优质水面十分适合通威



内蒙古磴口县副县长张树林考察通威

“渔光一体”项目的发展。未来,双方可以加强沟通交流,进一步推动合作深化。通威将积极配合政府相关工作的开展,也恳请县政府在推进过程中给予大力支持,共同打造三产融合的通威“渔光小镇”,为乡村振兴作出积极贡献。张副县长表示,经过此次参观考察,对通威的企业规模与实力、经

营理念和模式有了更深入的认识,并对通威“渔光一体”更加直观的了解。非常欢迎通威发挥技术、资源整合等优势,在磴口县深度发展光伏发电、农业养殖等,促进当地民生事业发展。县政府将给予必要的支持,提供良好的营商环境。希望双方携手并进,为当地能源及经济形态的转型升级不懈努力。

### 法务直通车

### 竞业限制的五个法律特征

通讯员 伍姣

竞业限制具有以下5个法律特征:

- 一、竞业限制仅适用于特定人员:竞业限制的制度安排,其目的是要保护企业的商业秘密不受侵害。一般情况下,竞业限制的人员仅限于知悉企业商业秘密和核心技术的人员,一方面是没有必要对每一个员工,另一方面是企业也无须承受向每一个离职员工都支付一份经济补偿金。
- 二、竞业限制协议属于约定条款:是否约定竞业限制,取决于双方的意思自治,遵循自愿原则。企业可与知悉商业秘密岗位的员工协商一致后进行约定。
- 三、企业对竞业限制人员应给予补偿:由于竞业限制协议的履行在一定程度上限制了员工离职后的就业权,进而影响了员工的生存权,因此法律规定企业应对其给予补偿,保障员工的合法利益。如果没有给予补偿,企业则无权主张竞业限制的权利。
- 四、员工违反竞业限制约定的违约金计算:关于员工违反竞业限制约定的违约金标准,法律并未明确规定,通常来说,由裁判机关根据劳动者掌握商业秘密的程度、离职前月工资标准、任职年限、违反竞业限制义务的持续时间等予以酌定。
- 五、员工到龄退休,竞业限制约定依然有效:竞业限制制度的本质,就是保护企业的商业秘密不被侵害。基于这一角度,员工离职后,无论其是否处于法定劳动年龄内,均有泄露前企业商业秘密的可能,而不因为员工已达到法定退休年龄就不会泄露,因此,对于因到龄退休而离职的人员,若在职期间双方约定了竞业限制,则离职后该约定依然有效。

# 锤炼过硬本领 扛起关键担当

## 通威新能源积极开展各类专题培训,全面提升业务水平



通威新能源执行董事兼总经理邱艾松主持召开项目推介预演会

通威新能源五年规划目标和“渔光小镇”美丽蓝图已经绘就,执行落地是关键。为适应业务新要求,通威新能源多形式组织开展各类专题培训,让全体员工在学中干、在干中学,增强专业能力和专业精神,提高破解业务难题、驾驭复杂局面、应对各种风险挑战的综合素质,在推动新阶段业务拓展、落地执行中扛重担、挑大梁。

记者 钟继辉  
通讯员 周玮力 肖兴兵 刘娜

# 夯实安全“压舱石” 筑牢发展根基

记者 钟继辉 通讯员 陈婷

## 渔光物联启动2021年“安全生产月”活动



启动会现场

为牢固树立安全生产理念,增强从根本上消除事故隐患的思想自觉和行动自觉,以实际行动和实际效果为公司发展保驾护航。5月27日,渔光物联2021年“安全生产月”启动会成功举行,拉开了安全生产月序幕。

渔光物联总经理饶勇,相关职能部门负责人及安全主管等参会,各电站视频参会。

会议对活动目的、要求及计划安排进行宣贯,要求总部各职能部门、各分区域、各电站要高度重视,结合各部门实际情况,制定具体实施方案,明确工作目标,积极组织活动开展,严抓各环节,保障活动有效推进。

饶勇指出,公司虽已实现了近2000天的安全生产,但安全意识不

能放松。安全是一切工作的底线!在“渔光一体”业态中,安全风险和安全挑战也更大。要保障好电力安全、渔业安全的同时,还涉及园区管理的安全,安全管理工作必须持续深入开展。做好安全工作,除了制度约束,还要从人文关怀角度出发,依靠现代信息化技术提供有力支撑。在“渔光一体”基地和园区管理工作中,要加强执法仪、电子工牌等技术手段的运用,完善安全生产体系化建设,切实落地安全管理支持和安全关怀。

饶勇要求,安全生产月活动不仅仅是一个形式一个活动,而要以该活动来提醒每位员工,时刻重视安全生产,集中精力查漏补缺,全力打好夏季安全生产和防汛度汛攻坚战。

## 基地安全标准化建设活动圆满收官

4月15日至5月12日,渔光物联开展了为期一个月的安全标准化建设活动。活动期间,全国各地的“渔光一体”基地、各光伏电站,积极开展安全培训、安全大检查、安全隐患“随手拍”、“安全伴我行”征文等形式多样的活动,让安全生产意识在各地、各电站落地生根。

为加强组织领导,扎实推进活动,渔光物联专门成立了安全标准化建设活动领导小组,总经理饶勇任组长,相关部门负责人参加,高效分工、协同推进,为活动开展提供了强力支撑。

活动期间,组织专业讲师前往泗洪基地、和县基地,开展专题安全培训,涵盖《消防安全培训》《高风险

作业管控培训》《作业全过程安全管理》《隐患排查及风险的分级管控》等内容。同时,借助远程视频监控方式,抽查了广西钦州、南京龙袍等电站运营人员一次图掌握情况,并要求各电站联合工程师,开展电力知识培训及考核,进一步增强安全生产意识,规范安全生产相关工作。

此外,安全隐患“随手拍”活动、“安全伴我行”征文活动火热进行。以“随手拍”活动为载体,各电站深入开展安全隐患排查工作,对发现的问题,立即整改并及时上报反馈。“安全伴我行”征文活动吸引了广大一线运维人员积极参与,大家结合工作实际,分享了安全生产心得体会,倡导为电站安全运行贡献更多力量。



安全标准化建设活动中,基地运维人员排查安全风险点

### 业务培训

加强业务知识、技能的培训学习,进一步增强专业能力和专业精神,提高破解业务难题、驾驭复杂局面、应对各种风险挑战的综合素质,在推动通威“渔光小镇”业务拓展、落地执行中扛重担、挑大梁。

### 分享交流

挖掘具有丰富现场管理经验的企业,加强交流和智慧碰撞,学习行业先进企业优秀管理经验;延伸技术培训触角,提升项目参建单位、供应商的技术认识水平,多方合力,推动项目施工、管理标准化落地,为公司百兆瓦、吉瓦级大基地建设奠定基础。

### 法律培训

随着业务的拓展,通威新能源在机构当中加入了法律合规概念,成立法律合规组,对所有项目工作的开展进行合规性、合法性审查,并结合实际工作开展法律培训,提升全体干部员工法治意识,培养法治思维,确保所有工作在法治轨道高效运行。



通威新能源举行柔性支架施工培训会

## 提升推介质量 助力项目落地

为提升项目推介质量,加快项目落地速度,近日,针对通威新能源业务一公司赴安徽和县,向政府相关领导汇报“渔光小镇”规划,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松主持召开项目推介预演会,围绕汇报主题展开讨论并进行工作部署。通威新能源业务一公司副总经理冷刚,基地运维部部长、渔光物联总经理饶勇等参会。

在听取冷刚对汇报材料的讲解思路展示后,与会人员进行了热烈讨论并提出了改进意见和建议。邱总指出,汇报材料组织之前,大家要学会换位思考,站在汇报对象的视角去考虑关注重点。汇报的目的是解决问题,所以汇报内容必须重点突出、中心思想明确、具有说服力。

力。要着重考虑如何用主要材料去表达中心思想,并且快速把要点和主旨向汇报对象进行传递。会上,邱总对大家汇报材料的逻辑关系、展示技巧等进行了系统梳理。通过预演会,大家对此次项目规划汇报有了更为清晰的认识,更加坚定了“拿下山头”的信心和决心。

通过汇报前的项目推介预演会和精心准备,在和县项目推介会上,县委书记陈永红听取汇报后,对通威新能源打造“渔光小镇”的专业性给予了高度肯定,希望通威新能源利用好和县资源优势、区位优势,共同打造三新、三农、三产的“渔光小镇”,为和县能源转型、共建和谐生态圈及带动经济产业升级贡献更多力量。



通威新能源开展《民法典》专题法律知识培训

## 强化法律之基 筑牢“合规之盾”

《民法典》在法律体系中居于基础性地位,与日常工作、生活息息相关,提高企业和员工的法律意识,使经营活动的合法性得到保障显得尤为重要。通威新能源组织各部门代表开展了《民法典》法律知识培训。公司顾问律师结合法律条文剖析解读与经典案例分析,对《民法典》颁布后涉及的社会热点问题进行了分享,并对与公司业务紧密相关的知识点进行了重点分析。

土地合规性文件是项目合法合规性的基础,其合法合规性水平直接影响着项目的成败。为此,通威新能源举行了“项目开发之土地篇”专项法律知识培训,增强项目开发岗位人员合法合规意识。顾问律师剖析解读了相关法律条文,并结合经典案例,对项目开发中土地问题的热点、重点、疑点和难点问题进行了剖析和分享,并对与项目开发中土地问题密切相关的法律操作实践进行了重点分析。

随着业务拓展,对如何规避“农民工讨薪风险”提出了更高要求。通威新能源组织了《保障农民工工资支付条例》专项法律知识培训,法律合规组肖兴兵逐条分析、解读了去年施行的《保障农民工工资支付条例》涉及建设工程领域的特别规定。培训会上,参会人员讲解内容兴趣浓厚,进行了认真思考和热烈讨论。

在专题培训的互动交流环节,主讲人解答了参会人员提出的法律问题,并对现场参会人员进行了书面测试考核,检验、强化培训成果。

## 找差距、补不足 提升工作质效

近日,通威股份人力资源部组织开展了《富有说服力的工作汇报》专项培训,通威新能源执行董事兼总经理邱艾松携通威新能源高管团队现场参加培训。

培训后,通威新能源组织召开专题会议,分享、交流培训内容在日常工作的运用,提升数据整理、分析、汇报的能力及工作效率和质量。邱总主持会议,通威新能源总经理

助理何一弘及各业务板块负责人、业务骨干参会。

会上,围绕主题,结合通威新能源目前的工作实际,邱总进行了分享和工作部署。邱总指出,用理论武装的团队才是有战斗力的团队。在工作中,汇报内容必须要有重点、中心思想明确,必须具有说服力,要推动解决问题。

邱总结合培训师重点讲解的

## 分享先进经验 打牢业务根基

为匹配公司五百兆瓦和吉瓦级大基地建设需求,进一步提升电站建设现场物料管理水平,通威新能源组织召开了施工现场物料管理经验交流会。会议邀请湖南省工业设备安装有限公司副总经理焦巍林、副总工程师傅致勇等围绕电站建设现场物料管理,进行了经验分享和交流。交流会上,参会人员围绕现场物料管理细节、材料损耗、信息化物料管理等方面进行了经验分享及讨论,取得了良好效果。下一步,通威新能源将继续挖掘具有丰富现场管

理经验的企业,加强交流和智慧碰撞,为后续百兆瓦、吉瓦级大基地建设奠定基础。

为推动柔性支架现场施工标准化建设,通威新能源综合部采购组、工程技术部联合开展了柔性支架施工培训会。15家合作施工单位代表及工程技术体系相关工作人员共计60余人参加培训。通威新能源总经理助理兼综合部部长何一弘、工程技术部工程创新组吴小平、翁晓军等参会。培训会上,工程技术部工程创新组翁晓军从柔性支架设计理

### “安全伴我行”征文选登

## 安全生产是一场与事故的博弈

徐中友

千里之堤,溃于蚁穴!警惕与安全共存,麻痹与事故相连。安全,虽然只是简单的两个字,却承载着工作中最大的重量。电力生产工作中,最重要的就是人身安全、设备安全,因此国家颁布了《电力安全生产规程》,相信从事电力行业的人人都读过。但由于部分规程的内容看似过于繁琐,会消耗较长时间,有的人会选择性略过一些看似可有可无的操作,这会为后续的生产工作埋下“定时炸弹”。

如果不注意细节,就可能酿成大祸。没有按照规范操作,不仅会对设备造成伤害,甚至危及人身安全。因此,在日常工作中,电站定期组织开展站内安全生产培训活动,严格遵守安全生产规程,组织站内人员观看学习安全案例视频等,进一步提升自身专业技能水平、安全生产意识及事故预想,严格规范操作,做好细节工作等。

从事电力安全生产工作,最让人为之胆寒的就是这只无形的“电老虎”,而人体能够承受的电压和电流却微乎其微,因此国家《电力安全生产规程》中有明确规定生产操作时需佩戴绝缘鞋、绝缘手套等安全工器具。尽管我们知道操作时不会带电,但谁会知道会不会因为看错标牌或者短路,使得设备带电,危及人身安全。预防事故的发生是我们每位从事电力行业人员的首要工作。

就像下象棋一样,双方在激烈的博弈过程中,谁能预料到对方行动,并拿出防御措施,迫使对方无路可走,就会赢得胜利。同样,在与安全事故“博弈”中,想要成为顶尖高手,首先要学会预想,并结合所学电力生产知识,将事故拒之千里之外。

再微小的事情也有撼动整个世界的力量!预想事故可能造成的危害,在“博弈”中掌控全局,将使我们在安全生产中立于不败之地。



《众人划桨开大船》 陈巍  
齐心协力,敷设好电站的每一根电缆

五月是温暖的季节,  
五月是青春的季节,  
五月是山花烂漫的季节。  
回望“渔光”路,  
每位光伏人的身影,  
你们的付出,  
都在诠释每个岗位的可贵,  
你们四处奔忙,  
将梦想印刻在前行的路上,  
你们辛勤耕耘,  
将希望播撒在脚下的土地,  
致敬每一个  
平凡而伟大的光伏人!

### 5.1劳动节 一分坚守·十分安全 百分绿色

或许你做了这样一种选择  
远离城市繁华  
转而扎根于祖国各地  
坚守一方广阔土地  
采来一片灿烂光明  
任季节更替,日升月起



### 春天

光伏区频频出现你忙碌的身影  
清洗组件、紧固螺栓等画面轮番上演  
你在热火朝天地迎接即将到来好天气  
你把满载希望的鱼苗放入塘中  
祝愿他们在光伏板的庇护下,长得一副好身体



### 夏天

为了避开中午的似火骄阳  
你时常不到六点就开始忙碌  
夏日里光伏区杂草越发肆无忌惮起来  
为了不让它们阻挡光伏板拥抱太阳,你每天都在与它们较量  
在防汛防汛时期,与大自然的抗衡让你顾不上湿透的衣背  
不让台风吹飞组件,不让洪水席卷鱼塘  
这信仰在你心中恒久坚定



### 秋天

杂草逐渐由绿变黄  
火灾隐患却伴随这一片金黄同时到来  
除了开展防火性除草  
你需要每天去光伏区巡逻蹲守,才得以换来组件安然无恙  
有时你们集体通宵达旦,那是在给电站设备进行全面体检  
为了不影响白天发电,你要连续熬上几个夜晚  
是你们的分秒必争  
才使得目标电量的完成得以实现



### 冬天

皑皑白雪给组件穿上一件厚厚的衣裳  
你拿起工具,冒着严寒,把积雪一次次铲除清理  
让组件得以从冰封中苏醒  
眼看年终将至,春天放下的小鱼苗也已膘肥体壮  
你眼里满是丰收的喜悦,望着充满生机的鱼塘  
心里许下对来年的美好盼望



# 发现最美劳动者 致敬一线追光人

## 通威新能源开展“发现最美劳动者”摄影大赛



展现劳动风采,弘扬劳动精神。为记录劳模身影,讲好劳动故事,弘扬劳动精神、劳模精神。近日,通威新能源有限公司组织开展了“表率是最好的领导方式”之“发现最美劳动者”线上摄影大赛。

活动以征集投稿的方式,通过公开投票评选,在为期3天的活动征集过程中,公司全员积极参与,评选出了36份不同视角的优秀摄影作品,生动展示了通威新能源各业务板块一线劳动者的风采。

他们不辞辛劳,事必躬亲,推广“渔光一体”商业模式,“渔光小镇”的美好蓝图肌理清晰。

他们坚守工地,争分夺秒,鳞次栉比的“渔光一体”光伏电站在全国盛开。

他们认真细致,有条不紊,清洁环保的“通威蓝”在水面上熠熠生辉。

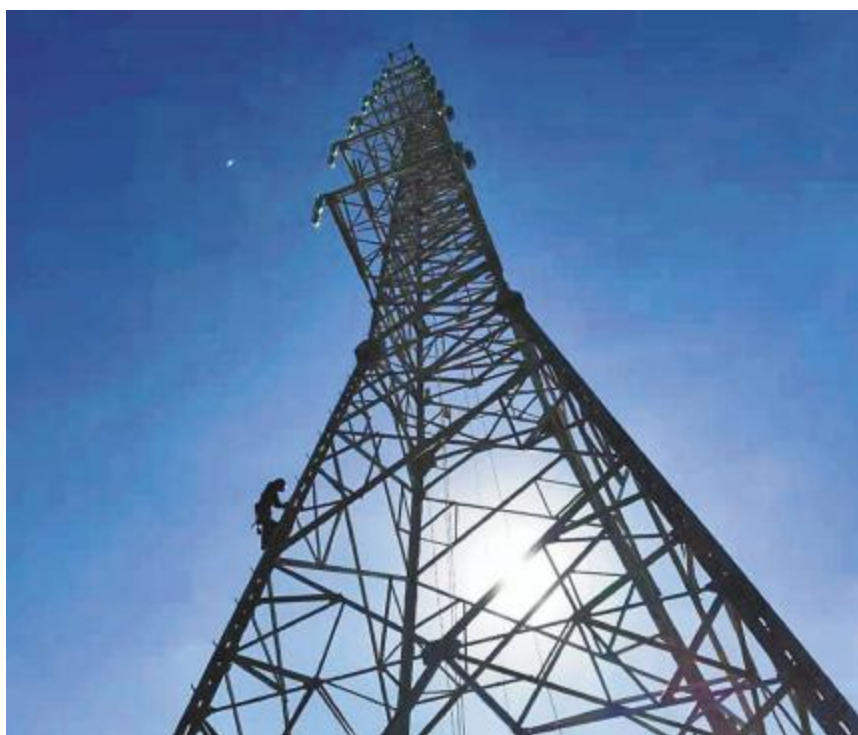
他们目标明确,坚毅笃定,以“新渔业、新能源、新农村”为核心,在实现五年目标的道路上阔步前行。



《畅谈》 宋美辉  
暴雨也无法浇灭通威渔光人的热情



《捕鱼达人》 王玉麒  
收获掩映了昔日的辛劳,尽情享受丰收带来的喜悦



《攀登》 陈坚  
向着更高处攀登,钦州三期架空集电线路架线工程施工



《画日》 文韬  
通威新能源人用细腻笔触画出“渔光小镇”蓝图



《一丝不苟》 王燕  
高温不能阻挡巡检步伐,汗水浇灌电站安全生产



《雨中的坚守》 詹天兵  
政企携手,为推动项目落地风雨无阻

## 节日坚守一线 护航项目建设

本报讯(通讯员 周鼎豪)“五一”假期,有这样一群人,他们以“岗”为家,他们坚守奉献,用实际行动诠释着劳动之美。他们就是奋战在全国各地的追光者——通威新能源人,他们默默奉献,他们有序施工,奋战一线,保障公司项目稳步推进。

5月,虽已入夏,但在东北寒风依旧。在绥化项目施工现场,通威新能源科技(北京)公司工程技术部万锐、文韬、王李涛在升压站施工区域现场,冒着寒风与升压站施工单位、监理单位交底坐标点,现场沟通了两个测绘单位提供的原始坐标点。

与升压站施工单位深入讨论过程中,三位工程师就进场道路走向、临时用电方案、水井的位

置确定了初步方案,重点对临时用电方案进行优化,推动施工单位用顶管穿线的方式跨越农田,减少与当地百姓的沟通成本与抵触,也能方便大型设备进场。三位工程师事无巨细,未雨绸缪,提前预估各项施工细节与准备工作,确保快速、安全、有效地推进工程建设。

项目的稳步推进,公司目标的逐步实现都是公司员工共同努力奋斗的结果。北京公司始终贯彻“企业文化大于企业管理,企业管理大于企业绩效”的理念,发挥员工主观能动性,积极践行用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作,用实际行动为公司创造财富,为社会奉献自己的光和热。