

三产融合新示范 驱动双绿色发展

!"#\$%&'(2020)*+,-./0123456789\$:

!"#

\$%& 卢辉霞

2020年12月12日,在《巴黎协定》签署五周年之际,联合国气候雄心峰会召开。来自世界各国家和地区的75位领导人公布了减少温室气体排放的新承诺和具体计划以应对不断增加的气候变化趋势。

自工业革命以来,人类对化石能源使用的逐渐增加,二氧化碳排放超过了大自然的吸收能力,截止目前,大气中二氧化碳

414.7PPM, 温 在 14.96

。年,CO2 增 了

59%, 温 了 1.1。

, 气候变化

了国际 会的 , 对气候变化的国际 应 联合国气候变化 的 逐渐的,1979年 世界气候大会 气候,1992年 过的《联合国气候变化 公 》了 国 中国 区的 的 , 了 , 力 温室气体在大气中的 定在 , 止人类 对气候

应对气候变化,国际 国 规划和 计划 方案, 中 1997年 过的《京都议定书》定 国 2008年到2012年,温室气体排放总量要比1990年减少5.2%。2016年签署的《巴黎协定》继《京都议定书》后 二份 法律 束力的气候协议, 期目标 将 气温较前工业化时期 幅 控制在2摄氏度 以内, 并努力将温 幅 限制在1.5摄氏度 以内。

当前,优化能源结构、提高能效、调整 业结构、研 应用低碳技术、转变观念、增强低碳消费意识等被认 应对气候变化的重要途径, 过国际、国 法等政策 手段,被认 应对气候变化最 效的措施。就各国 施情况来看:征收碳税、建 能源法、采取市场机制等手段对温室气体减排和国 低碳转 等方 挥 作用。

'() * + 碳税 项 对向 大气排放二氧化碳 征收的环境 税。设置碳税的目的 过收税手 段,抑制向大气中排放过多二氧化碳, 减缓气候变暖进程。高昂的 碳税使得以 ! " # \$ % & ' () 力, 碳排放量 * 对较低的 + 然气 %、, - 能源 %。 / 大市场 0 力。1 2, 3 4 国 设置 5 年 调碳税的政策, 1 6 进 7 8 9 化石能源 % 的: ; < , = 使 % 力 向 > 低碳排放的, - 能源转 。

, - . / 0 + 将能源? @ A 国 ? , 提 能源 B C? 、 环境? 、气候? D 能力, 施 , - 能源 E F 政策, 大力 G 进, - 能源 , H 能源消费结构 向 I J 低碳转变, K L M N O 重的 业 P Q 低碳转 , 在应对气候变化和 G 进能源, R 方 提 B 政策 D。

1 2 ! 3 4 《京都议定书》 S 对温室气体排放量进 了法律 束,并制定了 T U 机制,使 温室气体排放 V 具 W X Y, 碳市场 Z 1 [。在总量控制的市场化 机制 \ ,] 过多年 , 逐 7 ^ _ ` 碳排放 a b、c d 减排量、P Q % 力 d 书等 e 在 内的环境 V f 市场, 具 定规 和规 g。

气候变化 日 f O h , 当前, 3 4 国 和地区 i j k 了碳中和, 3 4 国 和地区 将碳中和目标 l A 法律 m 在 法 进程中, 时 n o 来 o 多的国 开 p 提 碳中和目标的时 q 和 r s t , u v 的政策导向和 化的 应, 将最 w k 减少温室气体排 放的总目标。

我

2020年，\ | ^ 难，_ ` \ ab。通威新能源坚决贯彻刘汉元主席关于拿下山头、执行力的指示精神，cd斗e、不fg难，h山 i j k l m, nnoQ p:qr年初st的疫情，-uv疫情wx，-u v项 y工,z保了项 { | } ~ •工作利 - 在 洪涝 > 下，有 山 w、保,*有山 项战、工严寒，乾安项 3 4 保 {进，、山 V + 保安 2020,通威新能源 有|、中有，进跨入2021，进。

Ouv\$w

=> ?@A

\$%& Z [

向阳奋进 扬帆逐梦

NO 2020PQR ! =>?STUVWXYZ [\

2020年，整o - / w端的规划建设容量v近1GW，6重、工期紧。加之疫情，工期目标不变、年6不变，意味 | 新能源将场硬仗要&。2020年2月2日，}份~ / 业3总裁x星宇在疫控P工作计划%_会要，对在建项目，尽快G_`人5控、! / EF、工期?排等EF工作，当地政府3门Ru切沟，疫情控制后序、合法的恢O建设。各项目迅速，O不死守控疫情，紧抓不懈，D施工顺：H进。

抓建设，以高效w力，'建设铁军，了各项目建设序进。中，滨州沾化项目3就K多疫OIH的*q。滨州沾化项目3d施工不因疫情暂停，在q好疫| /方，P时B应商沟，了+市场政策的；人5方，多方联动到对情况，并联当地作业人5时F用，切D项目施工进。疫情的，9项目5像了似的，不停赶工期。疫情控L势不断向好，项目进A施工高峰期，憋了A劲的项目3体人5\$力开，最w k 6 0月高9量建项目。



\$7高安i \ j klopD序测量k温

地处fg`门的山}~体%站，风5年~顾7-9，了%站日}运维工作的最大隐患。%站}过4i研判，了风U来的6要损&点，制定对Y的+，方案，:定期检查，紧{螺栓，P时消缺；定期检查维，提前15藤蔓、树木等，重点+，F件、G被吹翻的风险以P送sr故D等。%站5z运维人5,50月内紧{71k颗螺栓，5人5月紧{螺栓28400颗；5月{定对送sr进1项巡视，5巡s时超5[时，750000多7,9R了380月，了%站? 1194+。2020年8月，7号风i高斯过境，没吹飞%站kF件，当月的%计划仍然3e。2020年，山%站

%量e i 111.83%。2020年，受8号风巴|，v连的大雨R | g2 }~体L+项目场内施工U来大困。在公U领导的高重视\，项目3迅速1项领导[F，<汛风的*工作?排。对汛r、项目工期紧=、施工进缓和施工。较大等不：因O，项目3协调各方，迅速FB力量，按照汛工作?@、FB、措施! / &<和人5、措施、工作#到位置，在工程?的前提\，加加不的施工进，并在场内F足大扬程，减少c内U来的施工。时，设F! /雨，止设F受，切d项目施工的进、9量和?。

2020年11月以来，O寒降雪+气O重位%d方的项目。雪、O寒、冰封&不K | 新能源人，他=CA: ; WXY6Z %拿\山头的{V:神，风雪、斗O寒，扎H项目建设和%站? | 新能源乾?项目位%吉林p | 市乾?县，冬季寒冷的+气O重了二期项目建设。在34施工作业区被封冻的情况\，项目35+凌晨4点FB机械开y冰工作，奋力H进项目建设。在内mn赤峰薪%站，当地遭遇场暴风雪，雪D40厘米。%站运维HI结合过往的抗雪]J，制定了应急预案、G标p和处置方案，力应对强降雪+气。遮挡封堵，能漏风漏雪的地方；排查]送%sr隐患；提前采| 储存

! / ; ?排1人24[时轮K"屏，"察故D34和F件雪情况；定时!5%缆沟雪；P时S3k场情况……在%站体5工的努力\，强降雪+气U'O重的F件雪，风险，控，%站?运。12，在山e泽州%站，运维人55+9RI扫~ / j雪，%量、F件寿命。艰•方r勇毅，磨砺p得玉。在#大役中，| 新能源人pwR拿\山头的昂扬斗•，在凡的岗位，扬螺丝钉：神，扎H了各o项目建设工作。]过不懈努力，:今，| }德、公?、滨州、乾?、进贤、建、蚌埠等项目d并*，不断奔中国%站优Xe，R <国日k碳中和目标贡献| 力量。

2020年12月28日，Z | 新能源O制的中国}业协会H体标p { } ~ 体建设用技术规范}过h公V并公布，%2021年1月1日^ \$施。2020年4月，在| v Hx P W X Y 6 Z { \ \， | 新能源}业F头，了标p [F，并FB开调研；

2020年8月7日X10日，SNECs 2020t f & 国际能~ / - . 能源会s以\ SNEC t在 i 6，吸了S以k计6会人5。| 新能源U来的人机、人、人O i < 人巡检设F x *，吸了K多6观者足了+。这：F } ~ ! 联各o项目H I * U协作、H进、拿\山头的结7。新e研 d，•要看实际运用情况。了>好收v e S V. } ~ ! 联工作人5不

6月9日，] (业()3、中国}业协会等* 3领导、1^ H，标p^ \$项。H时10o月，O制和839o W，%12月10日提Ww，12月28日^ \$公布。w会议意过并了以高hh：标p结构设计合5，技术内容e整，到国际领j。

国}~体%站，>CA各类~ / %站开巡检设F工作，收v各类SV，ef eY能。2020年5月10日，}~! 联在i 2980米的ip德s * ~ / %站进了~ / 巡检人飞机。] k场J d，检p i 100%，得到运维工作人5的高认。时，检件研X 2.1 W，识不大[规]的F，能对超规]的F进建g，!用、山地、%站，进7提了-能运维

标p的布施，了业标p<，将效规}~体项目的工程技术标p，使+区的规划和建设技术>加]进、合5。时，过在总体方，规<国}~体项目的规划建设45.> : %G进e和J能源的，国}~体项目提B标p56。

，k少人守的时，提高运维效i。12，!应公u }~体q地开和%站运维际C要，| 新能源运3按照| v Hx P W X Y 6 Z { V，和| }份~ / 业3总裁x星宇要，开G了}~体%站v维项目，预计%2021年^ e工。V运3]5，将大8变| }~体q地



i \ 物联运维团队对外试飞无人3



yz, 设_扎实推进op, 设

建设工程施工合z，采用{定h | 工程}用的计h方\$之，Z%工程施工}4M段进的，: 7在施工过程中提前+~合，o中•以6照合定的{定h | 对e工34进结算。那么在1时应: #计h呢? W过o最高人民法院的u法判例揭V* u法认定。

根V最高人民法院s2014t民wT 69号案件的判，结7r V，在目前的u法o中，对{定h | 计h的建设工程施工合提前+~合的，计h: 应按照合签订时，当地建设政643门布的计h方\$对e工程进计h。最高人民法院认，以{定h | q础，按比例折算的q法并不合5。最高院认定述计h的因6要以\&点:

j x y z { | } ~ • 润率{ | < 国当前建设工程业存在结构施工薄: m者亏w的k，这Z%项工程的6要施工材#h | * 对较高且大多_死，施工风险和_较高，承人Ca以技术、? 措施费用才能9量e等n` ; ? 装、施工在结构工程e工之后进，风险和W* 对较低，因1，? 装、施工工程大多，以获取* 对较高的: ;。

二x y z全_完y是固定价款适用的前提 采取{定h | 计h方\$时，承_人会在考虑到了不M段的获f情况之后，_人商定{定h款Sb。n以承_人k合目的、获取: f的前提e e 3工程，在工程Ue工合即+~时，6照合定的{定h | 按工程比例计算工程h款并不合5。

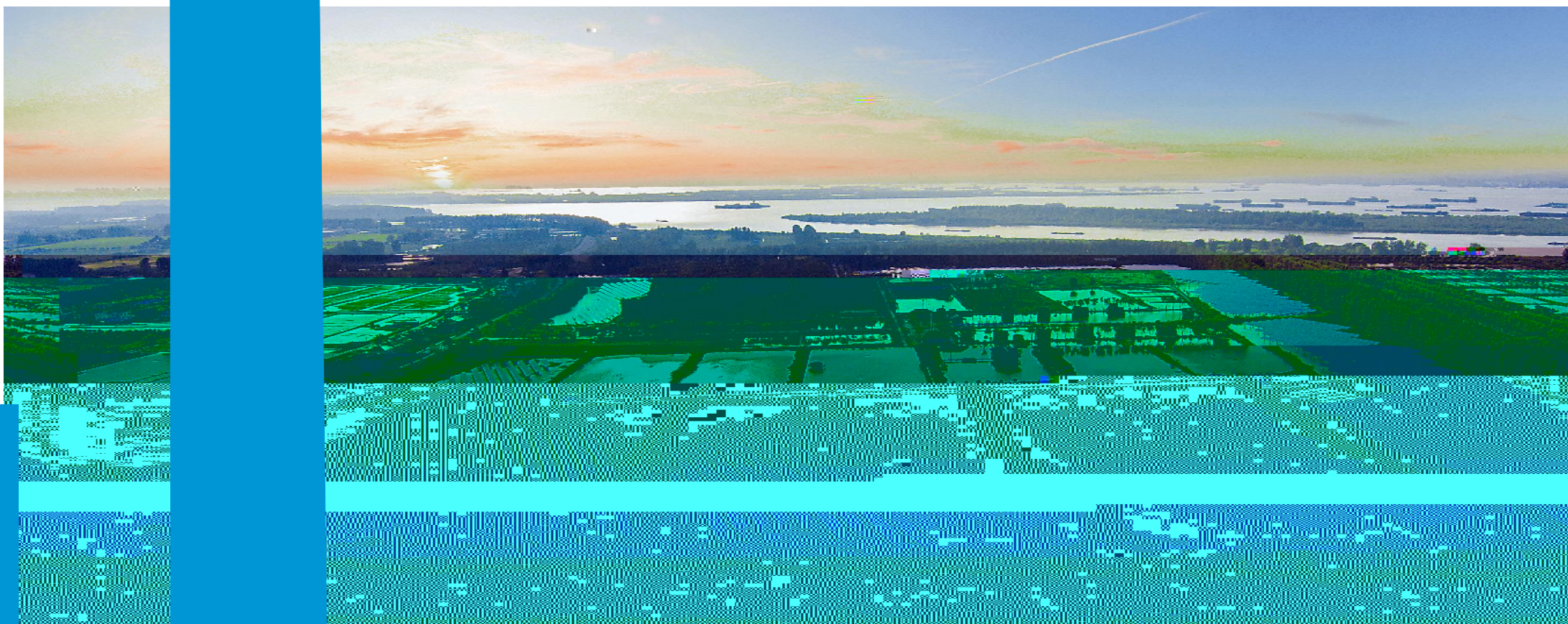
三x折价计算yz价款W造s• 益失衡 C定h | 折h的在%，用C定h款计算的折hi，当人意? qVq V没#联，计算的结7n并非合对e工34的定h |。且: 前n述工程前期即6体341A大、收f低，后期1A[、收f高，: 7工程中期+~合并按1折h方\$计费，那么计算的工程款，能•不足以G付承_人n1A的W。工期折hn述，工程进、1A、收f非sY进，按工期进折h既，能导_承_人: f受损，n，能导_人: f受损。另2，合+~的，双方当人又很，能对工期)议，使得工程h款>加•以计算。

四x相关O律规定指向政府指导价 根V《合》法六f二二项以P《最高院建设工程u法+释》f六二款规定，在h款定不时，: 以按照政府布的计h方\$计h。在工程以{定h款计h时，: 7合%Ue工+~，{定h款不能-!用，%就了d h | 定不的情况，应按照签订时政府643门布的计h方法计h。因政府{导h | 并非当人双方的]意V，n，能因1'方当人: f受到预期2的损&，因1，法律建议，在合中定各o施工M段n对应的{定结算h款，以1避免{定h | 合提前+~k结算)议P政府{导h | 导`的合#方: f受损的风险。

2020年12月11日，| 新能源
限公u来了6周年。2020年
H程，< uU来、手-，12
月10日，| 新能源 限公u6了
6周年 的6周年
&季 5工 日会， 祝公u
日快J， 谢5工辛勤付。
k场， | } 份- / 业3总
裁x星宇和 体工作人5 观看周
年视频，2020年不凡的 H程，
视频中来自大`j d的 s5工 公
u送 最C情的 日祝h，视频将奋斗
在 国各地的 S=在，不 9
日会k场 收获满满祝h，n被大
的9守和付 n。在拼t 绘画环
o，大 纷纷 挥意，4工协作，绘制
[t F件，拼 幅: F画卷，公u
6周年送 最5F/F4+6 8.88 Tf 9.36 0 TD (: T

立标准 树规范 赋能行业新发展

! =>? - # / y Kz & F G { { | # \$ % & D E } ~ •



\$734i \j k156

