



通威集团 订阅号

匠心树标杆 聚力谋发展

/ O1 23456789: ; . / <=>? @ABC < DE FGCHI



2月18日，春上班第一天，主逐一深入各办公楼层，亲切慰问全体成员。在通威新能源管，主走员中，详细了解的工作，致以新春祝福。主对春假，收假收，迅速奔跑来，全身投新一年的工作状态给予肯定。希望保饱满的精神状态和旺盛的工作，绕全年目任，奋勇拼搏，佳绩。慰问过中，主察了一体智能中，察基实，对工作给予了肯定，

，一体基，强化化、以化、智能化的式把基管。在发展过中，主多次就相关工作亲安排、亲署，带通一体断取得新突破。2021年，将按照主的指，打

效执力，坚决贯彻执行一体化、化、基化、化的目管基则和核管思路，强凝聚力，力，正实农和效发展。

1月18日，管述会上，主指出，发，为一段出有特色的、有利的、人以的一体化、产以国土资源用效，正形成一体的核。在此过程中，是施，是的化以的配和成，发和个共力。主对未来发展

也指，在目、、、的和力把目来过中，有的成和合，把目来，以的正和于对手的成，目。强的，出体，出多、有特色、有定的发展。2月7日，通2020年作

2021年作会议在通国中。会议2020各经管成，共2021发各展。会上，主对各体系2021年作作了指。对2021年作，主，一步合利用、等资源，用的、的，有效通、有效，有效展作，一体的量上，成来，一步

。一步强化一体相，发挥、施的体，543效在基于3的，在全具力，形成独一无二的合力。相所有仁在邱的带，在2020年取得成绩的基础上，2021年一步顺管思路，管、组织效、度、错，管有利于公司发展、有利于个人扬长避，实作为。

! "#

环境权益市场发展历程及现状

\$%& !"

环境权益是指特定的主体对环境资源所享有的法定权益，是伴随着人类环境危机而产生的一种新的权利概念或社会主张。包括：碳排放权、用能权、排污权等。随着环境权益市场的发展，这些权利或社会主张逐步衍生出具有交易属性的环境或其他性质的资产，如：碳排放配额、核证减排量、绿色电力证书等产品。上述各类产品的交易产生了碳排放权、绿色电力证书等交易市场，经过多年发展，已形成具有一定规则和规模的环境权益市场。

!"#\$%&

碳排放权交易市场是一个由政策规定而形成的强制减排市场，2005年《京都议定书》正式生效，这是人类历史上首次以法规的形式限制温室气体排放，《京都议定书》把市场机制作为解决温室气体减排问题的新路径，把二氧化碳排放权作为一种商品，从而形成了二氧化碳排放权的交易，简称碳交易。

经过多年发展，碳交易市场逐渐趋于成熟，目前全球共有覆盖29个司法管辖区的21个碳排放交易系统。此外，包括中国、德国和哥伦比亚在内的9个司法管辖区也将在未来几年内实施相关制度，包括智利、土耳其和巴基斯坦在内的15个司法管辖区也在考虑排放交易系统在其气候变化政策组合中所能发挥的作用。

碳排放权市场是通过市场的手段促进温室气体减排的政策机制。碳排放权交易市场是一种交易产品是温室气体排放配额和基于温室气体减排目标产生的减排量。全球各排放系统规则各

相，体来，目前气体主是二氧化碳，化、化、有色、电力、等，配额发放量由国主管制定，配式上有配、有配()种，配法有历史法、基法和历史强度法。

() * +, - &

绿色电力证书经国主管机证，特定量的生能源发电量的环境，是国通的生能源电力的属性证。在上90年，国德斯等实施生能源配额制的过中产生，、国、利亚等国也相实施，目前，全球有20个国家实施绿证制度。

绿色电力证书由政指定的管机核发，证书一包括发电称、生能源品种、生产、交易的、一等，形式主包括实证书和电证书。各国，证书有效多为1年或多年，限制。前，多国将电、电、能发电、生质发电等生能源绿证核发。在核法上，多国规定1000的生能源电量核发1个绿证。

绿证交易的实质生能源的环境通过电力市场、变的过，包括强制和。其中，强制是生能源配额制的配政策，是主体为成政强制配的生能源发展指，在电力市场上出或绿证的交易式。

是电力用通过式绿证，如RE100 100%用生能源的，为用生能源发展了径。

绿证交易电量的环境实化，在一定程度上生能源电。各国能源资源、经发展段、能源政策目、电力体制机制等在，所以各国绿证制度相。各国绿证交易主证书形，也生能源发电类、管强度等多种相关，具有性的性和性。

碳排放权交易市场、绿色电力证书市场从质上来都是通过市场化的手段来减温室气体排放，国能源实施，促生能源。目前，全球包括中国、、国等在内有31个国或区中实现碳中和，此全球正在碳，未来环境权益市场将，为对全球气候变化出。

以奋斗姿态拓新路开新局！

/ <=>JK23LMNOPQRST / <=>2021UVSWX



\$56789: ; <=>? @ABC

施管控等手段，顺立善模式。未来，将实的一体基规、巴经管念，用新施流，强化各的能，+模式，一步各、各的作一体基的化、智能化、质量和执行力。在，一体电用通有公司和，已化管，用模式等多种经模式，着和管合人、实施和的体化解决，实以核式，对个基的安全的全新智能+管和效管和督。

3

主度文化，指，也有实的体。在体文化！“正文化的是一个一定坚决打#、\$%文化带来的&，考虑文化的，能’文化成为&(&，形成全员的、执的公司文化。

在2020年度通新能源管述会上，邱作了《文化致人于管人于》的解。

2021年，文化将会有些新变化邱，文化是长生产、经、发展过中形成的管思、管式、管、体以相的思想和为规的和。一个有文化的是有前的，一个有统一念的是有希望的。

邱指出，的文化是个多管和经的和基，也是经为的和。文化和管合，有文化

根据主关于善施化，逐渐形成一体施内控的指，迅速，邱第一组织目施立员会，对相关作安排署。对如何落化，邱，2021年，将坚决贯彻执一体化、化、基化、化的目基则和核管思路，以清气正、精品为作宗旨，目通过文化宣贯和流，规项目为，强化执力，落实目精细管立健全内控和督机制，用清单式管，规管，以样

为，在全展对和化交流，保内交，合农取的资源，一体基规模化效的新农为一的新体，电投资成一体产区。在落化的一，深化+的，以化、中、新用、效施管控为手，深543效，。深化清等的产合作，深度性、合配比、等效，保质量商，在成

，把个一体目打精品和新能源、新源，一体基规模化效的力的形成。邱，通一体的核力一定是为效的国土资源利用，一定是和的深度、有机合。将聚新，力性、1500v、共等已有新成的规模用，为一体深度合有利强安机人、性v3.0的发，通过发一，一，用一，保证解决的成和品质于。

在管述会上，主打体，发展。如何从、、打

目组合，邱，在强农的交流，一步资源，把资源的取和作为

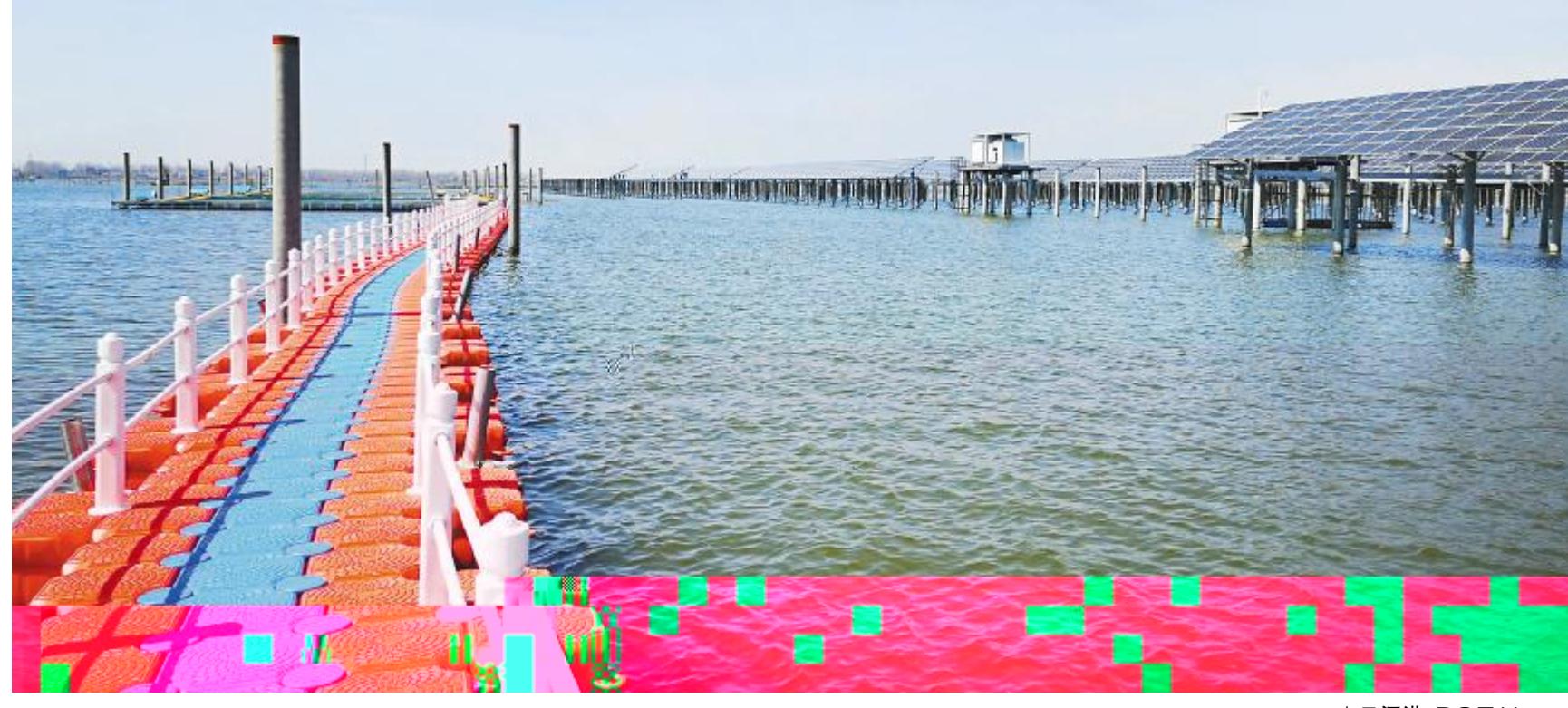
2021年的考核对，资源落，一步一体市场规模。在，将化和基，也是经为的和。文化和管合，有文化

指，也有关的体。在体文化！“正文化的是一个一定坚决打#、\$%文化带来的&，考虑文化的，能’文化成为&(&，形成全员的、执的公司文化。

邱指出，的文化是个多管和经的和基，也是经为的和。文化和管合，有文化

擦亮渔光金字招牌 赋能品牌效益“双飞跃”

· / < = > UWWXYZ{| }Z ~ 造提升渔光一@~基地<形象



\$ 5 洪 RSTU

> ! " # \$ % &

品组成立以来,深贯彻力,为公司发展致聚质量人资源。主指和邱,制,基打、化、产品等作落。通新能源合基化、化的目管基则和品组经文介绍。前,品组相关作主绕助共赢、打独具打为、、为一的人特色的一体品个展。场所,一能基管人,实一基员D是品},是、资产管从},通新能源强化执,将执化管一步立通,通,定和质、和质量。在邱的带,各基将断化资源,力化,落实6发展观,实6管,基管走规划、法制化、精益化。对趋烈的市场,通新能源在打基的,一步强管,展能,基人员合质,实基实力。根据公司发展规,基员一、能,通过基人员具能,形成一体独有的生产



2020 F \$ 5 RS \$ 5 RSTU 举

各作。目前,根据通新能源统一安排Y,用目、借、全力以赴,各基已全化管,基作人员在精神、为举、思等都有了幅,形成了坚基。

66

Z [秉#为生活4美WB企愿景3足农双d优势3于·球率先\$6SW模式3把\$%农这两个I占用O土资B相合36举多得3/做到空间-B立S复用3/土3!r "#\$B%&3现农'\$%B高>VZ[正(·国各8()# \$6SW3+rB,-+-+--rB%&/U正. O12 34V* Z[(56 789(:z; 20个Q)M ()# \$6SW 60<个>?@模A 2GWV

(@2030BCD2060B中WEF* \], KB双g用\$6SW模式, G7入VHI \] ^` abcde 1t Z[1 J K L M N O 3 4 PQ RS 38# \$6SW相I g4高>4 TUOV专VF立, WL 3XY*形Z[造\K] I g3^` a 3q b# \$6SW W形Z 38# \$6SW实现cd式, V' () * +

99



\$ 5 洪 RSTU T

> ' () * + , -

在前一体过中,花式基,在改善员生产生5环境的,一体形,实多以化、化为打思路,实安全生产。步新发展段,一体基内1丰,产合,对此通人性化的实K,制定有对新能源紧发展步,制对性的,着力改善生产5,强基,u,全一体基力。根据邱打具观化、人性化一体基的品组对有基类施策,保改落实。对以龙、德、等为的一体基,绕化,强基观打,形成基有、中有、中有房的相在主的指"和邱的带,品组全体仁将用作、用智作、用只朝夕的精神作,一体基,立全新品形,在全形成独一无二的核。经。

科学谋划 加速产业“蝶变”

· / < = > 立足优势{精准施策开C渔q养殖< 4面



\$ 5 Y RSTU

。通新能源制定的市,量产实一等环,生产。走在了前。2021年将体,施化、智能化模式。从实出发,强区规“基以规种为主。利用施性,根据龙次段则一个的内\。区的机性,性,和实合出智能化,减人?,生产,以打规源制的中国会体施|合利用各施特《一体通用规性,生产段的。以一100》相关规定,从环境、e、施、化RAS、基RAS收、,相关作。强各个基和外的通,逐渐善系统生态系统、内环系统、化成生态化施,早投、商品早上性,化成生态化

春节奋进时



● 春节慰问暖人心 凝心聚力鼓干劲

在一体智能中，班人员紧盯屏幕，刻关>各基，漏过一个细。这里什么假，在这盛的里，作人员坚守尺R，仔细，%迅速，坚定守着各基生产安全。

2月17日，农历年初二，通新能源执董兼经邱艾松前往中亲切慰问在员、指工作，经饶勇陪同慰问。

邱亲切看望慰问了在员，详细了解春作，观一体智能中过中，听取各系统新进展介绍。

邱指出，作为国内——出将、产为体新发展一体模式的，在新的一年，一定和的，断探索的区，一步一体发展步。在人员管，>强员，！一人能，员能力和属。实机制，一步发员作性，形成良作氛。根据了解，目前系统用效良，在此基上，利用有系统，所有作人员能发电，切实减失电量，断善系统能。一体模式未来发展满希望，独有特色的路，发展清洁能源，生产出放产品，为保蓝天出的力量。

● 光伏人的别样除夕夜

\$夕夜，举国欢庆。在这享聚的欢乐刻，有那么一入，甘放弃人欢聚的机会，默默坚守在作上，用忘、甘于、恪守的精神和，保春电各作能第一度、署、落实，保证电安全、定的。虽然能守在亲人身边，也在用式传@着祝福欢乐。

随着新年钟声的敲，通新能源坚守的人，以（在的姿态，度过了一个属于他的\$夕夜，了通入纯、朴实的怀。正如《通歌》所唱，通人共天，携手，肩肩怕困。在一为实，有苦有甜有欢笑。为了共的，汇聚在一，携手唱通新曲。在里，里就有爱。里有爱，里就是。为了生5，一在解前

● 共抓安全生产 同庆新春佳节

一体电安全生产1880多天的，有人默默坚守。为这坚守，他已经缺了太多人的夜夜。晨曦暮霭，岁末春，他一奔在巡、保证安全生产的路上。

为保障春各的安全生产作，中前安排署，各作步。春前夕，2月，安全师中近300员展春安全，对假在的主安全隐患对L施了=，安全，安全、掌握一定的安全能。

在各电，扫\$紧张有C中，年、贴春、精排春祝福，年味儿来。！简单的年夜”，带着对#年新发展的\$%，这人将奔赴各的。

年初一，#年第一天也从&的作。湖7公安电人员这一天早就对施（）电，为公司成展人机巡作，保发问题，各电春，作有C展：早会，*得比年有精气神+式上着的，中多了r的待湖巡缺，一如D往的待政慰问，的。

2月20日，随着中春安全=会的新一年的安全作已经/C幕。2021，而，全力以赴保障安全生产



\$56789: ; <=>?@ABC RSTUV7WYZ &H

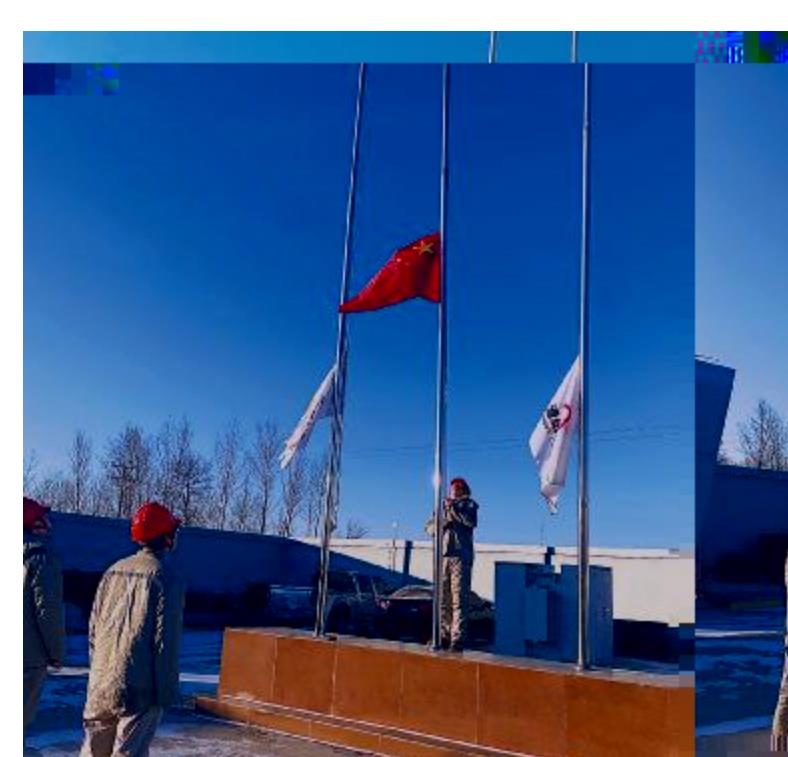
uv<E3 B] 3 T这
6 为 - BY ' ? 3始& (I
g - V f \ \$6sW Kf
• = 3 往 6 + F 3uvB到
3 A - 生 BY 6 vu
v 间 \$% Y 3 3 为
* 生 KL3 r, - + . ! r
%& 3 L#为 生活4美 WB企
愿景V
z 3 @A把 这些 B V
6个uv B o
6个 - B V
() * + \$%& / O 陈婷

有一种年味叫坚守 致敬春节坚守岗位的光伏人

· / < = > | 强z ^ _ 担当F春节坚守岗位F确保工作不断档



项目召开|业前会



举：



联KE



泗洪 t E K E