关于《安徽江淮汽车股份有限公司高端及纯电动轻卡建设项目》水土保持设施自主验收情况公开

根据水土保持设施验收管理规定、安徽省水利厅《关于贯彻水利部加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收通知的实施意见》（皖水保函〔2018〕569号），我单位于2019年11月1日在合肥主持召开了安徽江淮汽车股份有限公司高端及纯电动轻卡建设项目水土保持设施验收会议，并通过了自主验收。现将水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告、水土保持监测总结报告进行公示，接受社会监督。

建设单位:安徽江淮汽车集团股份有限公司

联系人：胡工　　电话：0551-62259272

安徽江淮汽车股份有限公司高端及纯电动轻卡建设项目

صى Ï ų

建设单位： 安徽江淮汽车集团股份有限公司

编制单位：安徽鑫成水利规划设计有限公司

2019 年 10 月

..... 3
1 6
1.1 6
1.2 8
1.3 8
2 11
2.1 11
2.2 11
3 13
3.1 13
3.2 15
3.3 15
4 18
4.1 18
4.2 20
4.3 21
4.4 21
5 22
5.1 22
5.2 22
6 26
6.1 26
6.2 26
6.3 27
6.4 27
6.5 27
6.6 27

7 29
7.1 29
7.2 29
7.3 29
7.4 30

1
2
3

1
2
3
4

5

10 / 3

/ 117.76hm^2 116.91hm^2

0.85hm^2 69.97 m^3 14.36 m^3 69.97 m^3

14.36 m^3 2015 10 2019 7 22.95

2014 12 26 2014 1268

2015 9 10 2015 660

2015 1

2015 4 17 “ 2015

432 ”

2019 7

1

117.76hm^2 116.91hm^2

0.85hm^2

2

69.97 m^3 14.36 m^3 69.97 m^3 14.36

m^3

3

14.36 m^3 14.36 m^3 19.99hm^2

11356m 34 4956m 38800m^2

1.60hm^2

7335 3000 18.29hm^2

8.6hm^2

500m 2 3000m^2

4

98.9%

96.5% 1.2 93.2% 93.1%

22.9%

	10 /		
	3 /		2015 10 ~2019 7
			22.95
			117.76hm^2
			18656031269

监测内容				
	1		2	
	3		4	
	5			452/km^2.a
		106.55hm^2		500t/km^2.a
		1837.83		430t/km^2.a

		10.50 m^3 11.41 m^3 16.29hm^2 11356m 34	7245 3000 16.19hm^2	500m 2 3000m^2
		0.15 m^3		
		2.24 m^3 2.24 m^3 0.50hm^2 4956m 38800m^2		
		1.47 m^3 0.71 m^3 3.2hm^2 1.6hm^2	90 2.1hm^2 1.1hm^2	
			7.5hm^2	

		90%	98.9%	hm^2	32.48hm^2	hm^2	64.58hm^2	hm^2	112.16hm^2
		82%	96.5%			117.76hm^2			33.66hm^2
		1.0	1.2			5.59hm^2			500t/km^2.a
		17%	22.9%			26.89hm^2			430t/km^2.a
		92%	93.1%			28.89hm^2			26.89 hm^2
		90%	93.2%			13.39 m^3			14.36 m^3

1

1.1

1.1.1

1

10 /

3 /

117.76hm^2 116.91hm^2 0.85hm^2

69.97 m^3 14.36 m^3 69.97 m^3

14.36 m^3

2015 10 2019 7

28.15

1.1.2

5

1

72.07hm^2

2

5171.9m

627m 300m 184m 232m 13.82° 27.22°

4m 140km/h 110km/h 80km/h

18.29hm^2

3

6 4

20m

26m 14.55m 0.06hm^2

60m 28m

11.50m 0.17hm^2

0.97hm^2

1.20hm^2

4

12.25hm^2

12.24hm^2 0.01hm^2

5

8.35hm^2

1.1.3

15.8 40.3 -20.6

10 5400 2100h 847mm

1067.2mm 10 24h 126mm 242d

22m/s

2.5m/s 11cm

17.0%

500t/

km^2 a 450~480t/ km^2 a

1.2

2015 1

2015 3

2015 4 17

“ 2015 432 ”

1.3

2019 7

2015 10 2019 7

GPS

2019 10

5 1

1.1

1.1

1			117°12'43.83"			
			31°40'51.22"			
2			117°13'07.95"			
			31°40'50.76"			
3			117°12'51.63"			
			31°40'45.71"			
4			117°13'08.49"			
			31°40'48.61"			
5			117°12'22.24"			
			31°40'45.42"			

5

1.2

1.2

		/	

2019 7 ~2019 9 1

2019 10

2

2.1

SL277-2002

1

2

3

4

5

2.2

1

GPS

2

3

3

3.1

3.1.1

117.76hm^2

77.67hm^2 1.2hm^2

18.29hm^2 12.25hm^2 8.35hm^2

3.1 3.2

3.1

			hm^2		
		hm^2	77.67		
		hm^2	1.2		
		hm^2	18.29	17.45hn^2	0.84hn^2
		hm^2	12.25	12.24hm^2	0.01hm^2
		hm^2	8.35		
		hm^2	**117.76**	116.91hm^2	0.85hm^2

3.2

		hm^2		
		66.8	77.67	+10.87
		1.05	1.2	+0.15
		17.96	18.29	+0.33

4

4.1

4.1.1

10.50 m^3 11.41 m^3 16.29hm^2 11356m 34 0.15 m^3 2.24 m^3 2.24 m^3 0.50hm^2 4956m 38800m^2 1.47 m^3 0.71 m^3 3.2hm^2 1.6hm^2

10.50 m^3 11.41 m^3 16.29hm^2 11356m 34 0.15 m^3 2.24 m^3 2.24 m^3 0.50hm^2 4956m 38800m^2 1.47 m^3 0.71 m^3 3.2hm^2 1.6hm^2

4.1

4.1

	m^3	7.72	10.50	+2.78	
	m^3	8.55	11.41	+2.86	
	hm^2	17.10	16.29	-0.81	
	m	11250	11356	+106	
		8	0	-8	
		0	34	+34	
	m^3	0.13	0.15	+0.02	
	m	200	0	-200	
	m^3	2.05	2.24	+0.19	
	m^3	2.05	2.24	+0.19	
	hm^2	0.96	0.50	-0.46	
	m	4800	4956	+156	364.4m
	m^2	24400	38800	+14400	
	m	4800	0	-4800	
	m^3	1.33	1.47	+0.14	
	m^3	0	0.71	+0.71	
	hm^2	0.01	3.2	+3.19	
	m	600	600	0	
	hm^2	7.42	1.60	-5.82	
	m^3	0	0	-0.74	
	hm^2	6.21	0	-6.21	
	m	1800	0	-1800	

4.1.2

2015 10 2019 7

4.1.3

1 2.78 m^3

2.86 m^3

2 0.02 m^3

3 0.19 m^3

0.46hm^2

364.4m

156m 14400m^2

4 3.19hm^2 5.82hm^2

4.1.4

4.2

4.2.1

2018 10 ~12 2019 3~6

1 7245 3000 16.19hm^2

2 90 2.1hm^2 1.1hm^2

3 7.5hm^2

4.2

		9720	7245	-2475	
		48000	3000	-45000	
	hm^2	15.43	16.19	+0.76	
		0	90	+90	
	hm^2	0.01	1.1	+1.09	
	hm^2	0	2.1	+2.1	
	hm^2	0	7.5	+7.5	

4.2.2

1

2

3

4.2.3

90%

0.4

4.3

4.3.1

2015 10 2018 9

1 500m 2 3000m^2

4.3

4.3

	m	534	500	-34	
		4	2	-2	
	m^2	4000	3000	-1000	
	hm^2	1.67	0	-1.67	

4.4

5

5.1

112.16hm^2

5.1

	hm^2
	72.07
	1.20
	18.29
	12.25
	8.35
	112.16

5.2

5.2.1

1

$$M_s=F\times K_s\times T$$

M_s—— t

F —— km^2

K_s—— t/km^2 a

T —— a

2

5.2 5.3

5.2

	hm^2	t/km^2 a	t	hm^2	t/km^2 a	t	hm^2	t/km^2 a	t	hm^2	t/km^2 a	t	hm^2	t/km^2 a	t
2015 年 10 月~2015 年 12 月	36.18	520	47.0	0.60	440	0.2	18.08	510	23.1	3.68	450	4.1	2.47	450	2.8
2016 年 1 月~2016 年 3 月	55.39	550	76.2	1.20	450	4.1	12.55	540	16.9	3.77	470	4.4	2.33	460	2.7
2016 4 ~2016 6	50.15	600	75.2	0.50	460	0.6	9.56	590	14.1	3.89	480	4.7	2.16	470	2.5
2016 7 ~2016 9	36.33	610	166.2	0.30	480	0.4	8.12	600	36.5	4.16	500	15.6	2.25	490	8.3
2016 10 ~2016 12	30.25	600	45.4	0.20	460	0.2	7.16	590	10.6	3.66	480	4.4	2.20	470	2.6
2017 年 1 月~2017 年 3 月	25.17	500	31.5	0.12	450	0.1	6.98	490	8.6	3.50	470	4.1	2.27	460	2.6
2017 年 4 月~2017 年 6 月	20.33	520	26.4	0.06	460	0.1	5.33	510	6.8	3.27	480	3.9	2.30	470	2.7
2017 年 7 月~2017 年 9 月	17.57	560	73.8	0.05	480	0.1	4.11	550	17.0	10.26	500	38.5	5.67	490	20.8
2017 年 10 月~2017 年 12 月	15.69	530	62.4	0.03	490	0.0	3.66	520	4.8	8.63	510	11.0	4.36	500	5.5
2018 年 1 月~2018 年 3 月	12.97	540	52.5	0.02	500	0.0	2.50	530	9.9	5.15	520	6.7	3.21	510	4.1
2018 年 4 月~2018 年 6 月	10.21	550	14.0	0.01	510	0.0	2.00	540	2.7	4.36	530	5.8	2.17	520	2.8
2018 年 7 月~2018 年 9 月	9.75	530	38.8	0.01	510	0.0	1.36	520	5.3	3.67	510	14.0	1.30	500	4.9
2018 年 10 月~2018 年 12 月	8.69	520	11.3	0.01	490	0.0	0.78	510	1.0	2.39	500	3.0	0.90	490	1.1
2019 年 1 月~2019 年 3 月	5.66	500	21.2	0.01	470	0.0	0.50								

1.1 **m^3**

①		41.97	10.50	27.6	11.41	0.91	②	14.37					
②		0.21	0.15	0.21	0			0.15	①				
		0	2.24	20.25	2.24	20.25	①						
		5.27	1.47	3.04	0.71			2.99	①				
		8.16	0	4.51	0			3.65					
		55.61	**14.36**	**55.61**	**14.36**	**21.16**		**21.16**					
		69.97		**69.97**									

1.2

	m^3	m^3	m^3
	66.23	69.97	+3.74
	64.86	69.97	+5.11
	1.37	0	-1.37
	0	0	0
1			
2			
3	364.4m		

1.1.7

117.76hm^2

77.67hm^2 1.2hm^2

18.29hm^2 12.25hm^2 8.35hm^2

1.3 **hm^2**

	77.67		43.1	32.68	0.84	1.05	77.67
	1.2		0.99		0.21		1.2
	17.45	0.84	14.94	3.16	0.19		18.29
	12.24	0.01	9.79	2.46			12.25
	8.35		5.99	2.36			8.35
	116.91	**0.85**	**74.81**	**40.66**	**1.24**	**1.05**	**117.76**

1.1.8

10490m^2 0.85 m^3 136

1.2

1.2.1

1

12.25 18.76m 6.51m

1.3

1.3

2

15.8 40.3 -20.6

10 5400 2100h 847mm

1067.2mm 10 24h 126mm 242d

22m/s

2.5m/s 11cm

3

48.9km

584.6km^2 1m

1.4

1.4

4

17.0%

500t/ km^2 a

1.2.2

2015~2030

(„ 2017 " 94)

500 t/ km^2 a

2

2.1

2014 8

2014 12 26 „ 2014 " 1268

2015 3

2015 10

2016 12

2015 10

2015 10 2019 7

2.2

2015 1

2015 4 17 ñ „ 2015 "

432 ò

2.3

„ 2016 " 65

2.1

	1				
	2	30%	106.55hm^2 104.44hm^2 2.11hm^2	117.96hm^2 13.32hm^2 30%	
	3	30%	66.23 m^3 64.86 m^3	69.97 m^3 69.97 m^3 8.85 m^3 30%	
	4	300m 20%			
	5	20%	2400m	2100m	
	6	20km			/
	7	30%	11.97 m^3	14.36 m^3	
	8	30%	16.44hm^2	26.89hm^2	/
	9				
	10	20%			

2.4

2015 3

2015 10

2016 12

5

11356m 4956m

16.29hm^2

0.50hm^2 3.2hm^2

38800m^2 1.60hm^2

7245

3000 16.19hm^2 90

2.1hm^2 1.1hm^2 7.5hm^2

3

3.1

3.1.1

ñ „ 2015 ‟ 432 ò

106.55hm^2 104.44hm^2 2.11hm^2

3.1

3.1

			hm^2			
			66.80	66.80		
			1.05	1.05		
			17.00	17.00	0.96	
			11.34	11.33	0.01	
			7.29	7.29		
			104.44	103.47	0.97	
			1.04			2m
			0.24			2m
			0.56			55 m^2
			0.27			20m^2
			2.11			
			106.55			

3.1.2

117.96hm^2

77.67hm^2 1.2hm^2 18.29hm^2 12.25hm^2

8.35hm^2 3.2 3.3

3.2

			hm^2	
		hm^2	77.67	
		hm^2	1.2	
		hm^2	18.29	17.45hn^2 0.84hn^2
		hm^2	12.25	12.24hm^2 0.01hm^2
		hm^2	8.35	
		hm^2	**117.76**	116.91hm^2 0.85hm^2

3.3

			hm^2		
			66.8	77.67	+10.87
			1.05	1.2	+0.15
			17.96	18.29	+0.33
			11.34	12.25	+0.91
			7.29	8.35	+1.06
			104.44	**117.76**	**+13.32**
			1.04	0	-1.04
			0.24	0	-0.24
			0.56	0	-0.56
			0.27	0	-0.27
			2.11	**0**	**-2.11**
			106.55	**117.76**	**+11.21**

2220m 1400m

245.99hm^2

1

11.35hm^2

2

3 364.4m

4

2.11hm^2

3.2

3.3

3.4

1

2

3

4

5

3.4.2

1

1

2

3.5

				/

2

3

3.5

3.5.1

2015 10 2019 7

10.50 m^3 11.41 m^3

16.29hm^2 11356m 34

0.15 m^3

2.24 m^3 2.24 m^3 0.50hm^2

4956m 38800m^2

1.47 m^3 0.71 m^3 3.2hm^2

1.60hm^2

3.6

m^3	10.50	0.15	2.24	1.47		14.36
m^3	11.41		2.24	0.71		14.36
hm^2	16.29		0.50	3.2		19.99
m	11356					11356
	34					34
m			4956			4956
m^2			38800			38800
hm^2				1.60		1.60

3.5.2

a 3.7

3.7

	m^3	7.72	10.50	+2.78	
	m^3	8.55	11.41	+2.86	
	hm^2	17.10	16.29	-0.81	
	m	11250	11356	+106	
		8	0	-8	
		0	34	+34	
	m^3	0.13	0.15	+0.02	
	m	200	0	-200	
	m^3	2.05	2.24	+0.19	
	m^3	2.05	2.24	+0.19	
	hm^2	0.96	0.50	-0.46	
	m	4800	4956	+156	364.4m
	m^2	24400	38800	+14400	
	m	4800	0	-4800	
	m^3	1.33	1.47	+0.14	
	m^3	0	0.71	+0.71	
	hm^2	0.01	3.2	+3.19	
	m	600	600	0	
	hm^2	7.42	1.60	-5.82	
	m^3	0	0	-0.74	
	hm^2	6.21	0	-6.21	
	m	1800	0	-1800	

3.5.3

2018 10 ~12 2019 3~6

1 7245 3000 16.19hm^2

2 90 2.1hm^2 1.1hm^2

3 7.5hm^2

3.8

3.8

	7245	90				7335
	3000					3000
hm^2	16.19	2.1				18.29
hm^2		1.1			7.5	8.6

3.5.4

3.9

3.9

3.11 3.12

3.11

		m^3	10.5	129.15
		m^3	11.41	51.35
		hm^2	16.29	17.92
		m	11356	90.85
			34	3.51
		m^3	0.15	1.85
		m^3)	2.24	27.55
		m^3	2.24	10.08
		m^2	5000	0.55
		m	4956	302.32
		m^2	38800	371.94
		m^3	1.47	18.08
		m^3	0.71	3.20
		hm^2	3.2	3.52
		hm^2	1.6	48.00
				1031.85
			7245	152.15
			3000	7.50
		hm^2	16.19	131.14
			90	1.35
		hm^2	2.1	17.01
		hm^2	1.1	0.05
		hm^2	7.5	0.34
				309.53
		(m)	500	0.15
		( )	2	0.02
		(m^2)	3000	0.90
			13.41	13.41
				14.48
				12.8
				19.18
				22.17
				60.23
				7
				8
				129.38
				0
				125.33
				1610.57

3.12

1		969.95	1031.85	+61.9	
2		486.35	309.53	-176.82	
3		16.53	14.48	-2.05	
4		171.82	129.38	-42.44	
5		67.85	0	-67.85	
6		125.33	125.33	0	
		1837.83	1610.57	-227.26	

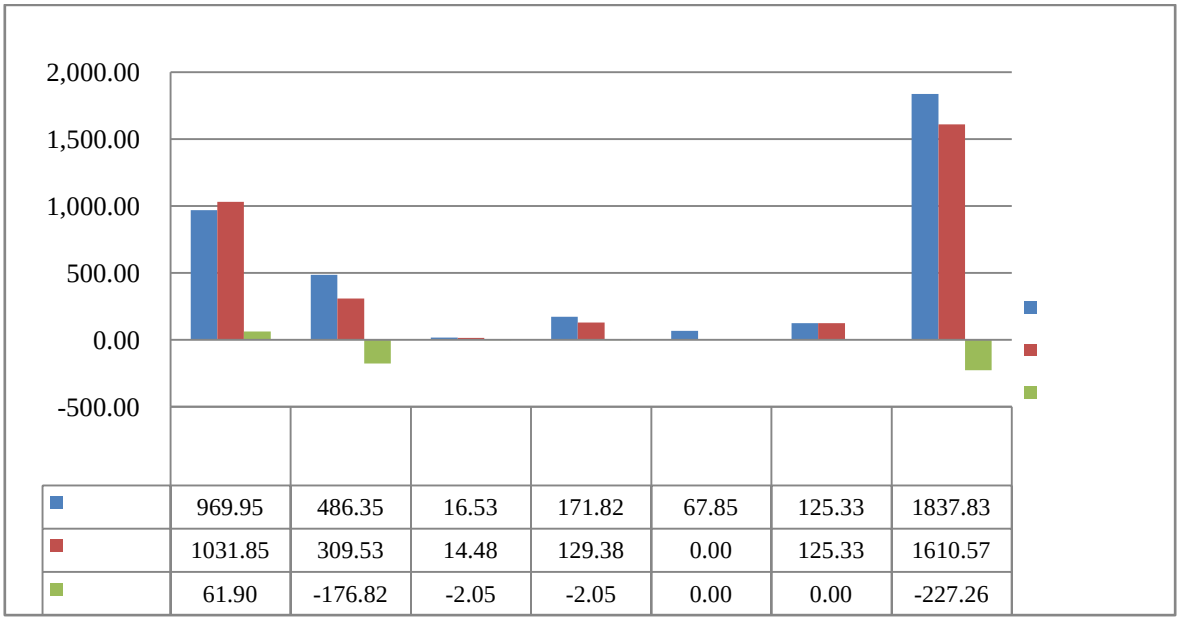
1 61.9

364.4m

2 176.82

3 2.05

4



	969.95	486.35	16.53	171.82	67.85	125.33	1837.83
	1031.85	309.53	14.48	129.38	0.00	125.33	1610.57
	61.90	-176.82	-2.05	-2.05	0.00	0.00	-227.26

4

4.1

ñ ò

4.2

4.2.1

5

6 221 4-1

4-1

			114
			17
			5
			14
			52
			1
			16
			2
			221

4.2.2

4-2

4-2

				%			%	
1		1	1	100	114	114	100	
2		1	1	100	36	36	100	
3		1	1	100	52	52	100	
4		1	1	100	1	1	100	
5		2	2	100	18	18	100	
		6	6	100	221	221	100	

4.3

4.4

5

5.1

5.2

5.2.1

112.16hm^2

111.98hm^2 98.9%

90% 5.1

5.1 **hm^2**

	hm^2	hm^2					%
	72.07	71.29	0.10	16.19	49.20	5.80	98.9
	1.2	1.19	0.01	0.00	1.18		99.2
	18.29	18.08	3.88	0.00	14.20		98.9
	12.25	12.10	1.60	3.20	7.30		98.8
	8.35	8.32	0.00	7.50	0.82		99.6
	112.16	110.98	5.59	26.89	64.58		98.9

5.2.2

33.66hm^2

32.48hm^2 96.5% 82%

5.2

5.2 **hm²**

	hm²			hm²	%
	0.10	16.19	16.29	17.07	95.4
	0.02	0.00	0.02	0.02	100.0
	3.88	0.00	3.88	4.09	94.9
	1.60	3.20	4.80	4.95	97.0
	0.00	7.50	7.50	7.53	99.6
	5.59	26.89	32.48	33.66	96.5

5.2.3

SL190-2007

500t/km² a 430t/km² a

1.2

5.2.4

93.2% 90%

5.2.5

28.89hm²

93.1% 22.9%

5.3

5.3

	(hm²)	hm²	hm²	hm²	hm²	%	%
	77.67	72.07	16.29	16.19	0.00	99.4	20.8
	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00	/	/
	18.29	18.29	0.85	0.00	0.02	2.4	0.1
	12.25	12.25	3.90	3.20	0.00	82.1	26.1
	8.35	8.35	7.85	7.50	0.00	95.5	89.8
	117.76	112.16	28.89	26.89	0.02	93.1	22.9

98.9% 96.5% 1.2 93.2%

93.1% 22.9%

5.3

GB/T22490-2008

46 42 91%

43