

前言

进入6月份以后,宁波将迎来许多盛事、盛会,国内外嘉宾将纷至沓来。为创建一个整洁优美的城市环境,给远道而来的朋友们留下美丽的宁波印象,全市上下正发起总动员,为扮靓城市尽自己的一份责任。

作为全市房屋建筑工程主管部门,市住建系统早动员、早部署、勤落实,在提升文明施工水平、做好扬尘管理方面已取得了初步成效。上周五,市住建委又组织召开了全市房屋建筑工程扬尘整治推进会,就扬尘治理先进经验进行交流推介,并宣布将组织开展新一轮拉网式文明施工扬尘整治。



房屋建筑工地“整装”迎峰会

王岚 吴培均 杜宁 丁钧元 胡学军 文/图

市住建委

启动安全生产及环境质量保障专项行动

结合我市房屋建筑工程实际情况,市住建委制定出台《G20峰会宁波市房屋建筑工程安全生产及环境质量保障工

作方案》并启动执行,力争通过几个月专项行动,全面提升全市范围内房屋建筑工程现场安全生产、施工扬尘污染控制和

混凝土搅拌站扬尘,优化环境。

首先,启动了房屋建筑工地和拆房工地扬尘综合整治专项行动,要求工地四周设置连续围挡;水泥、砂石等易产生扬尘的建筑材料入库、入池;主要道路硬化;余土及建筑垃圾等集中堆放,采取固化、覆盖、绿化等措施;出场车辆密闭、冲洗等八个100%,规定区域严禁使用现场搅拌的砼及砂浆等。

其次,开展建筑工程施工安全隐患排查专项治理,重点检查施工安全法规、标准规范和规章制度的贯彻执行情况;安全生产费用的提取和使用情况;危险性较大的分部分项工程安全管理情况等。

与此同时,配合全市开展“蓝色屋面”整治行动。在整治

范围内,新开工项目的主体工程以及临时工棚的屋面和立面不得采用蓝色、红色等高亮度的禁用色;在建主体工程的“蓝色屋面(立面)”统一整改为非禁用色;在建工程施工现场临时工棚的“蓝色屋面(立面)”统一整改为灰色或其他非禁用色,美化城市“第五立面”色彩。

据悉,当前各地已开始加大对房屋建筑安全生产和环境质量保障工作的检查力度,检查房屋建筑工地5645个次,出动监督人员11736人次,签发整改通知书5381份,签发停工通知书264份,共将30家施工企业、20家监理企业列入全市重点监管名单。

在此基础上,根据刚刚结束的全市房屋建筑工程扬尘整治推

进会会议精神,目前,新一轮拉网式文明施工扬尘整治已经启动,整治重点锁定五个方面:一是工地是否实现了封闭式管理,现场围挡、围挡是否按要求进行美化绿化;二是外立面是否保持整洁,外脚手架外侧的密闭式安全网破损严重的一律要求更换;三是工地内部的卫生保洁工作是否落实,并配合环卫部门保持好围挡周边20米范围内的清洁,杜绝车辆带泥出场现象发生;四是施工作业面是否做到“工完料尽场地清”,场地内的建筑垃圾要及时清理,生活垃圾则必须每天清运出场;五是相关台账、资料要及时建档、归档,可供查询。

各施工企业和项目部还要加强民工学校的建设,充分发挥民工学校的平台作用,广泛开展文明施工和职业技能教育,使新时期的建筑务工人员掌握文明施工扬尘治理的基本要求,树立起“生态城市建设者”的新形象。

走进位于东部新城核心区的宁波银行项目部,你看不到尘土飞扬、满地材料的脏乱景象,只看到经过硬化的场地洁净,物料摆放整齐有序,各类图牌、形象标示清晰醒目,还种植了花木,与整个东部新城融为一体,这是宁波银行项目部推行绿色施工的显著成果。

从多年前开始,宁波建设集团各项目就在文明标化的基础上尽可能实现绿色施工的目标。宁波银行总部大厦工程是宁波建设集团第一个系统性遵循绿色施工规范,并且申请第二批浙江省“省绿色施工示范工程”的项目。

近年来,国内雾霾天气频频出现,连宁波这样的沿海城市也屡遭雾霾侵袭,给市民的生产生活带来了不少困扰。尽管雾霾的成因多种多样,但环境保护要从自身做起,宁波银行项目部将扬尘控制牢牢挂在心上,整个现场布置采用绿化和硬化相结合的方式减少粉尘,车辆冲洗后才能进入城市,现场配备防尘洒水车,定时洒水防尘,施工现场散装水泥筒封闭,砂石覆盖,设置自动喷淋洒水,控制扬尘。

东部新城水系发达,对水污染的控制也成为绿色施工中十分重要的一个问题,项目部在施工现场及生活区设置相应的隔油池、化粪池、三级沉淀池等处理设施,配备专人对处理后的废水测试pH值。对处理后的水进行循环利用,用于混凝土养护、绿化养护以及施工消防。

此外,在噪音污染控制、光污染控制、建筑垃圾处理等方面,项目部也动了不少脑筋,例如在基坑内的混凝土支撑均采用噪音控制切割的方式拆除,采购环保低噪的设备,搭设降噪棚,减少夜间施工,室外照明灯具加设灯罩,焊接作业采用遮光罩、遮光布,建筑垃圾分解再利用等,尽可能减少对周边居民和环境的影响。

尤其值得一提的是,项目部在施工中创新性地采用了高层施工升降平台,消除了传统脚手架在高层施工中成本高、危险性大等缺陷,同时也使工程整体形象更加干净美观。高层施工升降平台是一种新型的施工脚手架体系,实现了脚手架机械化施工。

这一系列节能环保举措,颠覆了人们对施工现场“脏乱差”的不良印象,为绿色施工描绘了新的“形象”。

宁波银行

贯彻绿色施工「消灭」扬尘



江东区住建局

努力打造全市文明工地样板

遏制扬尘污染、促进文明施工是一项长期的任务。近年来,江东区住建局通过自我加压,创新举措,狠抓扬尘治理不放松,稳步提升建筑工地文明施工水平,有效遏制了“脏、乱、差”等不文明施工现象,努力把江东区建筑工地打造成全市文明工地样板。

江东区对建筑工程的扬尘管控先从提高“人”的意识入手。江东区以民工学校为依托,对所有施工人员进行建筑扬尘危害及防治的教育,提高一线作业人员的环保意识和文明施工意识。并通过网络、报刊等媒体,集中宣传江东区建

筑工地扬尘控制专项行动,及时报道建筑工地扬尘控制成果,推广先进经验。对扬尘控制不力的施工企业和工程项目进行曝光,推动各项扬尘治理措施落到实处。同时,以宁波中心项目和宁波市公安局业务技术用房迁建项目作为扬尘控制标杆工地,以点带面,促进全区建筑工地扬尘控制水平不断提高。

江东区住建局还会同环保局、区城管局等部门结合日常工作,对江东区建筑工程施工现场扬尘控制情况进行定期检查,抓好建筑工地污染控制专项方案编审、现场围挡设置、裸露区域覆盖、进出车辆

冲洗、材料堆放遮盖等环节的治理,确保有效控制建筑施工中产生的扬尘污染。到目前为止,共检查工地40余个,签发整改通知书37份。

江东区还注重发挥群众监督作用,建立群众举报受理机制,公布举报受理电话。凡媒体曝光、群众反映频繁的建筑施工扬尘污染行为,一经查证属实即进行行政处罚,并将处罚结果与环保验收挂钩,一律作为不良行为记录上网曝光,并与重点监管、信用评价扣分挂钩。

积极推进新型建筑工业化,为将来工地扬尘治理提供新思路。新型建筑工业化具有节能、节

材、绿色环保等优势,是当前国家鼓励推动的新建筑工业模式。江东区积极响应号召,引导相关企



业调整产业布局、整合行业资源,加快产业结构转型升级,走新型建筑工业化道路。截至目前,江东区新型建筑工业化已开工项目1个,完成新型建筑工业化专家评审认定的未开工项目1个,已拿地需实施新型建筑工业化项目3个。

文明工地

扬尘控制,机械化手段来帮忙

市住建委日前组织召开的全市建筑工程G20峰会环境保障暨文明施工扬尘整治现场推进会,选择在江东部新城海晏北路的一处工地举行。“这个工地扬尘管理做得比较到位,想让与会者一起学习交流。”市住建委相关负责人说。

记者看到,打算驶出工地的工程车,轮胎上沾满泥巴,出

场前在必经的“车辆自动冲洗平台”上进行冲洗,冲洗干净后,到了大门口还得再冲洗一遍才能开上马路。而地上汇集以及车辆清洗后留下的污水,都会进入收集池,经沉淀后,净水可再次利用。

除了车辆清洗、道路硬化、裸露砂石覆盖、渣土车出场必须密闭外,建筑施工现场扬尘治理还采用了许多新

招数,通过固定和不固定的喷淋头,实现对整个施工现场的全覆盖。如在工地内主要马路的一侧栏杆上安装喷淋头,一排排喷淋头喷出水雾,使空气中的粉尘降下来。塔吊上也安装了喷淋系统。记者看到,从高空洒下水雾,对施工现场实施大范围的喷淋。“现在工地上工作的有4台雾炮,射程范围是40米至60米,能随时移

动,进行降尘。”现场施工人员说。

“通过提高扬尘控制的机械化、自动化水平等手段来实现施工现场扬尘控制的科学性、系统性和实效性的目的。”浙江新中源建设有限公司相关人士介绍,扬尘控制,还要做到重点部位、环节重点把控,做到早谋划、早安排、早落实。

比如,要提前考虑现场扬尘

控制自动喷水管网的位置,在场地主要道路四周预埋自动喷淋的管道;在基坑开挖前布置好洗车池、车辆自动冲洗装置和实时监控,在运土车辆自动清洗时安排专人进行检查和记录,冲洗不干净的车辆严禁驶出工地;在主体施工过程中对容易产生扬尘的材料进行定型化覆盖,采用防尘的木工机械;在砌体施工过程中搭设防尘的砌块加工间,并对切割设备加设防尘罩;将每项工作分解到个人,使每个人身上都有责任,由项目经理亲自督促落实,公司定期考核,确保扬尘控制的各项措施落到实处。

