

三产融合新示范 驱动双绿色发展

2020

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,大气中二氧化碳浓度已达到了414.7PPM,比工业化前增加了14.96%。预计到2050年,二氧化碳浓度将增加59%,导致全球平均气温上升1.1℃。

12月,在巴黎气候变化大会中,1979年KLM世界气候大会NOPO气候,1992年R过的《联合国气候变化公约》ST了FUVWF G中国VXYZ [\ 区] 的 ^ _ ` a b c d 了 e f g C D, 力 h i 温室气体在大气中的 ! j 定在 k l i . . , m H n 止人类 o g 对气候 p q r s t u v ? b . w x y 应对气候变化, 国际, z { | } 国 V ~ · 规划和 f g 计划方案, e 中 1997 年 R 过的《京都议定书》S 定 F U 国 V 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 K 二份 \ 法律 \$ 束力的气候协议, e - 期目标 @ 将 % & . " 气温较前工业化时期 / O 幅! 控制在 2 摄氏! 以内, 并努力将温! / O 幅! 限制在 1.5 摄氏! 以内。

当前, 优化能源结构、提高能效、调整产业结构、研发应用低碳技术、转变观念、增强低碳消费意识等被认 w @ % & 应对气候变化的重要途径, H R 过国际、国 V T 法等政策手段, 被认 w @ 应对气候变化最 \ 效的措施。就各国 2 施情况来看: 征收碳税、建 T 能源法、采取市场机制等手段对温室气体减排和国 V 低碳转 J 等方 u F 挥 B x y 作用。

碳税 @ L 项 > 对向大气排放二氧化碳 H 征收的环境税。设置碳税的目的 @ R 过收税手段, 抑制向大气中排放过多二氧化碳, m H 减缓气候变暖进程。高昂的碳税使得以 w 的力, H 碳排放量 对较低的天然气 F 、 s 能源 F | 大市场 力。 , 国 V 设置年 / 调碳税的政策, 进 L 化石能源 F 的 , , 使 力 p q 向 低碳排放的 s 能源转 J。

将能源 % 国 V % ~ · , 提 O 能源 %、环境 %、气候 % P 能力, 2 施 s 能源 政策, 大力进 s 能源 F G, g 能源消费结构向 低碳转变, 重的 f 业 低碳转 J, 在应对气候变化和 进能源 { F G 方 u 提 政策 P 。

《京都议定书》 M 对温室气体排放量进 f 了法律 \$ 束, 并制定了 L p \$ 机制, 使温室气体排放 具 \ , 碳市场 s。在总量控制的市场化机制 , 过多年 F G, 逐 s | 碳排放 、 减排量、 力 书等 r 在内的环境 市场, 6 具 \ L 定规 a 和规 。

AB 气候变化 3 4 日 , 当前, % & 6 \ 国 V 和地区 2 了碳中和, 国 V 和地区 6 将碳中和目标 法律 在 T 法进程中, Z 时 \ 来 多的国 V 开 提 | 碳中和目标的时, 和 , 的政策导向和 % & 化的 ? 应, 将最 2 减少温室气体排放的总目标。

我

2020年，\]^_`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，cde、fgh、hij、klm、nop、qrs、tuv、wxy、z、{、|、}、~、·、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。

向阳奋进 扬帆逐梦

2020

?*:@ABC

89: ; < = >

2020年，整o / 端的规划建设容量近1GW，_6重、工期紧。加之疫情v? ,工期目标不变、年!_6不变,意味BR 新能源将\ L场硬仗要&。2020年2月2日,R }份 / 1业 总裁 星宇在疫 情n控P工作计划 会/要h, > 对在建项目,尽快 g 人 n 控,sr! / 、工期 排等 工作,W当地政府 门P 一切沟 R,SP疫情控制后\序、合法的恢 Osr 建设。各项目迅速fg, n 死守n控疫情,紧抓sr不|懈,P 施工顺 进。 疫情 ,各项目L手抓n控、L手

抓建设,以高效wf力, 建设铁 军, SP了各项建设\序进f。e 中,滨州沾化项目 就@K多-X疫b OIHI的*。滨州沾化项目 w P 施工不因疫情H暂停,在 好疫 情n控的Z时,xyw开工 好p。 ! /方u,P时W 应商沟R,了+市 场政策的v? ;人 方u,多方联pS 定到对情况,并联p当地作业人 A 时 用,切2P 项目施工进!。疫 情的v?,9项目% 像/了FE似的, 不停_赶工期。AB疫情n控L 势不 断向好,项目进 施工高峰期X憋b L 劲的项目 %体人 X 力b% 开,最 2 6o月高9量建I 项目。



高安 序测量 温

地处fg`门的}山X L 体b站,}风年 顾7-9M,I 了站日 运维工作的最大隐患。 站 过 研判,dS了}风U来的 6要损 点,制定\>对的+, 方 案,: 定期检查,紧 螺栓,P时消 缺;定期检查维Q,提前 5藤蔓、树 木等,重点+, F件、GD被吹翻的 风险以P送| 故等34。站 5z 运维人 ,5o月内紧 71k 颗 螺栓,月 定对送| 进f 1项巡 视, M巡 时,超5 [时, f 50000 多 , 了38o月,SP了 站 %sr 1194 。2020年8 月,K 7号}风i 高斯b过境,没\ 吹飞 站L F件,当月的F 计划 仍然% I。2020年,}山 站F

量 I U 111.83%。 2020年,受K 8号}风X b v ?, 连的大雨RR g2X L 体bsL+项目场内施工U来y 大 因。在公u领导的高! 重视 ,项目 迅速! T 1项领导 [F, 2n}n }风的 <工作 排。>对汛 期! "、项目工期紧 、施工进! 缓#和 施工 !较大等不 因Q,项目 x y协调各方,迅速F 力量,按照n 汛 工作X 、F 措施,! /b 2和X人、措施、工作b# 到要h,在 SP工程 %的前提 ,加\$加、不 %&' 的(施工进! ,并在场内 足 大扬程I) ,减少c内xi U来的施 工 !。Z时, wi 设 ! / * / nQ X雨+bn止设 受 ,切2P 项目 施工的进! ,9量和 %。

2020年11月以来, 寒W降雪 气 重v?位%d方的项目。x 雪、寒、冰封&不 R 新能源人, 他是C WXY6Z<%拿 山头b的 V: 神、~风雪、斗 寒, 扎2 g项目建设和 站 %sr。 R 新能源乾 项目位%吉林 p| `市乾 县,冬季寒冷的气 重v?了二期项目建设。在 施工 作业区被封冻的情况 ,项目 凌晨4点F 机械开G 冰工作,奋 力 进项目建设。 在内mn赤峰R薪 站,当地 遭遇KL 场暴风雪, x雪DI U 40 厘米。 站运维HI 结合过往的抗 雪 ,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 隐患;提前采 储存

so! / ; 排1人24 [时轮 屏, 察故 34和F件x雪情况; 定时 5 缆沟x雪; P时 3 场情况.....在 站%体 工的YZ 努力 ,强降雪 气 ' I 重的 F件x雪,风险 控,SP 站 % 运f。 ,在山e泽州 站,运维 人 扫 / x雪,P F 量、PF件寿命。 艰 方r 勇毅,磨 砺 得玉I。 在X#大- 役b中,R 新能源人 P X拿 山头b的昂扬斗• ,在 凡 的岗位/ .F 稼螺丝钉b 神,扎2 g了各o项目建设工作。过不 懈 努力,: 今,R 德、公、滨州、乾 、进贤、建、蚌埠等项目I 并 * ,不断奔2中国I u 站优 , { w<国5日2 碳中和目标 贡献R 力量。

2020年12月28日, R 新 能源 制的中国 业协会H体标 p--《 L体建设R用技术规 .)R过 / 公V并公布,% 2021 年1月1日^ \$ 2施。 2020年4月,在R Hx 1PWXY6Z的 V , R 新能源 业FO头, I T了标p 81 [F,并xyF 开G调研;

2020年8月7日X 10日, SNECs 2020t K f > 国际? @ 能 / W- . 能源GA会s以 BCX SNECtt在 / i f,吸7 了S以K 计 会人。R 新能 源U来的XD人机、D人E、D人 Obi z D人巡检设 FGx ,吸7了K多 观者H足了+。 这I : F@ ! 联各o项目H I U协作、YZ 进、拿 LJ JX山头b的结7。 新 研F@KI , 要看2 际运用情况.w了 好收 r S V, ! 联工作人 不LM; %

6月9日, (业() 、中国 业协会等 < 2领导、1VL 3, 标p^ \$ T项。 时 10 o月, 制和48 39 o 5 ,% 12月10日提 / ,12月28日 ^ \$ 公布。 / 会议Z意R过并 6以了高! hX7标p结构设计 合5,技术内容 整,U到国际 领 I。 b

国X L体b 站, C 各类J / 站开G巡检设 NO工作, 收 各类SV, r 能。 2020年5月10日, ! 联在. " i P 2980米的Qi p德 R S / 站进f了 / 巡检D人 机f NO。 场 ,TU检 NpS 100%,得到运维工作 人 的高! 认。 Z时, TU检NV件研FO . X 2.15 ,Wo识| 不Z大 [规 的FX, 能对超- 规 的F X进f建 ,! 用I u,山地、 、 站,进L 提O了- 能运维

标p的8布W2施, 业标p ; ,将\效规. 体B项目的工程技术标 的规划和建设技术 5.Z < 建设45, \ % F 和 能源的r 款 率 润

I . ,2 少人# 时,提高 运维效 照R P量 I 等n ;H Hx1PWXY V,和R }份 / 1业 星宇要h, 开 TX 站 维pq 项目,预计% 工。Vs r 运f 大8变 L体bq地 O Tj / F4+ 88 7. 全+完 是固 88



物联运维团队对外试飞无人



设 扎实推进 设

Z [建设工程施工合同 , 采用 定h @工程 用的 计h方\$之L, [%工程 施工R @ 段进f的, : 7在施工过程中提前+ 合Z, 2 中a 以 照合 Z \$定的 定h 对6 工 进f 结算。那么在 时 应: 计h呢? R过L 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L TK 69号案 件的判, 结7r V, 在目的 u法2 中, >对 定h 计h的建 施工合Z 提前+ 合 计h` a w:应按照 时,当地 建设f 政 布 的计 h方\$对 程进f 计 h。H 院认w,以 定h , 按比例折 算的 5。

前建设工程f 业 : F 结构施工薄 者 2, 这@ %L 项 5要施工材 h 工 才 新能源sr 照R P量 I 等n ;H Hx1PWXY V,和R }份 / 1业 星宇要h, 开 TX 站 维pq 项目,预计% 工。Vs r 运f 大8变 L体bq地 O Tj / F4+ 88 7. 全+完 是固 88

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 Z 段的获 情况之后,W F 人商定 定h款S 。 n以承 人2 合Z目的、 获取 的前提@ I % 工程, H在工程 工合Z 即+ 时, 照合Z \$定的 定h 按工程比例计算工 程h款并不合5。

三 折价计算 价款 造 益失衡 C定h 折h的34在 %,用C定h款计算| 的折 h , W当1人意 V V没\ _ < 联, 计算的结 7 并非合Z对6 工 的\$定h。H且: 前n 述 工程前期即6体 1 大、收 低,H后期1 [、 收 高, : 7工程中期+ 合Z并按 折h方\$计 费, 那么计算| 的工程款 能不足以G付承 人n1 的 I。 H工期折h \ / 述 34,工程进!、1、收 "非 进G, 按工期进f 折ha既\ 能导 承 人 受损, 能导 F 人 受损。另 ,合Z+ 的, 双方当1人又很 能对 工期r s 议, 使得工程h 款 加 以计算。

四 相关 律规定指向 政府指导价 根V《合Z法》K六f 二 EK二项以P《最高院建设 工程u法+释L》Kf 六E K二款" 规定, 在h款\$定 不d时, 以按照政府F 布 的计h方\$计h。在工程以 定h款计h时, : 7合Z % 工 时+ , 定h款 不能 ! 用, %@就I w了 对h \$定不d的情况, 应 按照签订合Z时政府64 门F 布的计h方法计h。 因政府 导h 并非当 1人双方的] 2意 , 能因 ' I L方当1人 受到预期 的损 ,因 ,法 律/ 建议 在合Z中\$定各 o施工 段n对应的 定结 算h款, 以 避免 定h 合Z提前+ | 结算 议 P政府 导h 导的合Z _ L方 受损的风险。

2020年12月11日,新能源\限公u 来了6周xs日。w2顾6年FG程,<y 来,z手 | F,12月10日,R 新能源\限公u {了64vXL Zf | } \~b的6周年og•季! 工s日会,Y祝公us日快J,|谢 工辛勤付|。

og 场,R }份 /1业 总裁 星宇和%体工作人 L8观看周年视频,2顾6年不、凡的FG程,视频中来自大`j d的L 工w公u送/最C情的s日祝h,视频将奋斗在%国各地的Z1 在L8,不L9s日会 场Z1收获满满祝h,被大V的 守和付| n| g。在拼 绘画环o,大V纷纷F挥 意, 工协作,绘制 [F件,拼| L幅: F画卷,w公u 6周年送/最 %% F :

立标准 树规范 赋能行业新发展



34 56

