

江苏省建设工程质量检测管理 年度报告（2016）

目 录

第一章 近五年全省建设工程质量检测行业基本概况

1.1 全省检测机构基本情况·····	1
1.2 建筑数量、建筑面积变化趋势·····	2
1.3 检测机构数量变化情况·····	3
1.4 工程质量检测信息化建设情况·····	4

第二章 2016 年全省建设工程质量检测行业发展情况

2.1 全省检测机构发展情况·····	5
2.2 全省检测机构资质情况·····	8
2.3 全省检测从业人员基本情况·····	10
2.4 全省检测人员流动分布情况·····	13
2.5 全省检测机构收入情况·····	16
2.6 全省检测机构科研技术能力情况·····	17
2.7 全省检测机构表彰情况·····	19

第三章 2016 年全省建设工程质量检测监管工作

3.1 推进检测监督管理机制建设·····	23
3.2 进一步提升检测能力监督机制建设·····	32
3.3 开展建筑产业现代化工程质量检测工作·····	49

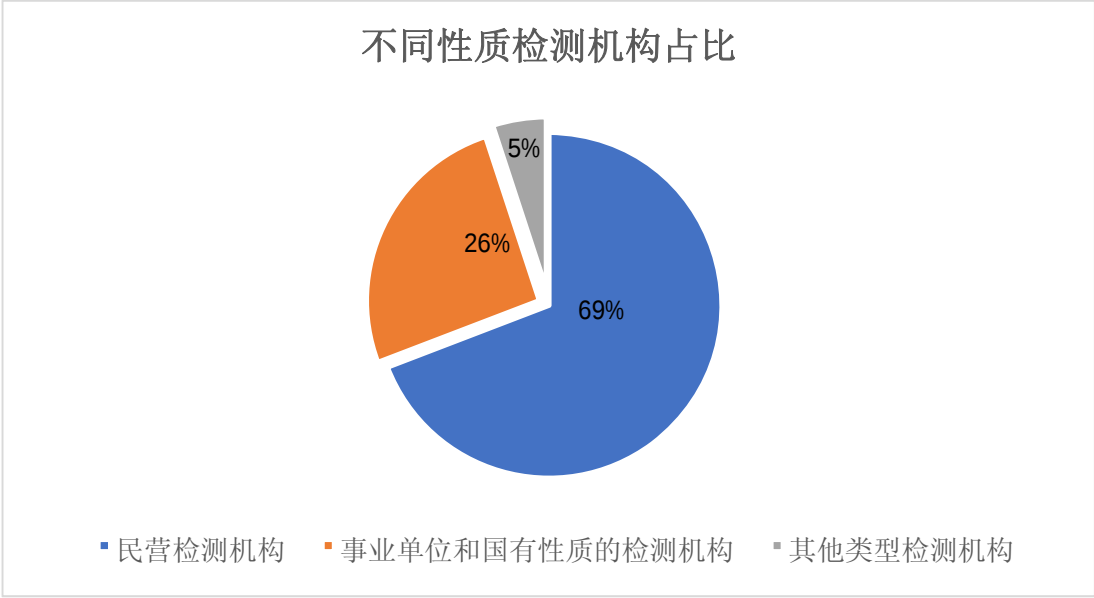
第四章 我省工程质量检测行业发展优势及面临的挑战

4.1 我省检测行业发展优势·····	50
4.2 我省检测行业存在问题和面临的挑战·····	53
4.3 我省检测行业监管主要措施·····	54

第一章 近五年全省建设工程 质量检测行业基本概况

1.1 全省检测机构基本情况

	2016				357	
	184		71		102	
67		31	20	17		57
36		14	20	26	23	11
	23		12			
					1-1	
247					92	
	27		65			
		18				

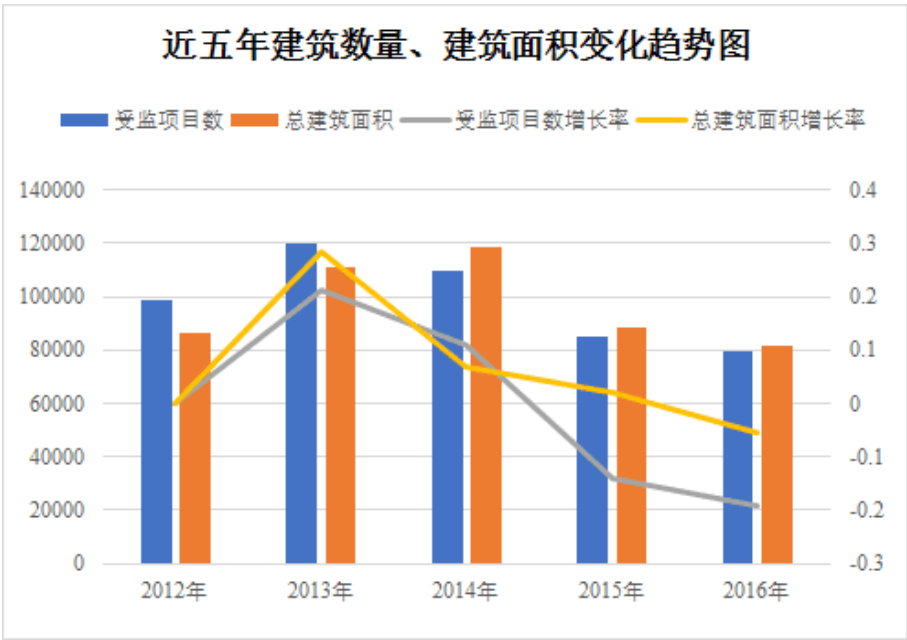


1-1

1.2 建筑数量、建筑面积变化趋势

2012 2016

1-2



1-2

1-2

2013

2014

2012

40%

10%

2015

2016

2012

19%

3%

1.3 检测机构数量变化情况

2012

2016

2012

3

13

2013

13

7

2014

10

3

2015

13

7

2016

14

3

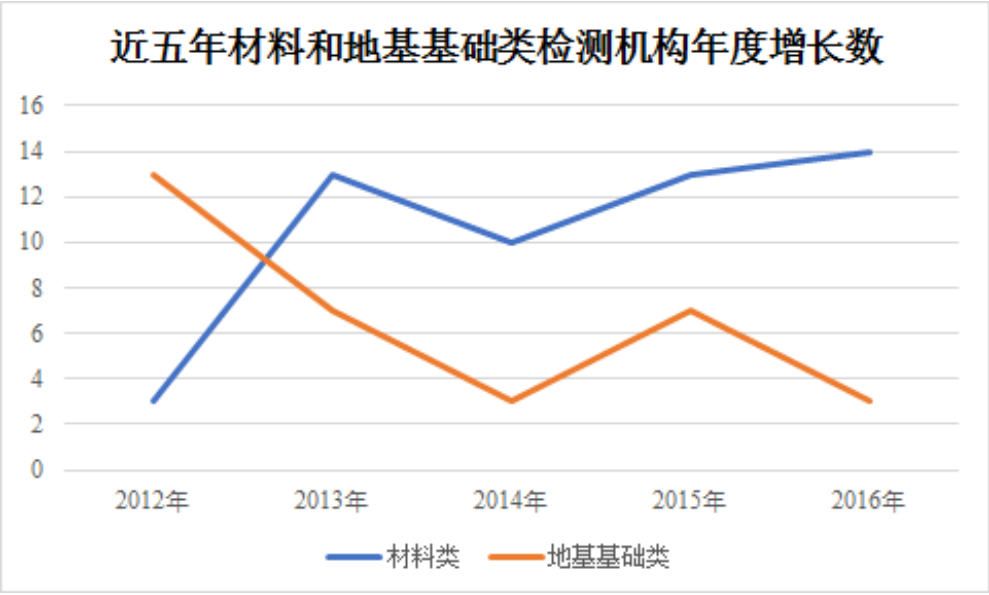
1-3

2012

2016

2016

102



1-3 5

1.4 工程质量检测信息化建设情况

“ ”

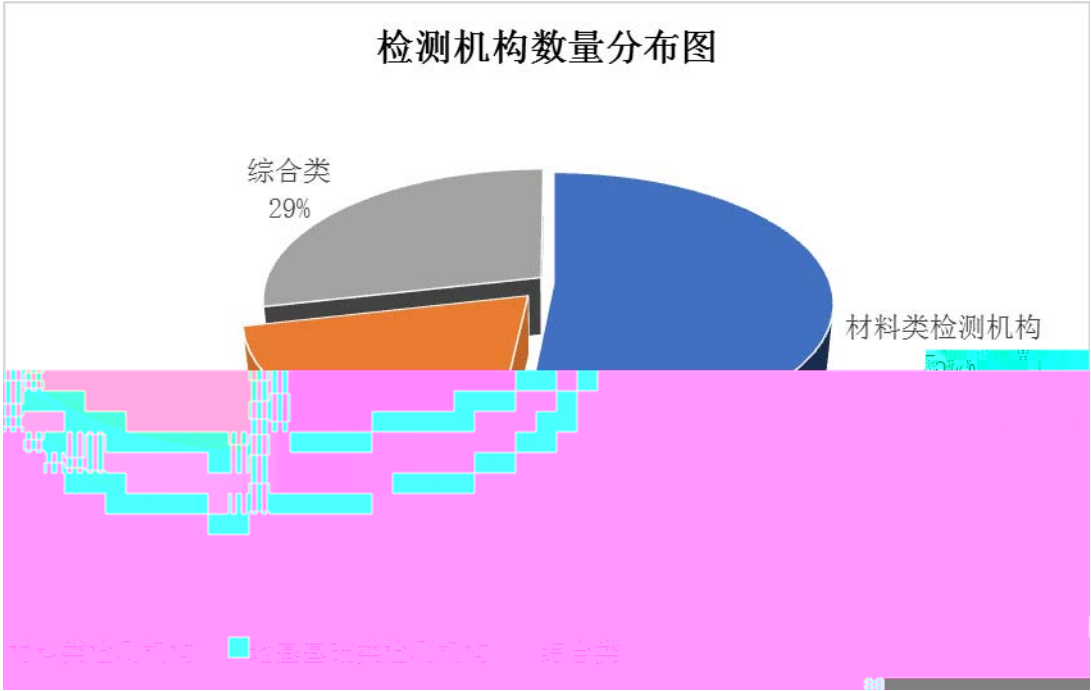
第二章 2016 年全省建设工程质量检测行业发展情况

2.1 全省检测机构发展情况

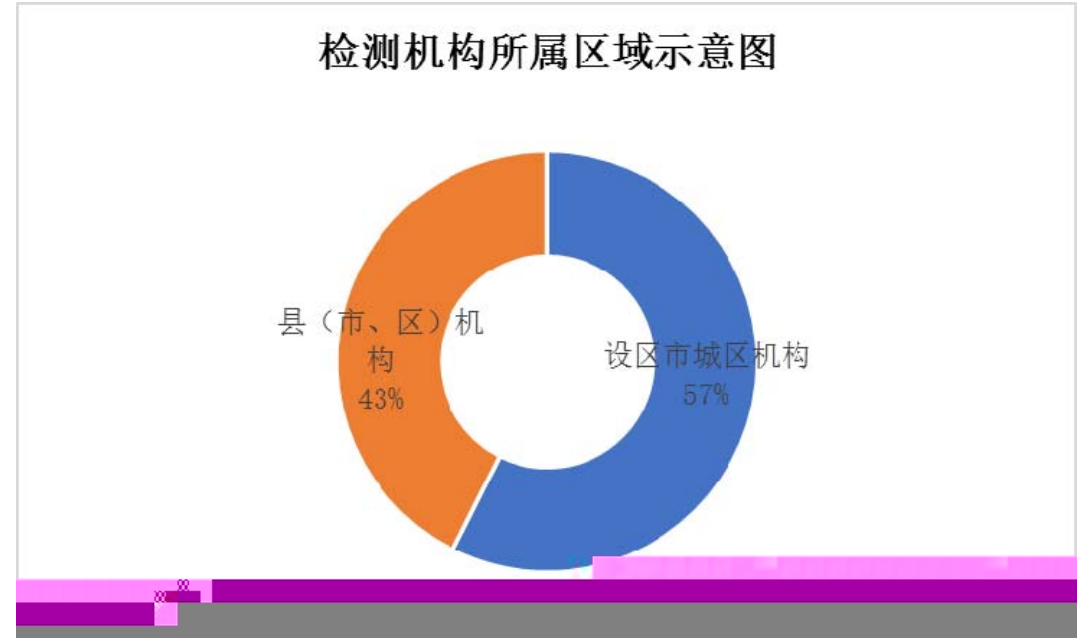
2016		357	
184		51%	
71	20%	102	29%
205		57%	
152	43%	104419	
931932		498800	
54%		433132	46% 2-1
2-1	2-2	2-3	

表 2-1:

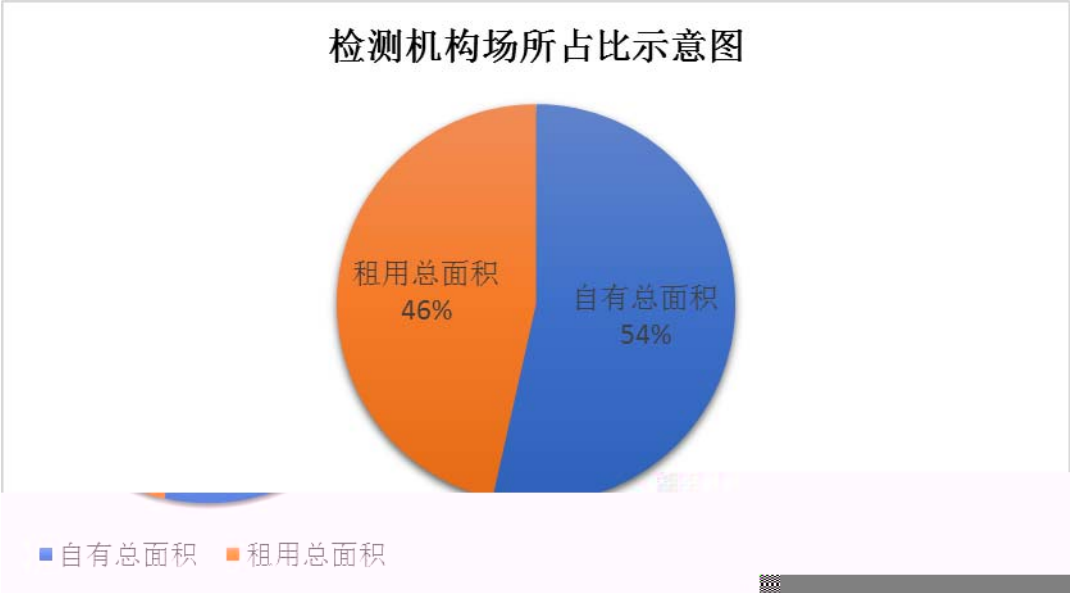
184	71	102	357	205	152	27	65	247	18		
104419	m²			m²			m²				
	498800			433132			931932				



2-1



2-2



2-3

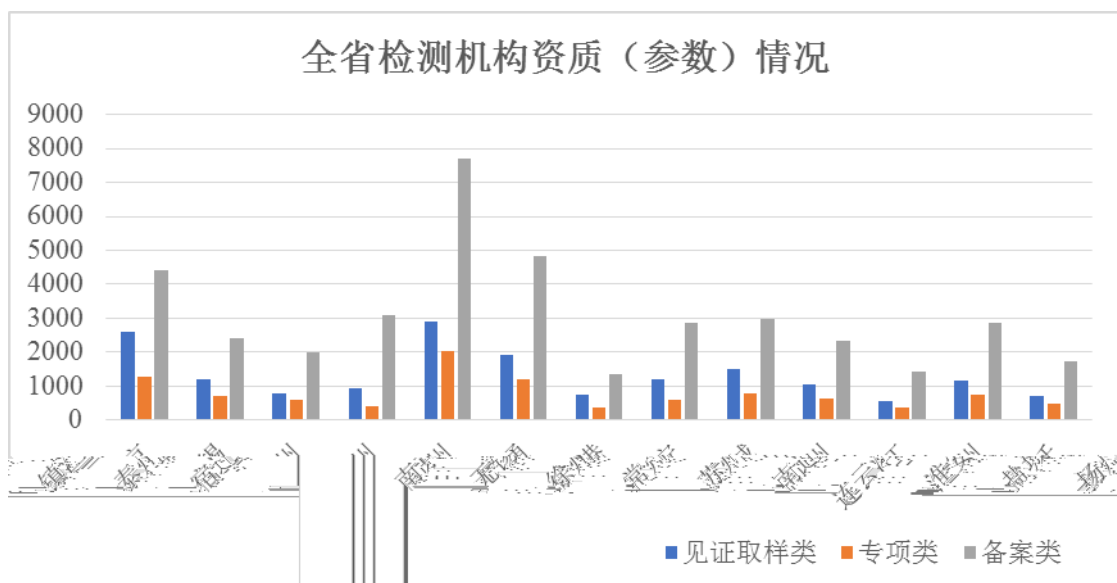
2.2 全省检测机构资质情况

2016			67676
	17343	10264	40069

2-2 2-4

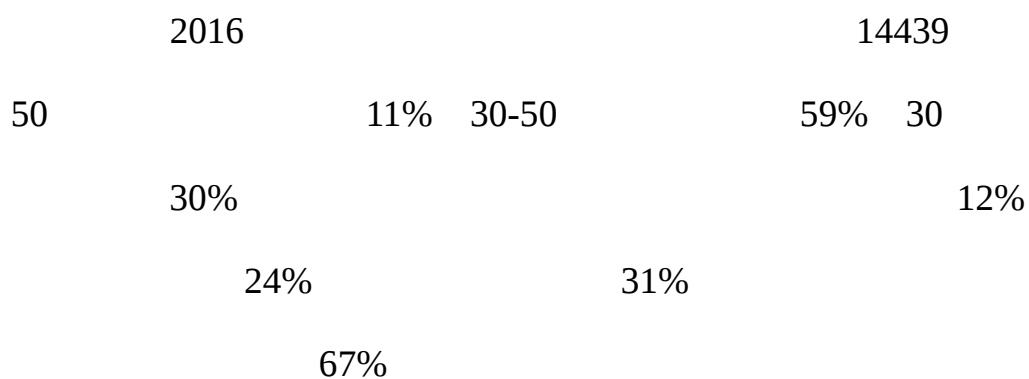
表 2-2:

1			2594	1284	4422	
2			1198	706	2401	
3			780	600	1993	
4			958	428	3085	
5			2904	2044	7706	
6			1923	1201	4845	
7			760	381	1372	
8			1217	592	2869	
9			1508	776	2983	
10			1071	654	2356	
11			544	365	1423	
12			1173	741	2863	
13			713	492	1751	
			17343	10264	40069	



2-4

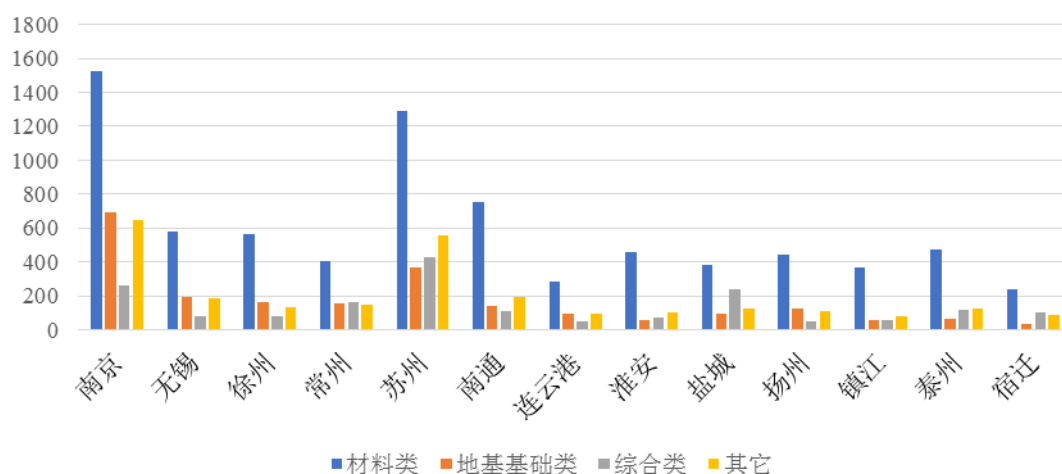
2.3 全省检测从业人员基本情况



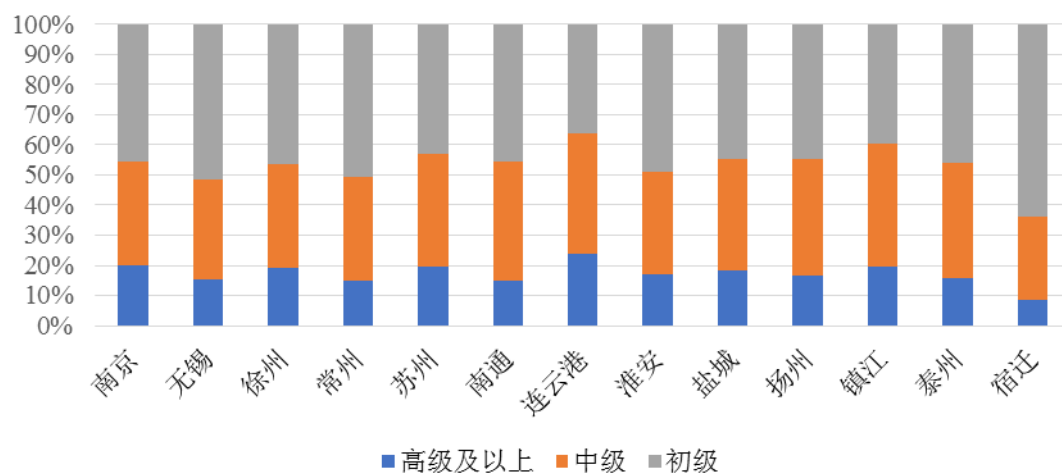
2-3

2-5

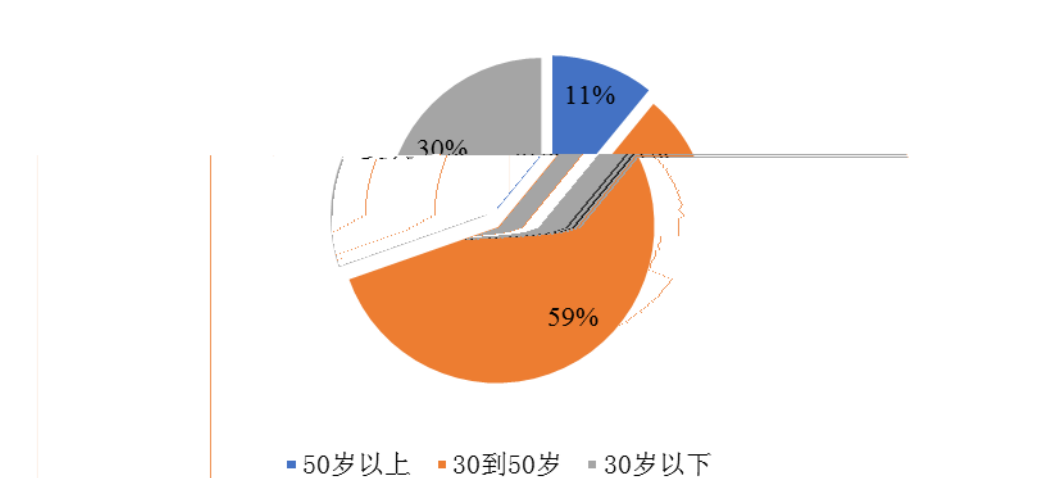
全省检测机构人员数



各设区市从业人员职称占比



从业人员年龄分布情况



										50	30 50	30	
1		1524	693	259	647	3123	414	720	949	391	1733	999	
2		580	191	83	186	1040	105	225	349	129	629	282	
3		564	166	79	134	943	128	232	311	80	546	317	
4		405	158	162	146	871	78	177	261	78	493	300	
5		1291	364	431	555	2641	332	643	737	262	1532	847	
6		754	139	110	197	1200	129	344	398	151	678	371	
7		285	94	48	97	524	84	139	128	70	341	113	
8		460	56	74	105	695	79	160	229	80	465	150	
9		384	97	240	124	845	111	225	272	92	554	199	
10		447	125	47	114	733	89	204	239	89	466	178	
11		371	60	58	83	572	75	155	150	64	328	180	
12		473	67	118	126	784	79	193	232	71	445	268	
13		237	37	105	89	468	25	81	186	23	264	181	
		7775	2247	1814	2603	14439	1728	3498	4441	1580	8474	4385	

2.4 全省检测人员流动分布情况

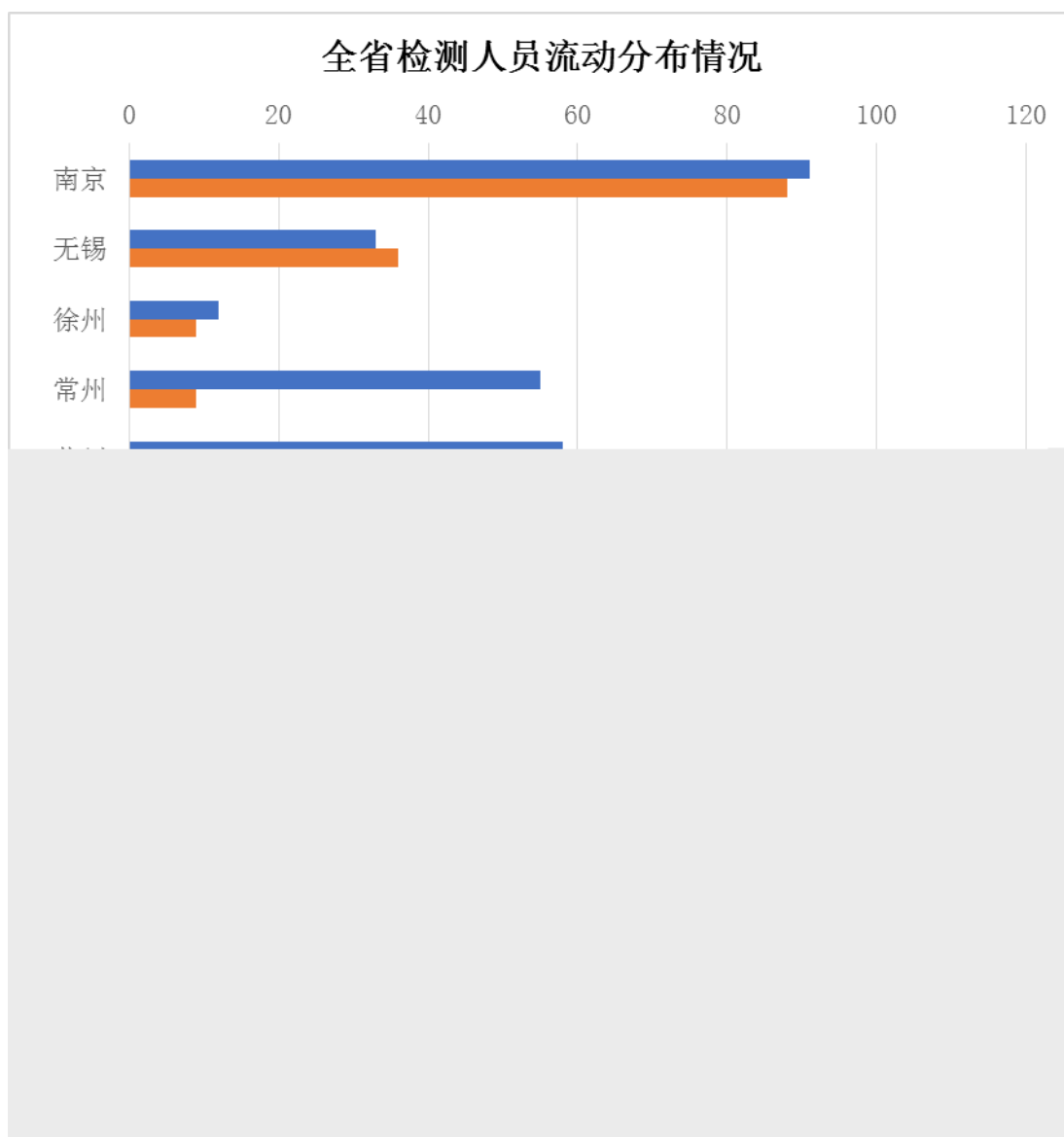
2016 35

2016

2-4 2-6

2-4

	74	64	17	24
	8	10	25	26
	8	6	4	3
	40	8	15	1
	36	63	22	34
	32	12	0	2
	3	5	0	0
	2	14	1	4
	17	12	3	1
	4	2	4	2
	0	0	0	0
	13	28	12	8
	2	15	3	1
	239	239	106	106



2-6

2.5 全省检测机构收入情况

2015 2016

2-5 2-7

2016

80858

411149

20%

2-5

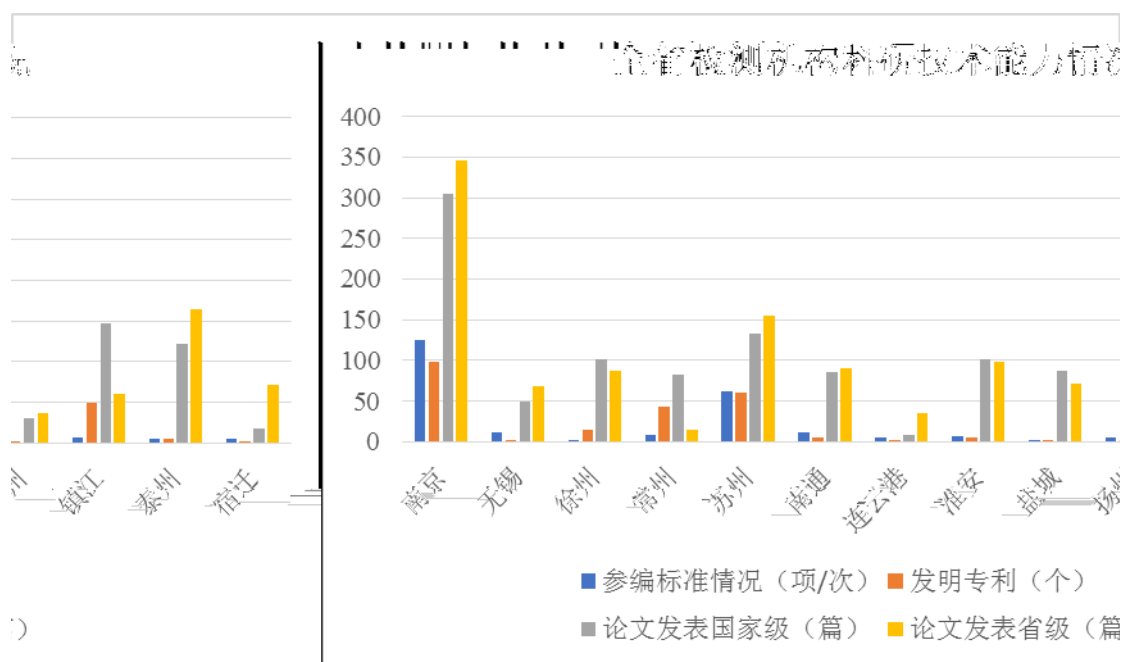
2012	329823.7	290535.3	4.6
2013	396525.7	343769.6	5.1
2014	428096.3	367079.8	5.3
2015	412041.7	363531.2	5.4
2016	411149.4	365622.8	5.6

全省检测机构收入增幅情况



2-6

		2012-2016			
		/			
1		125	98	305	345
2		11	2	49	68
3		3	15	102	87
4		8	43	83	15
5		62	61	133	155
6		11	6	86	91
7		5	1	9	36
8		7	5	102	99
9		1	3	87	72
10		6	1	30	37
11		7	50	148	61
12		5	6	122	165
13		5	2	18	71
		256	293	1274	1302



2-8

2.7 全省检测机构表彰情况

AAA

AAA

2-7

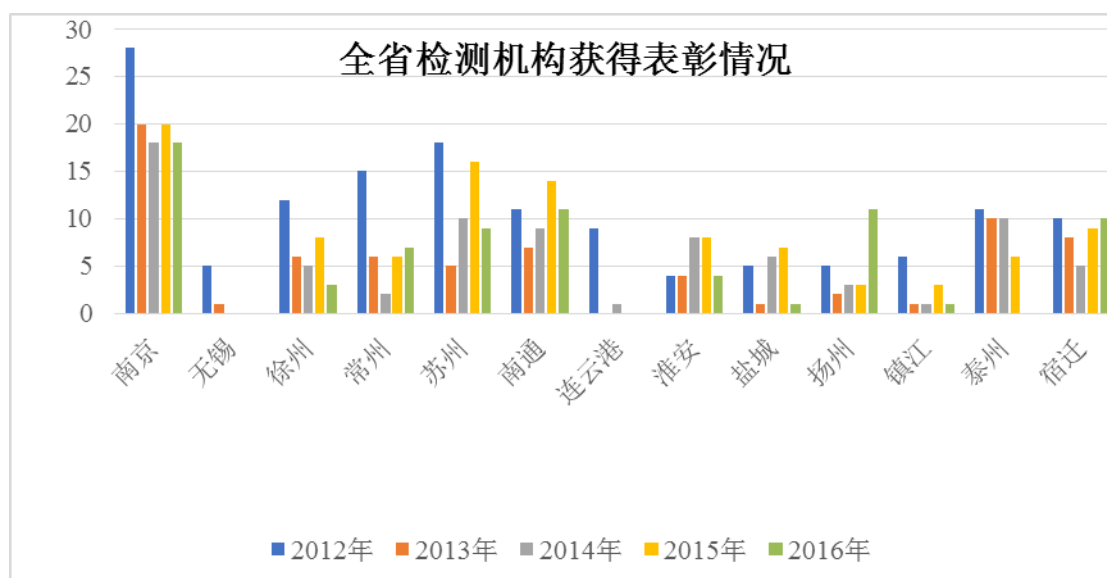
2-8

2-9

2015-2016

1		AAA	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

	2012		2013		2014		2015		2016	
1	16	12	14	6	11	7	9	11	10	8
2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	7	5	3	3	1	4	3	5	3	0
4	7	8	2	4	0	2	0	6	1	6
5	17	1	5	0	8	2	10	6	7	2
6	5	6	0	7	3	6	1	13	2	9
7	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0
8	2	2	2	2	3	5	4	4	1	3
9	1	4	1	0	2	4	0	7	1	0
10	4	1	0	2	0	3	0	3	0	11
11	3	3	1	0	1	0	0	3	0	1
12	4	7	3	7	1	9	0	6	0	0
13	4	6	3	5	1	4	2	7	1	9
	76	58	35	34	32	43	29	68	26	38



2-9

第三章 2016 年全省建设工程 质量检测监管工作

2016

3.1 推进检测监督管理机制建设

2015 518

3.1.1 省级监督管理工作

2016

(1) 省级监督检查情况

2016 4 18 29 2016

, 141

2006 97

42

3-1

174 1

4 2

2

3-1

2016

		()	()	()
2016	1	4	2	2

(2) 省级监督暗访抽查工作

2016

“2016

”

10

3-2

27

27

2

1

3-2

2016

		()	()	()
2016	2	1	0	0

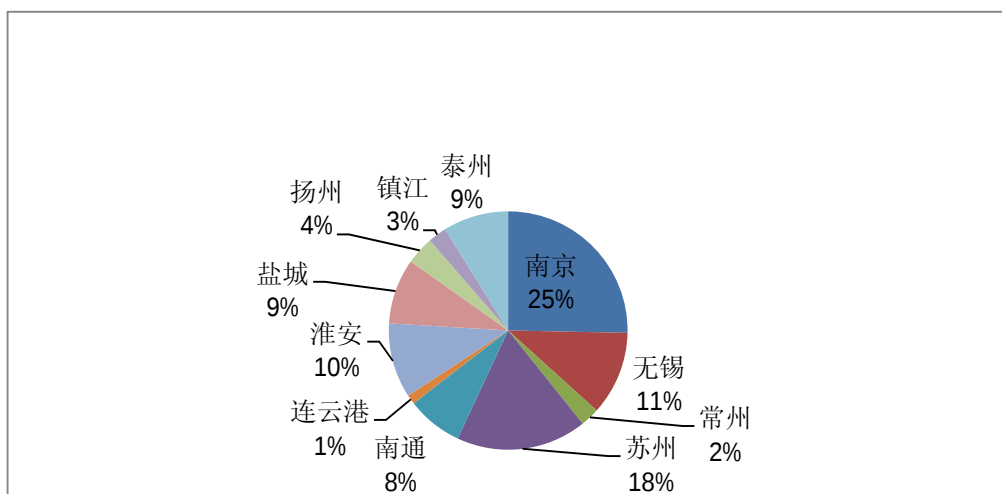
(3) 省级远程监控动态核查工作

2016

60 6 5 5

2016 0.5% 79

3-1



3-1 2016

0.5%

3.1.2 市级监督管理工作

DGJ32/TJ 201-2016

PH

[2016]1

41%

2015

2016

[2016]5

“

”

22 333 5
(1.5) 5 (1.5) 32 (9.6) 15
4.5 3-3

3-3:

2016

[illegible]

2

8

1

3

11

5

3.2

3-4

2016

1			270	268	2	270	2016 6	2016 4
2			174	170	4	174	2016 10	2016 6
		TVOC	173	170	3	173		
3			168	165	3	168	2016 12	2016 7
			785	773	12	785		

2016

70%

11%~20%

17%

					3-6	3-7
3-8	3-9	3-3	3-4	3-5	“	
	”					
		“		”		
					“	”

2016

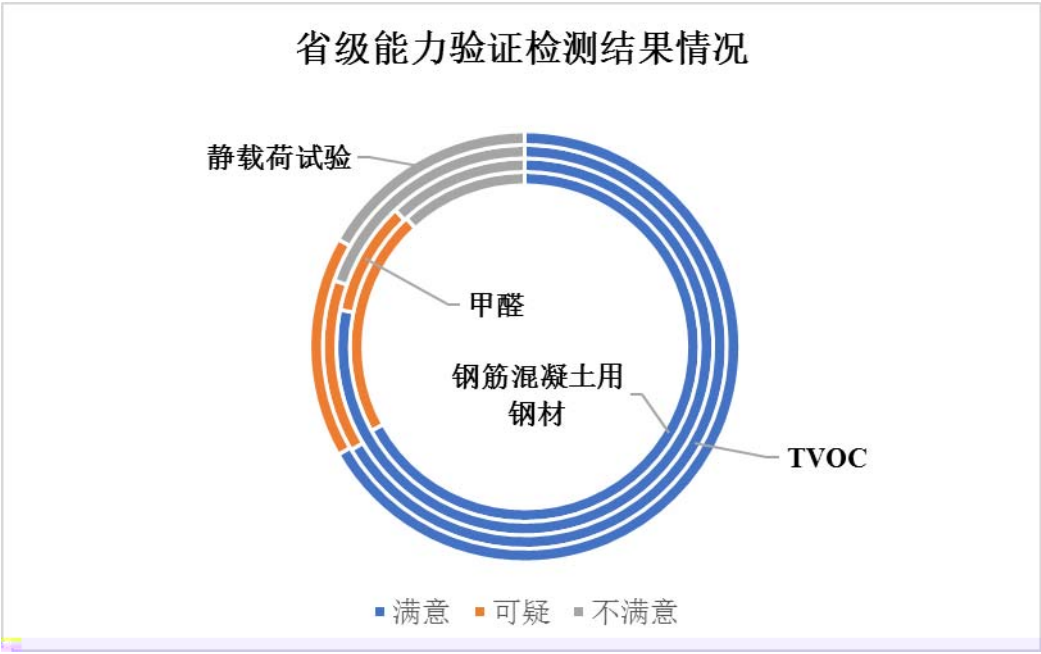
				/TVOC					
	181	57	32	136/115	17/24	21/34	112	28	28
	67.0%	21.1%	11.9%	78.16% /66.48%	9.77% /13.87%	12.07% /19.65%	66.66 %	16.67%	16.67%

6	2016															
			45	20	16	13	44	27	10	17	23	17	10	17		
			7	3	3	1	12	7	2	3	7	6	3	2	1	

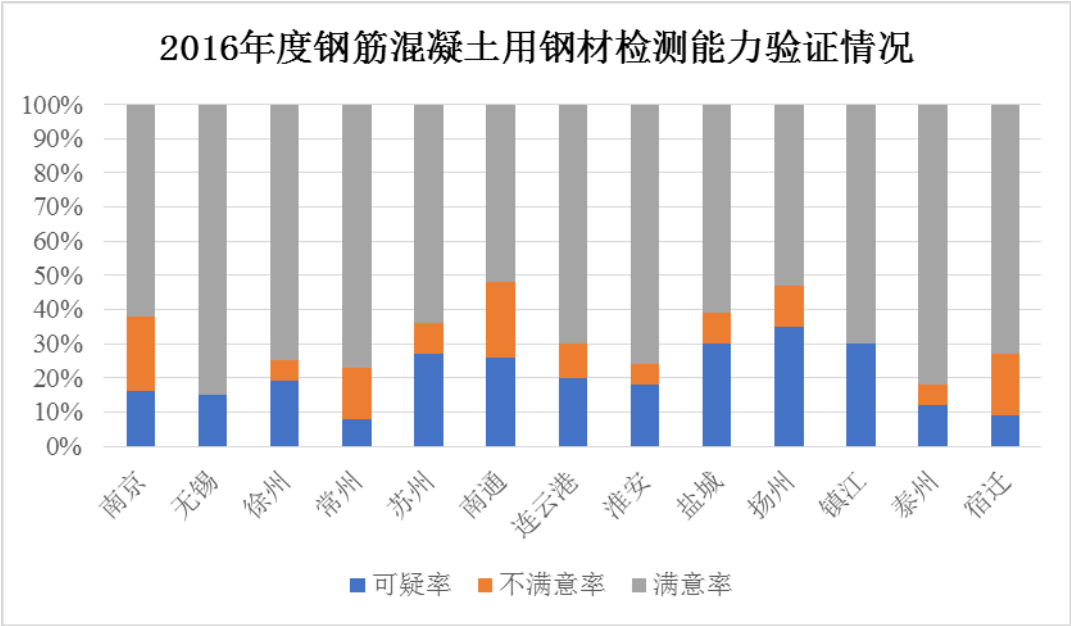
2016

内容	南京	无锡	徐州	常州	苏州	南通	连云港	淮安	盐城	扬州	镇江	泰州	宿迁
参加机构数	22	15	9	11	26	22	7	11	13	11	5	15	7
	数量	5	1	2	0	1	2	1	0	2	0	1	0
结果可疑	百分率	33%	11%	18%	0%	5%	29%	9%	0%	18%	0%	7%	0%
	数量	1	1	2	3	0	2	3	2	2	0	2	1
结果不满意	百分率	7%	11%	18%	12%	0%	29%	27%	15%	18%	0%	13%	14%
	数量	2	1	1	2	0	2	3	2	2	0	2	1

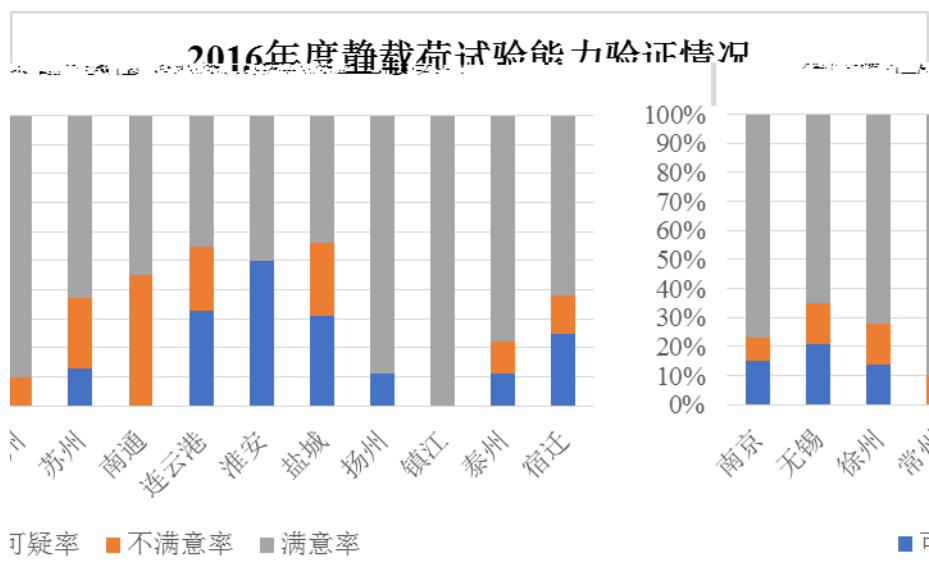
[illegible]



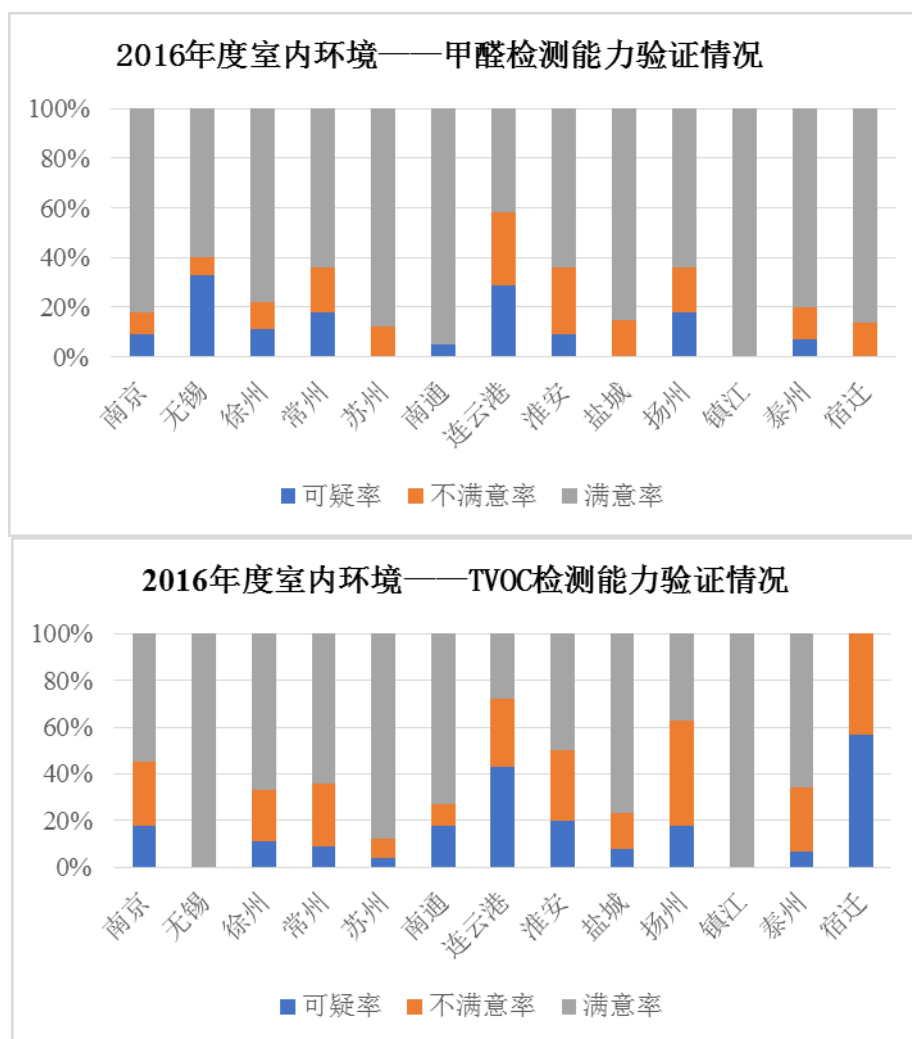
3-2



3-3 2016



3-4 2016



3-5 2016

3.2.2 市级能力验证基本情况

					2016		
					2016	159	
					26		
		12			2		4
3			3				
	502			445		57	
406				46	50		3-10

3-10

2016

1			25	25	0	23	0	2	25	2016 326	2016 392
2			44	43	1	33	3	8	44	2016 393	2016 480
3			21	20	1	9	6	6	21	2016 10	2016 31
4			16	15	1	13	0	3	16		2016 50
5			9	9	0	8	0	1	9	2016 24	2016 5
6			19	19	0	16	2	1	19	2016 88	

7			13	13	0	11	2	0	13	2016 7	2016 8
8			14	14	0	10	4	0	14	2016 11	2016 20
9			38	36	2	30	2	6	38	2016 95	2016 42
10			41	39	2	36	5	0	41		2016 42
11			20	20	0	18	1	1	20	2016 35	2016 70
12			24	24	0	18	4	2	24		
13			10	10	0	10	0	0	10	2016 337	2016 427
14			6	6	0	5	0	1	6	2016 225	2016 323
15			6	6	0	6	0	0	6	2016 426	2016 476
16			11	11	0	11	0	0	11	2016 31	2016 40
17			12	12	0	12	0	0	12		

18			23	23	0	14	3	6	23	[2016]38	[2016]46
19			17	17	0	17	0	0	17	[2016]48	[2017]4
20			13	13	0	10	2	1	13	[2016]19	[2016]43
21			61	11	50	53	5	3	61	[2016]12	2016 17
22			5	5	0	4	1	0	5	2016 2	2016 6
23			18	18	0	10	3	5	18	2016 16	2016 20
24			14	14	0	9	1	4	14		
25			11	11	0	10	1	0	33	2016 67	2016 134
26			11	11	0	10	1	0	33		
			502	445	57	406	46	50	546		

3.2.3 2016 年度参加省、市级能力验证累计 2 次及以上结果为 不满意检测机构

2016 29

13

2017 2016

3.3 开展建筑产业现代化工程质量检测工作

“ ”

2014 10

2014 111

2014 111

DGJ32/J 184-2016

“ ”

DGJ32/J 184-2016

第四章 我省工程质量检测行业发展优势及面临的挑战

80

30

4.1 我省检测行业发展优势

4.1.1 检测行业布局基本完成

30

357

4.1.2 检测收入增长快速

2012-2014

2015-2016

2016

365622.8

4.1.3 仪器设备和固定资产投资规模逐年增大

2016	104419
931932 m ²	

4.1.4 检测业务涉及多个领域

4.1.5 检测队伍得到充分发展

(1) 检测人员数量不断增加

2016	357
14439	

(2) 检测人员素质不断提高

5

4.1.6 工程质量检测能力不断提高

(1) 大型检测机构发挥龙头带动作用

CNAS

(2) 检测技术水平不断提升

4.2 我省检测行业存在问题和面临的挑战

4.2.1 工程质量检测监管法律法规有待进一步完善

()

4.2.2 检测机构管理模式有待改进，可持续发展能力不足

4.2.3 检测技术人才存在断层现象

40%

4.2.4 检测机构检测行为还存在不规范现象

4.2.5 经济下行压力带来检测行业竞争更加激烈

2014			109440	
118591	m²	2015	84860	
	88307	m²	2014	22%
26%	2016		79783	
81943	m²	2014	27%	31%

4.3 我省检测行业监管主要措施

4.3.1 完善法规制度

141

[2006]97

DGJ32/J21-2009

2015 518

4.3.2 加大事中事后监管力度

4.3.3 加强检测机构和人员能力监督

4.3.4 创新监管方式, 建立建设工程质量检测计划方案综合报告制度