

53060220200301020331

方案编号：53060220200301020331

云南省重点排污单位自行监测方

申报单位名称	华新水泥（昭通）有限公司		
备案有效期	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
方案填报人	王云国	方案备案人	ZTZYEPB001
备案方案编号	53060220200301020331		

（启用）

企业名称：华新水泥（昭通）有限公司



声 明

2020 1 1 2020 12 31
之

! " # \$ % & '						
				91530600767069281X		
				13638813737		
(!) * + \$ % , -						
1	4000t/d	!	" # "	----		195 \$ % & 124 \$ %/ '
. ! * / 0 1 2 3						
			() * +			
1	4000t/d	,	, - . / - 0 1 - 2 3 - 4 5 - 6 7 8 . / - 8 0 , - 9 - 0 1 - : ; - < = - > ?			
4 ! / 5 6 7 0 1						
	@ 3	@ 3 A	@ 3 * +			
1	SNCR B C D E F 5 G H I		SNCR B C D E F 5 G J K L M F 5 N O P Q & L R S H I T U O V W X Y Z [\] ^ G & _ ` a 0 b c 5 d G e M f 0 b			

11	j k l	G11		d GB 4915-2013	s d
12	9 j k l 1	G12		d GB 4915-2013	s d
13	9 j k l 2	G13		d GB 4915-2013	s d
14	9 j k l 3	G14		d GB 4915-2013	s d
15	1# j k l	G15		d GB 4915-2013	s d
16	2# j k l	G16		d GB 4915-2013	s d
17	3# j k l	G17		d GB 4915-2013	s d
18	4# j k l	G18		d GB 4915-2013	s d
19	1# 1 j k l	G19		d GB 4915-2013	s d
20	2# 1 j k l	G20		d GB 4915-2013	s d
21	1# = j k l	G21		d GB 4915-2013	s d
22	2# = j k l	G22		d GB 4915-2013	s d
23	3# = j k l	G23		d GB 4915-2013	s d
24	4# = j k l	G24		d GB 4915-2013	s d
25	2# = < n j k l	G25		d GB 4915-2013	s d
26	3# = < n j k l	G26		d GB 4915-2013	s d
27	1# = < n j k l	G27		d GB 4915-2013	s d
28	5 j k l	G28		d GB 4915-2013	s d
29	6 j k l	G29		d GB 4915-2013	s d
30	! " j k l m	G30		d GB 4915-2013	s d

31	" # " ! # " j k l m	G31		d GB 4915-2013	s d
32	\$ % ! # " j k l m	G32		d GB 4915-2013	s d
33	5 j k l	G33		d GB 4915-2013	s d
34	6 j k l	G34		d GB 4915-2013	s d
35	8 " j k l m	G35		d GB 4915-2013	s d
36	& S r " ' ! " j k l m	G36		d GB 4915-2013	s d
37	& S r () * j k l m	G37		d GB 4915-2013	s d
38	j k l 3	G38		d GB 4915-2013	s d
39	" # " . / 211BC2 j k l m	G39		d GB 4915-2013	s d
40	" # " . / 31ABC2 j k l m	G40		d GB 4915-2013	s d
41	" # " . / 31ABC3 j k l	G41		d GB 4915-2013	s d
42	1 j k l	G42		+ , 2 - } d d . GB 30485-2013	/ - 0 5 S d
				+ , 2 - } d d . GB 30485-2013	1 5 2
				+ , 2 - } d d . GB 30485-2013	3 5 2
				+ , 2 - } d d . GB 30485-2013	4 - 0 5 S d
				d GB 4915-2013	5 c 5 6
				d GB 4915-2013	s d
				d GB 4915-2013	7 7

53060220200301020331

				GB 4915-2013	d	bc5d
--	--	--	--	--------------	---	------

				30485-2013	
				+ , 2 - } d d . GB 30485-2013	5 F G
43	+ , 2	G43		H I d GB14554-93	6 5 2
				H I d GB14554-93	I J X
				H I d GB14554-93	7 7
				d K S GB16297-1996	s d
44	1# 1 L • n j k l m	G44		d GB 4915-2013	s d
45	M N A k l m	G45		d K S GB16297-1996	s d
46	j k l m	G46		d K S GB16297-1996	s d
47	N A B 0 l m	G47		d K S GB16297-1996	s d
48	U4A-BC1 BC3 k l m	G48		d K S GB16297-1996	s d
49	U4A-BC2 k l m	G49		d K S GB16297-1996	s d
50	1# O j k l m	G50		d K S GB16297-1996	s d
51	2# O j k l m	G51		d K S GB16297-1996	s d
52	3# O j k l m	G52		d K S GB16297-1996	s d
53	4# O j k l m	G53		d K S GB16297-1996	s d
54	1# 1 ^ P n j k l m	G54		d GB 4915-2013	s d
55	2# 1 ^ P n j k l m	G55		d GB 4915-2013	s d
56	1# < = n P n j k l m	G56		d GB 4915-2013	s d

57	2# < = n P n j k l m	G57		d GB 4915-2013	s d
58	3# < = n P n j k l m	G58		d GB 4915-2013	s d
59	1# = Q n j k l m	G59		d GB 4915-2013	s d
60	2# = Q n j k l m	G60		d GB 4915-2013	s d
61	3# = Q n j k l m	G61		d GB 4915-2013	s d
62	1 L • n ^ j k l m	G62		d GB 4915-2013	s d
63	2# 1 L • n j k l m	G63		d GB 4915-2013	s d
64	1# < = n 2# < = n # j k l m	G64		d GB 4915-2013	s d
65	3# < = n # j k l m	G65		d GB 4915-2013	s d
66	? R 1	? R 1		? R S T GB12348-2008	? R U
67	? R 2	? R 2		? R S T GB12348-2008	? R U
68	? R 3	? R 3		? R S T GB12348-2008	? R U
69	? R M V W s d	? R M V W 1	M V W	d GB 4915-2013	s d
70	? R M V W 7	? R M V W 2	M V W	d GB 4915-2013	7 7
71	? R M V W 6 5 2	? R M V W 3	M V W	H I d GB14554-93	6 5 2
72	? R M V W 4	? R M V W I J X	M V W	H I d GB14554-93	I J X
< ! / 5 = > ? @ A ! > ? B C ! D E F G ! : ; G H					
				X Y	Z

53060220200301020331

1	n	s d	20mg/m3		\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
2	m j k l	s d	20mg/m3		\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
3	l m j k	s d	20mg/m3		\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
4	l	s d	30mg/m3	b	\ 1 c /1 Y	d i
5	8 1 j k l m	s d	30mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a @b

						Y a
15	1# j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
16	2# j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
17	3# j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
18	4# j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
19	1# 1 j k l	s d	20mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
20	2# 1 j k l	s d	20mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
21	1# = j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
22	2# = j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
23	3# = j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
24	4# = j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
25	2# = < n j k l	s d	20mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
26	3# = < n j k l	s d	20mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
27	1# = < n j k l	s d	20mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a

			Y a
73.56	351.72	279.8	[> Tj/E1+4 12 T112 Y a
	\ 2 ' /1 Y		[> ^ _ ` Y a
	\ 2 ' /1 Y		[> ^ _ ` Y a
		`	[> ^ _ ` Y a
Y a	\ 2 ' /1 Y		[> ^ _ ` Y a
		' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
	\ 2 ' /1 Y		[> ^ _ ` Y a
		' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
	\ 2 ' /1 Y		[> ^ _ ` Y a

						Y a
41	" # " . / 31ABC3 j k l	s d	20mg/m3	[	\ 2 ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
42	l 1 j k	/ - 0 5 S d	0.05mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		1 5 2	10Mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		3 5 2	1mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		4 - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		5 c 5 6	200mg/m3	b	\ 1 c /1 Y	d i
		s d	30mg/m3	b	\ 1 c /1 Y	d i
		7 7	10mg/m3	[	\ e X /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		b c 5 d	400mg/m3	b	\ 1 c /1 Y	d i
		8 - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		9 - 0 5 S d	1mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		: - 0 5 S d	1mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		; - 5 S d	0.5Mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		< - 5 S d	0.5Mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a

		= - 0 5 S d	1mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		> - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		? - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		@ - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		A - 0 5 S d	1mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		B n C TOC	10mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		D - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		E - 0 5 S d	0.5mg/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		5 F G	0.1ng-TEQ/m3	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
43	+ , 2	6 5 2	2.3kg/h	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		I J X	20000 M f	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		7 7	35kg/h	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a
		s d	39kg/h	[	\] ' /1 Y	[> ^ _ ` Y a

53060220200301020331

57	2# < = n P n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
58	3# < = n P n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
59	1# = Q n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
60	2# = Q n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
61	3# = Q n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
62	1 L • n ^ j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
63	2# 1 L • n j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
64	1# < = n 2# < = n # j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
65	3# < = n # j k l m	s d	20mg/Nm3	[	1 Y / ' ^	[> ^ _ ` ^ Y a
66	? R 1	? R U	60dB(A)~ g h , 50dB(A)~ i h	[	\ e X / 1 Y	[> ^ _ ` ^ Y a
67	? R 2	? R U	60dB(A)~ g h , 50dB(A)~ i h	[	\ e X / 1 Y	[> ^ _ ` ^ Y a
68	? R 3	? R U	60dB(A)~ g h , 50dB(A)~ i h	[	\ e X / 1 Y	[> ^ _ ` ^ Y a
69	? R M V W s d	s d	0.5mg/m3	[	\ e X / 1 Y	[> ^ _ ` ^ Y a

53060220200301020331

70	? R M V W 7	7 7	1mg/m3	[	\ ' /1 Y	> ^ _ `	Y a
	? R M V W 6 5 2	6 5 2	0.06mg/m3	[	\ ' /1 Y	> ^ _ `	Y a
	? R M V W 4	I J X	20 M f	[	\ ' /1 Y	> ^ _ `	Y a

				s d	
					i j k l m
				s d	
					k l m

The diagram shows a 3D coordinate system with axes labeled i , j , k , l , and m . A point is marked at the intersection of the i , j , and k axes. A box is drawn around the point, and a line is drawn from the point to the origin.

$$i^j k^l m^n$$

s d i j k l m

15	1# j k l	s d	i j k l m1#
----	-------------	-----	-------------

	m			
33	5 j k l		s d	i j k l m
34	6 j k l		s d	i j k l m
35	8 " j k l m		s d	i j k l m
36	& S r " ' ! " j k l m		s d	i j k l m
37	& S r () * j k l m		s d	i j k l m
38	j k l 3		s d	i j k l m
39	" # " . / 211BC2 j k l m		s d	i j k l m
40	" # " . / 31ABC2 j k l m		s d	i j k l m
41	" # " . / 31ABC3 j k l		s d	i j k l m
42	1 j k l		/ - 0 5 S d	----
			1 5 2	----
			3 5 2	----
			4 - 0 5 S d	----
			5 c 5 6	----
			s d	i j k l m
			7 7	----
			b c 5 d	SNCR B C D E F 5 G H I

53060220200301020331

			8 - 0 5 S d	----
			9 - 0 5 S d	----

5Sd---38691645S43/F1 12-005629d8889204045-152749280 52206806263.T0.X

53060220200301020331

64	1#<=n 2#<=n # j k l m		s d	i j k l m
65	3#<=n # j k l m		s d	i j k l m
66	? R 1	0 k	? R U	----
67	? R 2	0 k	? R U	----
68	? R 3	0 k	? R U	----
69	? R M V W s d		s d	----
70	? R M V W 7		7 7	----
71	? R M V W 6 5 2		6 5 2	----
72	? R M V W 4		I J X	----

O ! P Q R S T U

b . % . l m	b % . l m * + 1 b % n o l m 1 p q r s % 0 n o b g t u 2020 ' v w S n x p y z t S , & t u r { o } h ~ p q r { • m 0 3 ! P t u " # \$ \ % & & ' (A) 5 * b . + n \$, 0 - . h 2 t u 0 / J 0 1 y 0 2 3 & & 4 5 6 b 0 7 V A 8 t u n 9 h t 0 a / t u < : " ; < = 7 > ? @ A B C m J D / E F G 6 H I 2 3 = A) m 0 J K m \$ 8 L M E N O 0 P Q p q r R - A) m S H \$ P Q T U h " V e w * & G U X Y Z e [X 0 \] Q & [X 6 W * m U 0 ^ _ h P 0 t u P 8 ` a & b c n ; & R d a e ; f g B _ h ` b > g h i & t p q r 8 j k 6 0 # l & n o 0 0 m n D g o D h 3 H 3 X e n o ` b H 3 0 p q 5 & r R Q X a g s t u H 3 X E b b a / t " X E c 0 u w J . a / t " X E
----------------	---

d v V L , t ; X E
e L , t u r } X E
f ` b L , ! P p) E
4 w x y
L ` b 0 t u p ) a U z { | } 0 ~ • ` a & ` a 7
d m \] < : ` b , t u a / t " E `
b , h i t # ` a E ` b) ` a E `
b ` a E / g 0 . E 6 \_ ` ` a E
d % N O ` a E P Q N O ` a E 8 < r ` & n ` a 0
D g 1 D - S n @ ; h
5 m 0
 \ 15 a) J X 80%-95% 0 6 , 8 h
6 o D O n o
 O J X S p q & n o L o \ h
7 6 d
 \ e X 8 Y 6 & " ; b 0 P \] h u
p 0 A) 8 d A) & & b m 0 _ ` 6 &
u j b m 0 X h
8 ` a X
 \ 0 t " - , h i h - D ' b % 1 0 1 (Q) 1 j 2 F 1 + 5 1 2 0 f 1 2 a ^ (X) D j h F 1 - 6 1 2 a 1 1 2
6

p g O G h
 a x " p q d h F p q - u o l
m & h 6 f d 8 b c 2 3 & , ^ h

