通质监〔2023〕18号

关于 2023 年上半年南通市预制构件企业 飞行检查情况的通报

各建设、施工、监理单位,各预制构件企业:

为进一步加强我市预制构件生产企业质量管理,提升工程品质,促进预制构件行业健康有序发展,根据本年度工作计划安排,我站对已办理南通市建筑材料登记证明的预制构件生产企业(包括初始登记企业)开展了2023年上半年飞行检查。现将检查情况通报如下:

一、总体情况

从检查情况来看,各被查企业基本能够按《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》(DB32/T 4075-2021)、《关于加强预制装配式混凝土构件生产质量控制的通知》(通质监〔2019〕

18号)要求配备相应的试验人员、生产设备、试验检测设备及场所,各被查企业试验人员现场试验能力考核基本符合要求、原材料质量抽检符合要求、成品构件生产质量控制基本满足要求,总体预制构件质量状况处于受控状态。

本轮检查采用"四不两直"的飞行检查模式,对 29 家预制构件生产企业管理人员在岗履职、原材料质量控制、仪器设备管理、试验室检验能力、生产质量管控等方面进行检查,对 57 名试验人员进行了现场能力考核,满意率为 91.2%; 抽检 29 组原材料,结果均合格。

二、存在主要问题

- (一)试验室管理方面
- 1.试验人员管理不到位。部分企业专职试验人员配备不满足要求;个别企业试验室主任不在岗;部分企业试验人员未经培训合格上岗,操作不熟练,在岗履职能力不足。
- 2.档案管理不到位。部分企业人员技术确认表未及时更新; 个别企业人员技术档案未建立;个别企业试验人员技术档案未一 人一档;部分企业仪器设备未一机一档。
- 3.仪器设备管理不到位。部分企业仪器设备检定/校准参数与标准规范要求不符;部分企业水泥胶砂检测设备未更新;个别企业无亚甲蓝试验设备;个别企业试验室缺少100KN万能试验机。
 - 4.试验场所管理不到位。部分企业水泥、混凝土、钢筋试验

室无温控措施;个别企业无混凝土标养室。

(二)原材料质量管理方面

- 1.钢筋、混凝土原材料管理松散。个别企业钢筋、钢棒未见型式检验报告;部分企业砂、石坚固性未检测,水泥氯离子含量未检测;部分企业冷拔低碳钢丝未检测;部分企业外加剂检测不规范;部分企业水泥安定性无检测痕迹;个别企业砂石堆场不同粒径粗骨料混堆。
- 2.其他材料进场验收管理欠缺。部分企业叠合板桁架筋未抽样检测;部分企业电工套管、线盒未见进场检验台账;个别企业保温材料未抽样检测;个别企业钢筋机械连接接头未检测;个别企业未做灌浆套筒连接工艺检测。

(三)构件生产质量控制方面

- 1.隐蔽验收流于形式。部分企业无隐蔽验收记录;部分企业 构件拉钩筋设置与设计不符;部分企业构件预留孔洞处未增设加 强筋;部分企业构件钢筋锚固长度不符合设计要求;部分企业构 件钢筋加工、绑扎不符合设计要求,如:扬州博创建筑科技有限 公司,叠合板生产模具组模不规范、钢筋绑扎跳扎现象较多、局 部钢筋随意割断且无加强措施等。
- 2.混凝土浇筑管理不到位。个别企业无混凝土配合比设计、 验证;个别企业混凝土配合比砂率超规范要求;部分企业构件浇 筑时漏浆:部分企业构件浇筑混凝土未见同条件养护试块。

3.成品构件检查缺位。部分企业出厂检验流于形式,检验报告不规范;部分企业成品构件标识、粗糙面设置不符合要求;个别企业成品构件外观观感不理想,成品保护不到位;个别企业供应构件经监督抽检不合格,如:南通环洋建筑材料有限公司,经实体抽检,部分预制剪力墙套筒内上部预留钢筋长度不符合设计要求。

三、检查结果

- (一)龙信集团江苏建筑产业有限公司、南通现代建筑产业 发展有限公司、江苏枫达建筑科技有限公司(预制管桩)检查情况较好,予以通报表扬。
- (二)南通环洋建筑材料有限公司、扬州博创建筑科技有限公司存在问题较突出,对这2家企业负责人进行约谈,并责令限期整改,采用以上2家公司预制构件的工程项目,建设、监理、施工单位应加强进场检查、抽检力度,确保工程质量。
- (三)泰州市兴园预制构件有限公司、盐城市方桩预制构件有限公司经查问题较多,企业试验室及生产管理不能满足基本要求,暂不予登记。

四、下一步工作要求

(一)认真做好问题整改工作。此次被检查企业,要针对此次检查暴露出的问题,认真分析原因,及时整改落实、举一反三, 杜绝类似情况的再次发生。企业试验室存在相关问题未整改完成

的,出具的质量证明资料不得作为工程验收依据;企业试验室经整改仍不满足基本试验条件的,将在三季度工程质量通报中通报全市。此次未被检查企业要高度重视企业试验室及生产质量管理,结合通报中反应出的问题,立即开展自查自纠,杜绝类似问题重复出现。

- (二)落实生产企业质量责任。各预制构件生产企业要严格按照《关于加强预制装配式混凝土构件生产质量控制的通知》、通质监〔2019〕18号)、《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》(DB32/T 4075-2021)及有关规范、标准要求,健全质量管理制度、完善质量保证体系,加强试验人员、质检人员的培养,确保预制构件生产质量。
- (三)加强预制构件质量监管。我站将对本轮检查中存在问题较多的企业列为重点监管对象,对无履职痕迹的试验人员要求进行更换,对整改落实不力、原材料检测不规范、构件实体质量管控不到位的企业,将进一步加大企业检查、工程项目实体抽检力度,强化事中事后监管。

附件: 2023 年上半年南通市预制构件生产企业飞行检查 情况汇总表

南通市建设工程质量监督站 2023 年 8 月 11 日

附件

2023 年上半年南通市预制构件生产企业飞行 检查情况汇总表

序号	企业名称	存在问题	备注
1	南通现代建筑产业发展有限 公司	1.部分构件标识不清晰。	
2	龙信集团江苏建筑产业有限 公司	1.构件出厂检验不规范。	
3	江苏枫达建筑科技有限公司 (预制管桩)	1.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新。	
4	南通惠雅材料科技有限公司	1.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新; 2.桁架筋原材料未逐批检验; 3.构件标志、标识不规范。	
5	江苏泰林建设有限公司	1.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新; 2.水泥氯离子、砂石的坚固性未按规定检验批检验; 3.管桩、方桩出厂检验不规范。	
6	江苏中江装配式建筑科技股 份有限公司	1.预制剪力墙拉钩设置不符合设计文件要求; 2.预留洞口处未设置钢筋加强措施; 3.叠合板粗糙面拉毛不符合规范要求。	
7	南通际铨建筑科技有限公司	1.部分预制构件破损未及时修补;部分构件修补未留存修补记录; 2.叠合板浇筑现场未见同条件试块; 3.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新; 4.砂、石坚固性,水泥氯离子含量未逐批检验.	
8	中南建设(南通)建筑产业有限公司	1.试验室专职试验员能力有待提高; 2.瓜子片无进货及检验台账; 3.构件出厂检验记录未按规定完善; 4.部分叠合板表面拉毛不符合要求。	
9	汤始建华建材(南通)有限公 司	1.部分叠合板水平筋锚固长度不符合设计要求; 2.预制墙成品外观观感不理想; 3.未见灌浆套筒工艺检测报告; 4.水泥氯离子含量、砂石坚固性未逐批检测。	
10	南通联泷装配式建筑科技有限公司海安市分公司	1.试验室专职试验员能力有待提高; 2.抽查 2022 年材料试验记录,部分原材料未逐批检验; 3.试验室缺一台 100kN 万能试验机。	未正常 生产
11	南通海华建材有限公司	1.力学试验室无有效的温控措施,分析天平精度不满足标准、规范要求; 2.碎石的进货检验台账无扩大检验批手续;	

序号	企业名称	存在问题	备注
		3.水泥氯离子含量未检; 4.部分管桩、方桩钢筋加工,端板 20cm 内螺旋筋设置不规范。	
12	南通环洋新型建材有限公司	1.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新; 2.水泥氯离子、砂石的坚固性未检; 3.原始记录签字不及时; 4.构件出厂检验不规范。	
13	东台欣创混凝土制品有限公 司	1.出厂检验抽检比例不符合规范要求; 2.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新; 3.水泥室、钢筋室无温控措施; 4.仪器设备未一机一档; 5.水泥氯离子含量、砂石坚固性、冷拔低碳钢丝未 检。	
14	江苏品晟建材有限公司	1.无原材料检验台账; 2.试验人员配备不足; 3.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新,水泥 氯离子含量、砂石坚固性、冷拔低碳钢丝未检; 4.混凝土外加剂未按标准检测方法检测; 5.构件标识不规范。	
15	海安瑞康建筑材料有限公司	1.人员技术档案未建立,仪器设备未一机一档; 2.水泥检测设备未按新标准更新,水泥凝结时间无 检测痕迹; 3.水泥氯离子含量、砂石坚固性未检; 4.局部飘窗钢筋绑扎不符合要求; 5.出厂检验不规范。	
16	江苏卓晟智能建筑科技有限 公司	1.构件标识不清晰; 2.部分预制梁箍筋偏位; 3.预制墙拉钩设置与设计文件不符; 4.构件厂检验不规范; 5.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新。	
17	南通汉腾建筑科技有限公司	1.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新。 2.水泥氯离子含量、砂石坚固性未检; 3.构件出厂检验不规范; 4.个别墙板钢筋绑扎,局部钢筋随意切割; 5.构件堆场存放未采取相应保护措施,成品保护不 到位。	
18	江苏恒茂嘉诚建材有限公司	1.试验室人员配备不齐全,试验人员技术档案未建立; 2.无原材料进货检验台账,未见原材料试验原始记录; 3.仪器设备未一机一档,力学试验室无温控措施;	

序号	企业名称	存在问题	备注
		4.混凝土拌合物氯离子未检,无混凝土标养室;	
		5.管桩、方桩出厂检验不规范。	
19	江苏尚辰建材科技有限公司	1.部分方桩螺旋筋焊点脱落;	
		2.管桩蒸压时未见同条件试块;	
		3.构件出厂检验不规范;	
		4.砂石泥块含量、坚固性未检;	
		5.万能试验机(水泥、钢棒、试块等)无自动存储	
		功能, 无亚甲蓝试验设备。	
20	江苏东浦管桩有限公司	1.无原材料进货台账,无原材料检验台账;	
		2.试验人员不足,个别人员无证上岗;	
		3.水泥氯离子含量、免蒸粉、砂石坚固性未检;	
		4.无混凝土配合比设计、验证;	
		5.仪器设备无使用记录,未一机一档。	
		1.现场浇筑未见同条件试块;	
		2.构件出厂检验不规范;	
21	 南通筑友智造科技有限公司	3.人员信息确认表未及时更新,试验人员配备不满	
	H WALK B ZIT K TIKA I	足要求,实验室主任不在岗;	
		4.水泥氯离子含量、砂石坚固性未检;	
		5.混凝土配合比砂率超规范要求。	
		1.预制管桩隐蔽验收、产品检验资料不规范;	
		2.试验室专职试验员能力有待提高;	
22	江苏方园桩业有限公司	3.抽查 2022 年材料试验记录,部分原材料未逐批检	
		验; 原始记录未连续编号;	
		4.水泥、钢棒、砼试验数据未自动采集、存储;	
		5.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新。	
	海门市华亿新型建材有限公司	1.预制楼梯无标识;	
		2.叠合板侧面粗糙面积不符合要求;	
23		3.部分预制梁箍筋绑扎不符合设计文件要求;	
		4.构件出厂检验不规范;	
		5.水泥胶砂搅拌机、振实台未按新标准更新;	
		6.砂石坚固性、水泥氯离子未检。	
		1.预制叠合板无标识;	
		2.部分叠合板水平筋锚固长度不足;	
24	南通华融新型建材科技有限	3.部分试验人员现场考核操作不熟练;	
	公司	4.水泥氯离子含量、砂石坚固性未检;	
		5.桁架筋原材未抽检;	
		6.混凝土外加剂未按标准检测方法检测。	
25		1.部分叠合板标识不清晰, 预制楼梯无标识;	
	南通市开源交通建设工程有	2.叠合板线盒附近未拉毛;	
	限公司	3.无线盒进场验收记录;	
		4.未建立人员技术档案,试验室主任无任命文件;	

序号	企业名称	存在问题	备注
		5.无主要仪器设备使用记录,水泥胶砂搅拌机、振	
		实台未按新标准更新。	
26	南通玺施新型建筑材料科技 有限公司	1.部分预制墙拉钩绑扎与设计文件不符;	
		2.预留洞口处未设置加强筋;	
		3.飘窗部分钢筋锚固长度不足; 4.构件出厂检验不规范;	
20		4.构件面广位短小规范; 5.钢筋机械连接接头未检测;	
		3.树	
		0.们 宋 加 尔 和 不 抽 包 , 介 加 们 不 按 你 在 包 则 力	
		1.试验室人员配备不齐全,试验人员现场考核操作	
		不熟练,能力有待提高;	
		2.试验人员技术档案未建立,仪器设备未一机一档;	
		3.原材料进场检验台账与生产不符,原始试验数据	
	 扬州博创建筑科技有限公司	无法溯源:	
27		4.力学试验室无温控措施;	
		5.叠合板生产模具组模不规范,钢筋绑扎跳扎现象	
		较多,局部钢筋随意割断,无加强措施,叠合板表	
		面拉毛不规范,刻痕深度超规范;	
		6.构件生产过程检验、出厂检验不规范,未形成有	
		效检查记录。	
		1.经实体抽检,供应工程项目部分预制剪力墙套筒	
28	南通环洋建筑材料有限公司	内上部预留钢筋长度不符合设计要求。	
	盐城市方桩预制构件有限公 司	1.试验室人员配备不齐全(仅1人),试验人员技	
		术档案未建立;	
		2.无原材料进货检验台账,未见原材料试验原始记	
		录;	新アマ
29		3.试验室无温控措施,无混凝土标养室;	暂不子
		4.仪器设备未一机一档,水泥胶砂搅拌机、振实台	登记
		未按新标准更新;	
		5.方桩钢筋笼加工,螺旋筋布置与设计文件严重不	
		符。	
30	泰州市兴园预制构件有限公	1.企业试验室不满足基本试验条件;	暂不予
30	司	2.企业生产管理、技术条件不满足生产基本要求。	登记