



共建产业生态 共赢渔光未来

阳光电源、华为数字能源、成勘院、特变电工西安公司等行业龙头考察通威

浅谈碳中和 两大关键金属

12 | "

9/O1234566789: ; <=>?@AOB8CDEFGHI J KLMNOPQRSTUVWXYZ 089; WXYZ68G6C[\^ _`abcdefg\$!%& '()~ ^u89vwxyz{|}~ 0; 0 5 0 [: ; 0 8 0 0 6 5] ^ _ ` a 12 b c d e f g h i j k l m n o p q r s k t u v w m n x q y z { | } ~ 陈国y 座谈交流



陈国y 座谈交流



新qr l U国6建集团成都勘测设计研究院签订(合) 备忘录

8 双 : j 下,构建 高的低 能源 系并解决&应的 制问题将是 来政 发展的重点 持方H。 能源,新能源上 原材料,煤及煤a 工、钢铁、水 泥等板块供>, 节能4 保需7 等 将是 中和重点关注的四大方 H。其中,在以铜、锂 代表的新能源上 原材料将对太阳能< = 发电、汽车电 a 等方面产生重要影响。
3 4 5 6 7 8 20 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~

探讨行业趋势 助力高质量发展

9月10日,阳< 电源董事长曹仁贤一行莅临通威座谈交流。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,通威股份董事长谢毅,通威新能源v 行董事w 总经理xyz、总经理{理一} 陪同接待。
刘汉元主席对曹仁贤董事长一行的+ 表示热d ,并对曹董事长作中国< = 行业协会理事长、中国电源协会副理事长,一直以来< = 行业'发展' 作的杰 表示感谢。座谈期O,双方就新能源发展, - 及< = 行业发展趋势 行了深入交流, & 产业现状、4 5、d E 源及政 等 行了探讨,[表示新能源领h 中 < = 发电具有r 成 低、发电稳定 一,潜在风险低等优势,因此对 来< = 产业的发展 大持有积9 并b 充满信心。刘汉元主席. ,应积9 探索发展 能源,在生 上 现低 减排, 孙后代留住青山绿水,把N 天白云送给千家万户;在经济上 现带 产业链上下 发展,共同 新能源发展 作 务 和。
9月9日, v 字能源r 有限公司首席运O 官、 能< = 业 总裁陈国< 一行莅临通威座谈交流。座谈期O,双方回顾了W 年来BK 合作成果,并就行业热点话

深化务实合作 拓展绿色发展之路

9月3日,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司党委书记、董事长黄河一行莅临通威考察交流。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,通威股份董事长谢毅,通威新能源副总经理杨文栋、深圳公司总经理邓卫平等陪同接待。
座谈会上,黄河董事长介绍了中国电建集团产业现状和发展规划,并表示,对电建来说,通威是很好的供应商;对通威来说,电建是稳定的客户,双方的友好合作是互利互惠的,可以在行业中形成话语权和引领的龙头。希望双方不仅是存量合作,更是增量合作,共同把握新能源的世界潮流。
谢董介绍了通威在高纯晶硅、太阳能电池片以及终端产业发展方面取得的成绩,并表示,通威的发展、合作是开放的,期待双方发挥优势互补,深入探讨,形成默契的合作模式。
刘汉元主席表示,大工业时代下,如果企业都走一条路,就会 1 条路 " 得# \$ % &, & 互成全、有' (工、) 能* + 发展的, -。双方在 / 优势、O 合领1 的2 方面可以& 互合作, 在能源" 3、4 5 友好的潮流中6 7 能源的8 终9: 方; : 8 < = > " 世界: 的? 望不仅仅是@A, 4 5 友好BC DE 源F 限,! G 是企业的发展方H, I 是人J 的方H。希望双方友好合作、 & 得KL、取长补短M、& 互协作、& 互 (工, 共同把行业N 好。
考察期O,在P 会领Q 的共同 RS 下,中国电建集团成都勘测设计研究院P 通威新能源T UV 合作 WXYZ 双方[表示,\] ^ _ ` 通,深a 合作,b (利c 2d 优势, e 合E 源, ^ f g h i j k l。
9月9日,m" 电工no 电pq r 有限公司董事长s 成一行莅临通威t u 交流。通威新能源v 行董事 w 总经理xyz 热情接待并座谈,通威新能源总经理{理一}、工 - r 总 政、 经理 等陪同。
s 董介绍了m" 电工no 电pq r 有限公司的和业 , 并表示,公司以电 电 r , 能源发电、能

题 行了探讨交流。陈总表示,在8 双 : j 以及构建以新能源 主的新型电 系 ? 宏uj 下,储能之 < = 等新能源的重要 不言而喻。能< = 以< 储一、全面v 字a 作 发展方H, 能绿色发电 ,(< = 成 主 能源。希望双方发挥 2d 优势, ^ _ 在 慧能源 | 、零 园 g、企业v 字a 等领h 合作,促 能源产业 能a 升级、高 量发展, ({、中 和 现。
刘汉元主席表示,b D< =、风能等可 再生能源的持] 规模a 发展,全面替代a 石 能源的趋势已日K 明显,其在电源侧的渗透 ` 逐升,需要电系? 同 升 时平衡PA{ 能 ,以保障可再生资源的有 消 纳。当, ,我国脱贫攻坚 J B 取得全面胜利后, x 入了全 面的新阶段。通威紧跟国家 BK, 将 < - : 档 升级 8 < : ,成片、系? 8 : 和 8 < : ,不仅 现 水上产 电、水下 绿色yz 水产品:, 匹 & 关产业, 使一 产业 合发展, (农) 增收、 农 居住4 5 > 以及产业发展 供有 。双方可以 一 ^ _ ` 通,优势互补, 深a 合作,共同 产业 能a 升级, { 、中和 的 现。

能* + 发展的, -。双方在 / 优势、O 合领1 的2 方面可以& 互合作, 在能源" 3、4 5 友好的潮流中6 7 能源的8 终9: 方; : 8 < = > " 世界: 的? 望不仅仅是@A, 4 5 友好BC DE 源F 限,! G 是企业的发展方H, I 是人J 的方H。希望双方友好合作、 & 得KL、取长补短M、& 互协作、& 互 (工, 共同把行业N 好。
考察期O,在P 会领Q 的共同 RS 下,中国电建集团成都勘测设计研究院P 通威新能源T UV 合作 WXYZ 双方[表示,\] ^ _ ` 通,深a 合作,b (利c 2d 优势, e 合E 源, ^ f g h i j k l。
9月9日,m" 电工no 电pq r 有限公司董事长s 成一行莅临通威t u 交流。通威新能源v 行董事 w 总经理xyz 热情接待并座谈,通威新能源总经理{理一}、工 - r 总 政、 经理 等陪同。
s 董介绍了m" 电工no 电pq r 有限公司的和业 , 并表示,公司以电 电 r , 能源发电、能

锂电池是由锂金属或锂合金 负9 材料、使c 非水电解 溶液的池。我们通常说的可b 放 电的锂电池,严格B 义上应该称 之 锂离子 电池。锂电池中(两 大家族: 锂离子 电池和锂金属电 池。锂离子 电池是依靠锂离子 在正负9 移 来 现重量b 放 电,而锂金属电池则 一次 使 c、不可b 电电池。
锂离子 电池有诸多优势,& 从、的铅酸电池,锂离子 放 电更b (、电池寿命更长、待 时O 更长、能量密 I 更大,现如 今 泛应c 3C 产品。
' 以有人论,锂离子 电池是 20 世纪影响人J 最深远的qr 发明之一, 现了能量高密 存的 移 时代。另外-i 发明是晶 , 现了集成电路,开启了电 时代。
I J K L 3 B M N O P Q R S 锂金属J, 和 来的主要c 途是在电 汽车和电池上,有(析 +, 由 汽车的结构 " a 大,对 E 源需7 的影响会很大,预计 2040 年 锂金属的需7 是 2020 年的 40 倍,大 (是由电 汽车带 的。供 给方面,全球锂E 源的集中 很高, 储量排名,四位(别是 利、中国、 澳大利亚和阿根廷, 四国的锂E 源 储量占全球的 96%。
在电 汽车成 中,电池成 占+ 了 35%-40%。因此,2 大电 车厂商纷纷布局锂O E 源,例如m 斯早在 2018 年就 利最大的 锂矿 SQM 公司谈合作, 亚迪! 对n 藏的锂E 源 行大量投E。有 (析称,2025 年,仅中国的 酸锂 总需7 量将是 2020 年的 4 倍,巨大的 需7 面, ,2021 年 9 月,国内的 电池级 酸锂涨+ 了 14 万元/吨, 年内涨幅高 + 250%。
T U V W X Y Z B M N Z R 铜是有限的不可再生E 源, 被誉为新能源r 的 舱石E 源。铜在新能源r 中的c 途非 常 泛,包括< = 电池板、风 、 电、储能设W 等。以电 例, 2020 年,铜和铝的成 占电 总 投E 份额的 20%,仅在电 建设 方面,+ 2040 年的需7 将在 2020 年 的 基础上翻番。
以汽车领h 例,每辆燃油 汽车需要大约 25 千克铜,每辆电 汽车需要 50 千克铜。2020 年全 球铜产量约 2079 万吨,预计能 装 + 4 亿辆电 汽车上。
j , , 铜供不应7, + 2030 年,铜的生产和需7 缺@ 将 + 500 万吨,预计 2030 年以后缺@ 将\] 扩大。由 铜的供需失衡,仅 2020 年,铜价就暴涨了 114%,由 3.5 万元/吨上升+ 7.5 万元/吨。 + 2040 年,电 汽车和蓄电池对铜 的需7 是 2020 年的 28 倍,年[将 增长 18%。而! 只是 中和r 中 对铜需7 的一 (。
铜不仅要满足 中和r 的 发展,要满足 5G 站建设、m 高、城际高速铁路和城际轨道 交通、新能源汽车b 电桩等等新 建的巨大需7,其关键 作c 显而易R。

找问题 找方法 找目标

通威新能源召开主题管理分析会



! " # \$ % & ' () * + ,



会议现

通威新能源面临的 t 和u B,同时 展示了 2021 行业&关vw, 并. , < = 产业x 人平价时代,政 密集引 Q 行业高 量yz 发展。在8 {、 中和的:j 下,< = 行业被] } 了 高增长、高-p 的成 长O。在行 业 / 日K I 的 势下,G 有 , I 要~ 住时,找G 切入点,在 i j 开 发 ~ 中* 楚d 身优势,脚踏 I , o 正把每个 i j k + p, / 取更大的 胜利。
谢董点* 通威新能源&关工作时 , ,通威新能源2 级领Q (在日常工作中,HI 要深入一; : o 了解一; 心声。) 主测* 是 理方式之一, 大家HI 要正视d 身的不足,少找理由和借@ : 8 找: X 形式很好, ! 只是一个开端,后) 要结合公司的 经O 理需要,按照主次,对X 中发 现的问题 行(J, c 单 理形成任 书, k < 任人,集中 量解决内 问题。希望大家^ o 研读刘主席关 表' 的&关讲话F 神,并在 际工 作中贯彻v 行。
谢董表示,有问题不要怕,大家发现 了问题,一起来解决问题,就会事' 半功倍。1 N_,再N 大,! 样的8 一 大:) 是有B 义的。通威新能源全员要 行季 任 (解和k , / 定j , 理 楚,) 楚,v 行+ 位。下一心, 拧成一股绳, 一 有作B 能的 团队,齐心协 大刀 斧! HD 共同 的j 奋 , 扛起重旗, 好B 阳< 显而易R。



! 新qr 执行\$ %兼) 经理邱艾松讲话

【 \ 1 # \$ % & ' () * + , - . 9 月 22 日,通威新能源 8 找问题、找方法、找j — 从我N 起: 主题 理 (析会在通威国际中心举行。通威股份董事长谢毅,通威新能源v 行董事w 总经理xyz、通威股份< = 事业 总裁陈星宇、通威新能源副 总经理杨文栋、通威新能源总经理{ 理一} 席会议。通威新能源2 职 能 门、2 业 公司 理团队及员工 代表t 会。
会议在雄 " 的V 通威之# Z 中拉开\$ %。x 总 &< = 终端板块 2021' 年 理() 主测* 结果 及&关问题, 行了有+ 对的, - , 并, ,明/ 经Oj , ^ _ ` v 行 建设是新能源的两大重点工~ , i j o 1、工~ 建设则是公司2 经O 发展的两大 3。在上- 工作开展 ~ 中,要4 速行 , 5 密 6、成 7_ 而有的团队,不 8_a 9: 领O, e 合2 业 条: 量,明/ 格< 任, & 关工作= 有 开展。2 职能 门和2 业 公司要> 行好? @ 协A < 任,协 同作B、合 。要在 C 中不 8D 理系、升 理能 ,总结 结 E 和方法,FG , 不 8 升 理能。HI J 定员工对 公司 BK 的信心, — LM 公司 发展NO、(P 理O 路KI ~ 中存在的 问题及解决方、, 升 升 员 < 任BR、全局u、S BR、合作B R 并形成合、全 以 T D 成全年 j 任 UV。

加强企业合规建设 促进民营企业 守法经营

9 3 第三届民营 法治建设峰会在北京举 峰会 由全 工商主 最高 民法 最高 民法 旨在深入 法治 和 要 深化 实 法治是最 的营商环 和在 合法合规中提高企 竞争 力 要 营 法治环 进企 合规 进法治营商环 和法治民企建 设 和 民营企 在 用实现

会上 最高 民 主旨 过企 合规 进 企 合规 法 营 在 规 的企 法 在 实 法 的同 企 出合规 整 企 合规 进 步加 对民 营企 的保

2020 3 最高 动 企 合规 点工 点范 扩 北 京上 10个 区 市的 27个市级 165 个 人!" # 8 \$ 企 合规 % 206% 例如 &民营企 '(价)关 * +, - . / 0123 在23 中 现 4 是 拥有 5000 56工的7 企 营 (价)关8于9

现: 于是决: 对< =用企 合规 点 企 针对< *的+, >/ ?设合规@6 A质 AB CD E 方 F进 G合规H控 与I 同 4企 J不; 关提 K采L价M N合 OH 提出对 企 P O 的QR S成 由企 合规@ T UV 7 W 成的第三方O XYWZ X Y[为 企 合规整 \实建] 相对有效的H 系 ^ 出不 的决; 进 企 合规

点工 在 实第三方O X Y_ * 为` a b b力 cd e 合规fg hij M 实kl 3 第三方WZW 成 6I m 企 合法b益 保n o要求

* 出 民营企 是 _关hipq 的 治rs 法治rs r st要uj H uvw 企 合规 实对民营企 的x 法 保 最高 Jyz 保n民营 济{ | 的 相关} ~ 例如 方对 未 ! 未0123 4 " #的 民营企 \$@项 ! " # 6 ' 再(3 6099 % \$ 4830 % # 上半 全 _关 对) 有 企 * + 6 * >/不, 不, 分别 高于 >/ 8.5个 9.7 个- 分点 . 意/O 对 * > /的民营企

清华大学能源互联网产业领军计划二期班： 发掘“渔光”密码 探索通威模式

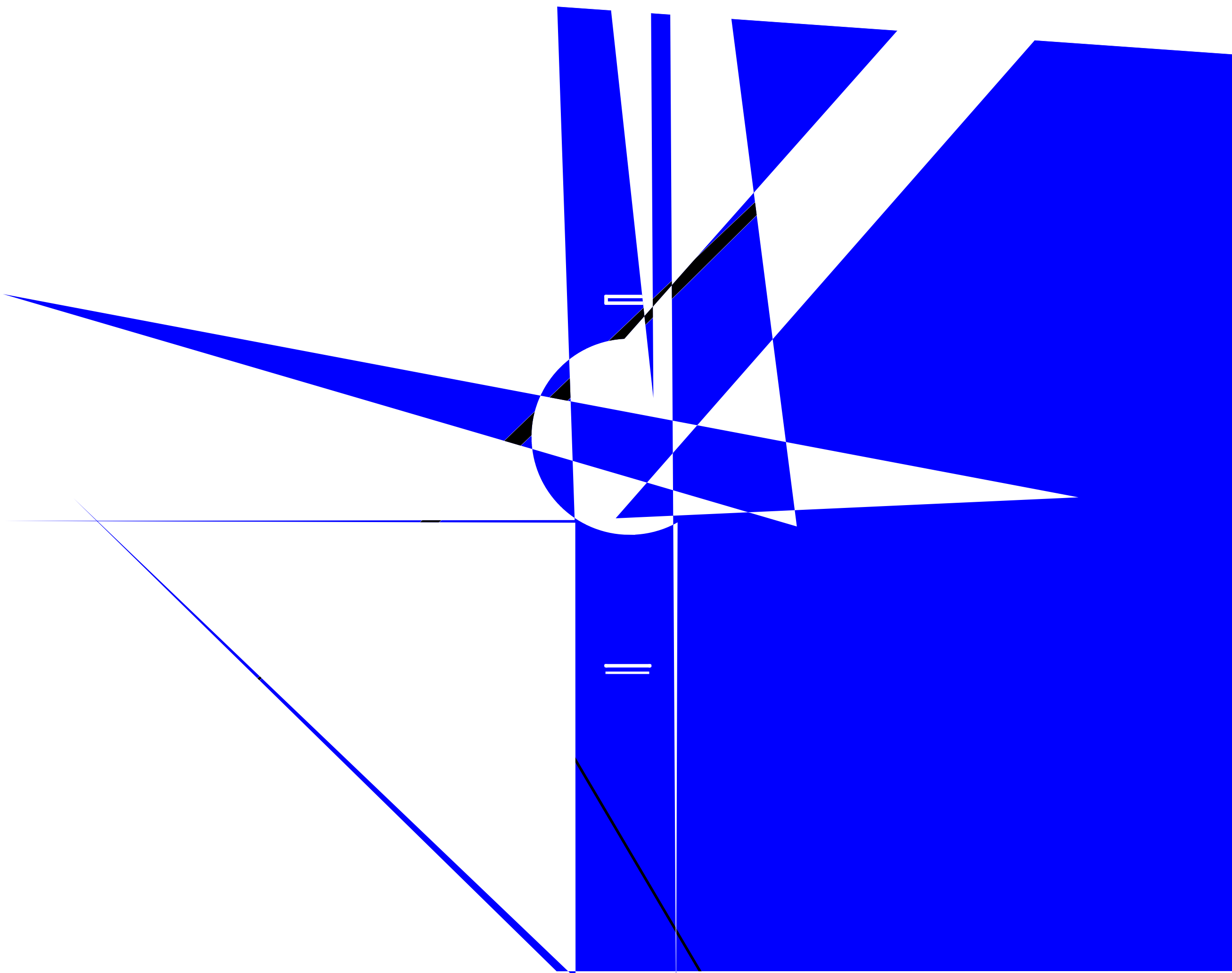
9 3 合价值和收益 规模化的 水 养殖 范园区 过智 化 标 准化 工厂化养殖 实现水 品的品质 可控 头可追溯 品牌附加价值进 步提升 与 旅游相结合 实现整 价值的最高呈现 会上 双方就 电前景 方 进 深入交流 对 特别关注的 如何助力农 始终践 追求卓越 现代 园 带动 提档升级 过 三 融合的模式 农 与 协同 探索出 系列 的解决措施和 于原有的养殖模式 综合提升 土 复 特色技术 在激烈的市场竞争中拥有

水上 电 水下养鱼 的差异化竞争优 势 有助于 +农 的高效融合 针对如何提高工厂化养殖比例 于环保 食品安全意识 劳动力红利消失 不可 再采用传统农 模式 工厂化养殖是 个渐进的 过程 工厂化的优点在于可 把控 分生 要素 最 的问题则是 营成本 较高 最 的优势是电力自 自用 降本增效 未来 在各个项目 会 加 规模化养殖 将半工厂化和工厂化 养殖相结合 扩 工厂化养殖的比例 提高收益



!"#\$%&'&()*+,-./01

[业务一部] 板块积极 开



, - . / O1 2 3

通威新能源献礼集团 39 年优秀作品选登

在通威 39 岁生日到来之际,通威新能源组织开展“献礼集团 39 年”征文活动,通过奋斗在各条战线员工的笔触和真情实感,祝福通威 39 岁生日,以更加优异的成绩,助力通威持续稳健发展。为此,我们选登了部分优秀作品,以飨读者。

通威礼赞

通威新能源综合部

C 1982 E 2021,三十九 ,
z,风 ,O1 手! s,
C 500 " 创+ E # O 400 \$,%手起&,
' (),t F * +,O1, F 发展,
C- . | E ^ 国 / ,O大O强,
1 " , 23,O1 高歌奋进,
Ci j 4 造Ec + Rde,双 56,
9: 卓越,奉献< =,O1 勇于789

创R的通威,用U ; + K的 一 ,
创造的通威,用oy; 的_` M 9
|十年的
通威,用 的_` Z力 ,
] 的力成'
8双 > 8e+ >
通威 着R 进9

1982-1986 初创阶段

Q: 创+,起自;<
通威,一个C3xy3=>?! @来的A+R人
C8史无前B>的C DEF3GHI J,
激情创+, KR,
高k的 L 燃起MM之N,
O的奋PQ来R S,
T= ! @T U V,HW?造@T i j X,
通威, 的 YZ@[\的]^ 9

2004-至今 起跳阶段

" 发展,
通威, 写着BAV一 > 的 ,
C r 3 ;c E ^ 越Rde,
K着朝 , 着 ,
通威人的 , 5 ,
通威, 着z 3; 着 v ,
/ 通威人的23z
变' Fv 的地9

1987-1991 起步阶段

_` a N,Qmpq,
通威,一个 c+U Sb g 的R起之cd
Ce f E成功g 标,
hi的j k,l m,no,
p q 通力r -,威力w s >的t u,
-v-w,xw6y,是发展z <的{ | d
-} 一动,~ ,是 z 的 9

C 1982 E 2021,三十九

一 激越的p歌,
歌着O1的l m P d
一 壮的行,
了O1奋P的 章9

立立, 一,

是O1 的_` d
9: 卓越,奉献< =,
是O1不变的 9
{ 未来,O1 6成 ,
! ab,O1
通威,] | 更
V天,通威=更

1992-2003 助跑阶段

, 发展, ,

三十九年征程波澜壮阔

陈华

这是一个奋勇前进的三十九年
展现着卓越的动力,燃烧着奉献的激情
这是一个风起云涌的三十九年
谱写了通威的篇章,创造着通威的未来
三十九年的沧桑巨变
谱写了通威历史的赞歌

ST的UVWX;YZ的强大[\力
]你^越_的成`' abc+;Rde双f gh+
通威i j k l a b
Qmnopq,你C未r 止st F
-uuvwx y z{ 屹立M|
' } } ~-的人1 了v v
通威造;通威,这是 6历史 的创

这是强势发展的三十九年
你用行动不断壮大自身的实力
永无止境地朝着更高的目标攀登
使你成功屹立于祖国西南的天府之国
通威人用自己无比勤劳的双手
! " #地\$ %
&' 创造更() * 的+,
这! - . / O1 2 3的地4
56你789: 卓越;奉献< =>的身?

这是不断O越的三十九年
{ 激 的c+ Rde行+
C 的 g
E 现 行 的 M F
这三十九年,通威人用自己的 力
R- 的 地 起
一 用23 造着 于通威自己人的) *
O1 自己身的 '
不断O越自己
着 L 前进,是通威人的风
这%O越更是一%历史 的
这是 史 的三十九年

这是@AB发的三十九年
CD创E起F;CGHE起I
你J是KLMN,不断O越
CMPQ了O1 前进的R篇章

这三十九年
通威人C未r 止 前的t F
身
不 6s 的 g
O1 行着B 一>的
通威这{ | } 的 S 前行
使前未
O1! 一个通威人5
这" 大地 着O1的t F
O1 =K着 的
' 了| 更 , 前行

! " # \$ % &' () * +

通威新能源开展系列培训 奋进全年经营目标

记者) 通讯员



通威新能源开展电站基础知识培训

基础培训

! " # \$ % &' () * +

9月16日,通威新能源组织开展光伏电站基础知识培训。培训由基地运维部项目开发管理组罗杰主讲,通威新能源各部门新员工入职,通过线上及线下参加培训。

本次培训所涉内容具有一定的专业性,讲师首先向参训同事介绍了光伏电站的定义和分类等行业基础知识,并详细讲解了光伏产业链的构成,以及组件和逆变器的科学原理、市场现状、优劣势对比等内容。期间,线上及线下的参训同事就电压输送原理、逆变器最大功率跟踪等行业知识与讲师进行了热烈讨论。

通过本次培训,进一步强化了大家对光伏行业的认知,提升了行业知识储备。随着产业的发展,行业知识将会不断更新,作为光伏行业从业人员,对行业变化要保持敏感,严格要求自己,对于新变化不仅要知其然,更要知其所以然,才能在市场竞争中知己知彼、百战百胜。



招采指引培训现场

招采培训

, - . / O1 2 3 4 5

为了进一步加强招采指引的学习,9月8日,通威新能源组织开展招采指引培训。此次培训由采购部牵头,人行组协助,通威新能源各部门工作人员以线下、线上的形式参加培训。

采购部周玮力老师以采购的简要通识作为切入点,向大家讲解了无论是哪种类型的采购工作!不能仅看"于# \$的采% &' , (要)理解* + 键, - 的. / ,以O协同1业2345开展招采工作,6789性采购: < &, 从(= > 1业现? 周@A间, BC招采DE, F现GHI J的目K. LM,周老师NO采购工作FP,向参训同事讲解了采购业Q各&'的RS T论、* + U管理T论及招采OV性RS管理V定等。

培训中,周老师NOWX采购工作2 Y,向参训同事强Z,在采购工作中要[\ 着 ^ 光采购, _ ` 采购abcd人,ef自ga以h为i , j k l m n的原o,最p F现与产业链的O作q r s t u O作, v Hw x, Rv成就, w: 发展的目K。

标准培训

6 7 8 9: ; < = > ?

y日,通威新能源组织开展z中和{ | K}培训,通威新能源各部门工作人员以线下、线上的形式参加培训。

培训从- ,介绍了g力争2030 X 成z , 2060 X F现z中和的'能 的 |目K,并了光伏产业 + 家发展 ,力争F现z中和的义。光伏电站7及运3中的z , i 老师以 3项目为P,展 了一项目周期所产: 的z ,通过对比各 &' ,分 , - 的z 原, O 的与 ,为- 其d光伏电站的z 7 作。

期间,参训同事与i 老师就 产业链中 * + Uz 等 ,进行了 讨。同A, i 老师向参训人员强Z,对于1业 , BCz ,能 5BC能 , BC成本, H 产业链的 向< &, 是 1业向上、 向的 进目K 一。对于人 , z 就在m , 要 m 的事, 人! 以为F现z中和目K作自己的 。

向光而行

李博

三十九 ,
于 KO 的风 |
! " # 的 # ,
- N朝\$ % &' 壮成` 9
这 (= , O) * M来,
, 8AVT- >的. / ,
- z O31H , 九天2345起
' 67 ,
879 h: ; z云, ~vvw< ~)
=- >? , @7A歌 A, BCDD
这 6EgFG之人,
H1. / 2zI, JK 之L,
M@ N的OP
这 6QRSG之人,
H1T天P地, UVAv, WCBX? >
H1& 朝YO成, H1不Z[Q L
(P不是\] ^ ,
你O不= ~ A v的_` =] ^ 4ad
南b通c, def-8AV- > N g 地' 9
h情h , - i j , kO风z v d
l 前mnopq' r sQt m# ,
usv #Q来' rs w) *

4 5 6 7 8 9: &

通威新能源开展中秋团圆活动



业务一部总经理冷刚与一线员工茶话谈心



业务二部“月圆中秋·情满通威”中秋团圆活动合影留念

! " # \$ % &' () *

9月13日-16日,通威新能源业Q一部开展T月 中 R n的 项目{ 45. 45分 、 源作为 场地,通威新 能源业Q一部 2理 ,各部门 人 地助力,周! " 开发、工# 人员及 源项目参7# \$ % &参与。 45以' () * , { + 展、 N 展, - . / 等形式, O1一线23, S4一线56, 进一步加强{ 70。 ' () * 通过开场的随8分组、{ 9: , 进一步! 进认识。] ; 比g < n] => ? @n] ABCDn] -EF; n 等) * G力比H,大家: l g J、分K L争、M力N开, 45现场O了 2 PQ,更Ry了彼此的ST。45期间, UI加了wVWX、 N 、 - . 会 Y / 等&' ,大家从工作Z进、压力[解、y期\ \ 等W] 所^ _ , 7 _ ` , 助力ab业Q发展更上一 c。] 是一{ M, d是 ef。 n 和 源的 场项目{ 45, 作为通威

! " # \$ % &' () *

9月17日,通威新能源业Q&部开展T月 中 通威n { 4 5. 45 ' (项目部作为 场地,) * (项目部、+, 项目部、运维# \$及参7# \$ - . / O现场, wl 中 1' , w2{ A光。 45在加! 助威3中R开45,] 678" n? 9的: : n] 保; < = n] ; 比g < n等) * 将本次{ 74 5Z向C>。各参? @ [\ 着ABC 一、比? C&的原o进行D烈的{ 比H, 45现场的 P2, EF2, 加! 2 此8彼伏, 人! GH , I J 。45最- , -K热< LL的{ M N进一步Ry了彼此的ST, 45在其 | 77的OP中 NQ。 -R以 , 业Q&部SFcm{ TU和 @7 工作。本次45进一步 Ry了ab 部与一线{ 间、项目 与项目 间、业主与参7# \$ 间的S T, 提升ab9 V主WX形Y的同 A, n加强了{ 内M部的 v5, 提升了| { 的协作力、w 力、Z 行力、战[力。 \ ' ! " 项目M, 其d! " 项目 部n将] 开展各形式的中 { 74 5, ^ , 通过{ 45能_ T家` 的光伏人! 能感hi 自通威大家a的 bc。 (通讯员 喻迪 徐茂秋)