

(19)



(12)



(10)  
(45)

CN 107829683 B  
2019. 03. 29

(21)

(56)

(22)

(65)

(43)

(73)

(72)

(74)

(51) Int. Cl.  
E21B 7/04

权利要求书1 页 说明书4 页

(54)

(57)

- - - " - - -  
 " °  
 " "  
 - - - ° -  
 - - - ° -



[ 0001]

[ 0002]

[ 0003]

[ 0004]

[ 0005]

[ 0006]

[0007]

[0008]

[0009]

[0010]

[0013]

[0014]

方案	311.2mm 井眼	215.9mm 井眼
----	------------	------------

[0015]

造斜点	定向方位	增斜率	扭方位	扭方位	扭方位	固井深度	固井	增斜率	完钻深度
		(°/30m)	角度	狗腿度	井段长度		井斜角		
			(°)	(°/30m)	m				
147.57	4.41	25.00	260	2685	54.04	15.30	11.4288	方案	1310

[0016]

[0017]

[0018]

描述	斜深	井斜	网络方位	垂深	狗腿度	闭合距	闭合方位	监测方式		
	m	(°)	(°)	m	(°/30m)	m	(°)			
直井段	1530	0.00	108.35	1530	0.00	0.00	0.00	多点/MWD		
定向增斜段	1530	6.23	108.35	108.35	MWD	定向增斜段	1530	90.0		
定向增斜段 (A点)	2063	0.00	258.18	108.35	MWD	定向增斜段	2130	90.2		
定向增斜段 (B点)	2491	3.92	401.16	55.63	MWD/LWD	定向增斜段	2560	90.2		
定向增斜段	1530	1.22	122.34	70.02	LWD	定向增斜段	1730	90.0		
定向增斜段	0.00	0.00	2600	6.23	500.00	53.13	LWD	定向增斜段 (A点)	2893	90
定向增斜段	0.00	0.00	2600	0.00	1844.00	12.53	LWD	定向增斜段 (B点)	4393	90

[0019]

[0020]

[0021]

[ 0022]

[ 0023]

[ 0024]


[ 0025]

[ 0026]

[ 0027]