



# 锚定渔光目标 扮靓美丽中国

1 j k \$ l

今年 十年 诞暨 成立八年 将迈入  
征 事 将入阶段 铸强 竞争  
将自身 融入 家碳 和战略 乡村振兴战略  
过 对 加强行 交流 互补优势 与行 伙伴携手共  
并牵头编制 行标 行 对强  
员 事 和  
\* + , - . \$ % & z { | } ~



6 T XY # \$ 9 ^ \_ F

## 浅析新能源 EPC 项目工期法律问题

EPC 是新能源项目] 用  
的一种# 设 。 - 结&现行  
规V7 实 ] 验, 新能源EPC  
项目的 2风 等 进行分  
和 。  
Xp^\_ Fq r s Spt Su v w  
x y

由于2程实 2/期 V到  
2程 - V 的3算时间、  
约 计算、2程风 以V2程质  
期3算等 , 2程实  
2/期通 为光伏2程总 包&  
# 的 点 。

(一)实 2/期的确q  
1.EPC 下的 2/期  
新能源 EPC 项目的总2期是  
设计、 、 2等EPC 总包BI x  
实 的时间总和, 其3算点  
?为Z 项目 O2d的/期, 通  
为设计 2/期。 一 为重要的  
的时间点是 2 2/期, 在 /期V  
发包 ?按&#约q向 包 ?现  
L 并+ 2 需的相关 可,  
包 ? 2 需的相关设计2  
d。实 中相比设计 , 2 分  
因现L " c 未 相关  
可 2, 需要p 的是, 与e  
统 2 下2期 现L 2 O3  
算" # , EPC 下此总2期:  
O3算, 包 ?U 2 2/期  
按&#约q的时间和程 提32期  
, 则可能 以实现 2/期相  
?。

2.7 解 实 2/期的 q  
《关于 ^ # 设2程 2&#  
\* 用 的解 (一)》(下  
称《 2&# 7 解 (一)》)  
规q, U # 设2程 2/期5  
的, ?U 分别按 以下  
\$ 以 q:

(1) 2/期为发包 者 ^  
发出的 2通 &明的 2/期;  
2通 发出, " c 2 的,  
以 2 c 的时间为 2/期;因  
包 因导 2时间推 的,以  
2通 &明的时间为 2/期。

(2) 包 ] 发包 # : ] 实  
进L 2的, 以实 进L 2时间  
为 2/期。

(3) 发包 者 ^ 未发出  
2通, 相关证据证明实 2  
/期的, ?U ( &考 2报告 &  
#、 2 可证、 2验 报告者  
2验 \* e等&明的时间, 并结&  
是 c 2 的 实, q 2  
/期。

(') 实 2/期的确q  
1.EPC 下的 2/期  
新能源 EPC 项目的 包 " ?  
责 EPC &#下的 项2d,  
?为2程b&发包 要求和&#预期  
目的 贵。2程# , 需通过 \$  
行和相关验, 并消 项目  
能 T \$ u, 以确 2程{ 能参  
数 &#约q和并- 发电要求。  
新能源 EPC 项目的 2 可能 V  
O验、 \$ 行验、 并- 验、  
2验 等 M, 与 用# 2程  
项目- V 2验 c 5明显区  
别。实 中时 会U 2程的实 2  
/期发生 , 进 KL 到2期计算、  
价 结算、质 期3算、2程风  
等 方 的 。O别是在相关验  
M 中, 往往 V 2程的 ?和  
并- 发电等, 此时是 视为2程:  
2, 实 中 存在一q。

2.7 解 和相关\* 例 实  
2/期的 q  
《 2&# 7 解 (一)》九  
规q, U # 设2程实 2/  
期5 的, ?U 分别按  
以下\$ 以 q:(一) # 设2程]  
2验 &格的, 以 2验 &格之  
/为 2/期;(') 包 : ] 提?  
2验 报告, 发包 拖 验 的, 以  
包 提? 验 报告之/为 2/  
期;(三) # 设2程末] 2验 , 发包  
擅 用的, 以 占5# 设2程  
之/为 2/期。

通过) 述7 解 , EPC 2程的  
2/期都会以发包 用d 为最P  
2/期, 为: ] 算是 ?生W, 用  
以说明价 结算、2程风 、质  
期3算等 。与一 # 设 2项目  
" #, 光伏行业在 2验 之V一  
需要 并~, 此并- 发电并"?U  
为属于 ?生W。 在新能源项目  
EPC 2程2期中? Ug 明, = 时并-  
并" e 着发包 : 占5 用 2  
程, 2程?] 2验 &格 算  
? , 以此规 项目未] 2验  
即视为?, 并以此时间为 点  
O 计算质 V 2程结算价 的风。

## 深化合作 协同共进

近/ , h. r 垦 总] ^  
姜# 友, 国家电 h 分公7 党  
员、 总] ^ 邓森, 中国能#  
h. 设计 { # 主任吉春明一行  
<= 通> v 100MW > 7 { " } 光  
一~ " 项目参N 考察。通> 新能源总  
] ^ 邱艾松、 总] ^ !、  
2程 总 , } 光物联总] ^  
饶勇, 京通> 水W Q 5 6 公7 总  
] ^ 周俭, 通> 新能源2程设计四-  
5 6 公7 销售服 长翁晓军热  
\$ D E。  
{ 光物联 \$ % 队向考察 展  
示和bc 了项目 \$ % 2 d 现L, 邱  
总、 总、 总分别U 现L \$ %, v  
7 { 8 QR 进行了细 讲解, 并U  
相关 进行现L 解答。  
FG 会), 邱总bc 了通> 新能  
源全W 业X t [ , 并以通> 独y 的  
{ 光一~ " 为例, 分享了" { 光一~ "  
以V 方&d 等, " { 光一~ " 项

目可提供 方 进行S &d 的,  
和可期的发展V 。  
姜总简要bc 了 hr 垦  
的发展 \$ %, 拥5 为丰富的 {  
地 源, 储 着 20: 万亩的水  
源, 其中5 6 万; 亩的坑塘水 。在  
" H " 下, 如此s 量的水 如果  
能 " { 光一~ " 项目能5 G 推进  
" H " 进程, 能充分 用H 方的 t  
[ | z 新的] 业 。通过 通>  
v { 光一~ " 项目的实地考察, 让  
我们耳目一新, 为公7 展" 光伏 + "  
业" 提供了 的可能 { , 解决了 s  
分 , 十分期 E 能与通> 5 S  
T 的&d。

邓总e 示, 通过此次参N ? @,  
通> O 5 的7 { 8 QR 解决了一  
以f 困扰公7 发展的 , 通>  
7 { 8 QR 抱5 非 高的期。  
能与通> 加 ? @、 S 6 &d, \*  
# + 的新能源项目 源, 实现

&dw 赢, 为" H " 目标的 / 实现  
力量。  
总 考察 导一行的到f  
e 示热 , 并指出, " { 光一~ "  
实现了两 \* # , x 实现了  
通> r 业、光伏新能源的高G \* # ,  
构# 3 了c 5 通> Om 的可k 发展  
{ W 业生P; 外实现了W 业  
发展与生PMN ^ 善的高G \* # ,  
5 力地推O 了( ) WX 和 中和目  
标 地实现。7 { 8 d 为通> o  
8 ~ 9, 为通> " { 光一~ "  
奠q 了j 实的, 并推O 了三  
W' & 的" { 光! \ " 的 生。非  
期E 与 h. r 垦 、 国电  
h 分公7 等在 % 进行S &  
d, \_ 进 和新能源\* # 发展的  
# 时, \_ 力U 地 和能源 P  
J >。通过H 方S 6 &d, \* # 并  
进, 为实现" 3060 " 达 中和目标  
- 4 力量。



; ; } C S

## 强强联合 共创未来

8 月 9 / , 通> 新能源 总  
] ^ !、 2程 总 、 ( &  
& 长唐森, 通> 新能源2程设计四-  
5 6 公7 销售服 长翁  
晓军赴中国电# 都 都 都 都 都  
考察? @。中国电# 都 都 都  
考察设计 总] ^、 党 书记雷军,  
总] ^ 李X、 C 全总 A 旭等  
导热 \$ D E。  
FG 会), 雷总 通> 新能源  
队的f e 示热 , 并e 示, 中  
国电# 都 都 都 都 都 都 都 都  
懂水熟电, 是全球 能源( & 规划  
的引 者, 并I J " 水、能、城、砂、数"

五 域, j k "、 #、 u " 全生命周  
期一~ 6 W 业X 的发展 ^ n。目V,  
在国x 外 # 设了 新能源项目。  
H 方在 % 加 & d, t [ , & dw 赢。

总e 示, 通> 新能源d 为通>  
l m r 业和l m 能源两s W 业的?  
汇点, Z & 两s W 业的 i t [ ,  
于水 光伏, | z " { 光一~ " 新  
构 " { 光! \ " , 实现" 1+1 > 2 " 的  
G 果, 为( ) WX 提供了" 通> 方  
\* "。通>, 于 Q 光伏电 / # 设的  
O 殊L , y { 地提出" 7 { ~  
撑- 9 " , 并率 实现 < = 瓦

> s 规 ? 用, 实现" ) 可 鱼, 下可  
发电"。U 下, = 劳O 力老龄 6、 用  
2 - 增加等新 , 通> 结 & W 业  
X 发展, 在加 能 6 # z 设  
的 发, | z " 7 { 8 + O 6  
设 + " 的' i 力。通过  
端 到端的一 / 解决方\* 的k  
S " , 进一步增 通> 新能源的  
i 力, x q 未f。  
- 次业 ? @ 会, H 方, - 确q  
了 & d h 步框 8, # 2 了长  
期、稳q、T & d 关 9。下一步, H  
方将S 6 ? @、 联 & . w # \_ 推  
我国" H " 目标的实现。



\$ 9 ^ \_ F s ^ S &

## 编制标准 填补空白

8 月 24 / , 《光伏7 { 8 设计与  
C 装QR 导则》 会以! )、 ! 下结  
& 的 。 会 由中国光伏行业\*  
会标D 6 QR 员会7 书8 (中国电  
QR 标D 6 ) 9, 通> 新能源  
2程设计四- 5 6 公7 @ 主 。通>  
3 4 ` 总、 通> 新能源总] ^ 邱艾  
松, 通> 新能源 总] ^ ! ,  
通> 新能源2程设计四- 5 6 公7 销  
售 长翁晓军参加 会。  
会), f 通> 新能源2程设计公  
7、 : 和电力、光; 新能源、三< 新能  
源、 = 能源、中 s、 k s  
> ? t 2 业s 等3 @ 单a 以V 7  
{ 8 生W 业、 三方机构的o 家,  
《光伏7 { 8 设计与C 装QR 导  
则》 标D A \$ % 进行了充分

, 并" 标D 的主要QR x B 发e 了  
# 。 - 次会 为最P 的QR,  
会C 了D 路, 为标D 的 发布奠q  
了] 实。  
" 达 、 中和" 新 [ 下, 为了  
规B 7 { 8 的设计VC 装 2, 根据  
中国光伏行业\* 会 2021 年标D EF  
计划C, 《光伏7 { 8 设计与C 装  
QR 导则》 由中国光伏行业\* 会标D 6  
QR 员会 责QR GH 管^, 由通>  
新能源2程设计四- 5 6 公7 @ 3  
@、 d 为光伏行业重要的, 标D, 《光  
伏7 { 8 设计与C 装QR 导则》 的A  
, " 可以规B 光伏7 { 8 设计,  
让7 { 8 设计5 据可I, 将 推  
O 7 { 光伏区高质量# 设, 推O 行  
业HI 发展。

## 力争上游 再创佳绩

8 月 11 / , 通> 新能源 O ( 京)  
5 6 公7 (以下简称 京公7 )  
新班 2 d O 员会。通> 新能  
源 总] ^、 京公7 总] ^  
!、 京公7 执行总] ^ 路q  
军以V 三s 主要 的管^  
、 相关业 2 d 员以! 下、 ! ) 的  
方 参加 会。  
O 员会), v I J 目V 的2  
d 进展V 下 2 d 计划进行了汇

报, 重点" # \$ 7 业 展中  
% 到的 点和痛点进行了S &'、  
( ) , 加明确了下 的项目规划  
) 路和2 d 展方。

会), 总 京公7 的  
了 q, 并指出, 京公7 是  
一 5 \* +、 5, {、 - 于 困  
的 队。2022 年), 年, 的  
行业 , 在管^ 总的 指导下, 在  
全~ # / i \* 力的OS 下, 京

公7 1 服困 , 力 ) 2, 力  
) . 年2 d 目标, 3 其是 v、  
两 < = 瓦 > 7 { 项目 并 - ,  
7 { 8 的推q 和4 e 3 到了  
的示B d 用, # 时 为公7 业  
提J 和HI 发展奠q 了, 。 下  
, 京公7 要目标明确, 责任到  
, 稳5 稳 | , 充分发 \* # G 力,  
5 展 项 2 d, y z 6  
业。

\\ ] % ( 者 钟继辉 讯员  
) 8 月 25 / \$ 26 / , 2022 五 中  
国 国 光伏W 业高 在 都通>  
国 中 i J 重 行。 - 以" K q  
H 目标L 能l m 未f " 为主 , f  
中M、 . k > N 导, 权> o 家





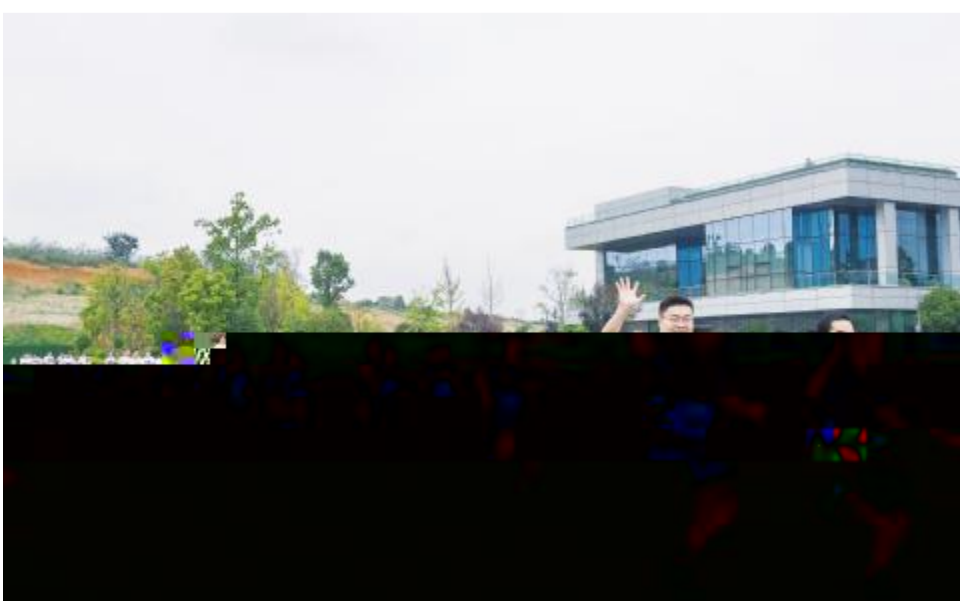
a



R S +T U 8 30  
VW 我 X R YYZ[ 40  
年R S 4 过 S \ 共Q  
] \$ 十年 诞

S ^  
\_ \ a F 4bc好  
2 d景与 ef 路 S者 =g  
Q ! 作 我  
与 h头并 A R 者 i  
S j \ 战略 A优k l m  
汉 n R  
者 X o 并 行 战略与战p  
qr 携手 Ss未来 t我 u  
v wx 我 y碳 标  
早 现 乡村振兴z Z自{ |  
} w现 l wN手 ! ~ 蓄势待  
随g 始 令 下7 竞w 节拉 >幕 N  
手 士气 涨 奋 争先 气氛十 烈 啦啦  
欢呼声 燃 过 烈角逐 率先冲  
破终 前八名R S 将获胜  
自 强 息 十 载 R 卓越 未来 此次  
R S 4 . 现F R  
者 气! 未来 员  
将# 势# 焦 练好 功 铸强 竞争 A  
b加~ 投身 事 |

\* + , - .



p p d