

守牢安全生产底线 奏唱城乡建设欢歌

文/蓝吴鹏 麻安翔 王行来

安全无小事,责任大于天。安全生产之弦的紧绷,既关乎经济社会发展的好坏,更关乎人民生命财产的安危。

今年以来,市建设部门认真贯彻落实上级有关安全生产工作的各项决策部署,严格按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管”“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求,切实加强建设系统安全生产管理。



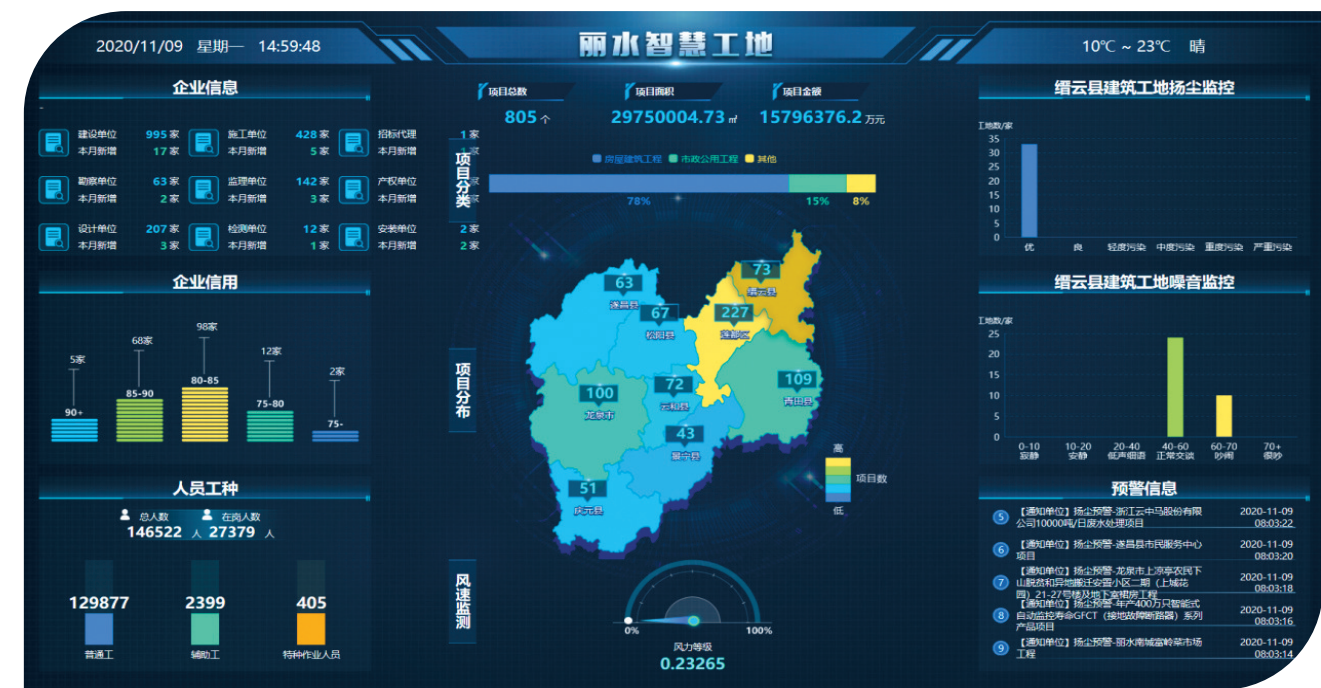
划定安全生产责任“红线图”

发展决不能以牺牲人的生命为代价,这是各项工作中一条不可逾越的政治红线。今年4月,市建设部门制定了2020年度安全生产责任考核办法,科学分解目标任务,并与各县(市、区)建设局和局直属单位等25家单位签订了安全责任书,强化组织领导,层层落实责任。同时,通过召开季度例会、事故约谈会、现场观摩会等形式,推进工作开展,狠抓安全生产责任落实。

今年3月25日起,市建设部门开展为期100天的建设施工领域“百镇千村万户”专项治理行动,重点加强起重机械、深基坑和高大支模架等重大危险源安全监管,6月底前对全市塔吊、脚手架进行全覆盖检查,坚决防范危险性较大的分部分项工程事故、高处坠落事故和盲区死角区域事故。为督促工作取得实效,分别于6月和9月开展了二季度和中秋国庆节前安全生产督查,由市建设部门领导带队,采取飞行检查方式分赴各县(市、区)督导安全生产工作,共抽查在建工地30个,燃气设施14处,城镇桥梁29座,发现和反馈问题369个。截至目前,全市建筑施工领域共立案处罚29起85.8万元,诚信扣分企业20家次,责令停工项目79个次。

提升安全生产工地“组织力”

与此同时,市建设部门强化基层建设,为项目筑牢安全网络。大力推广“红绿标杆工地”和安全文明标准化工地创建,加强党建引领,发挥工地基层党组织和党员的先锋模范作用,强化工地安全文明标准化建设。截至目前,共对96个项目进行了飞行测评,9个项目评为2020年度上半年红绿标杆工程。组织开展安全生产月,举办形式多样、内容丰富的宣传活动,专题培训4267人次。大力推广工具式支模架,今年6月1日起,要求危险性较大的模板支撑体系全面使用工具式支撑体系,禁止使用钢管扣件支



撑体系,逐步淘汰落后工艺,保障模板支撑体系安全。

市区金周农居新社区北地块项目于2019年6月挂牌成立项目党支部,共有党员12人,每月组织党员学习,开展志愿服务活动,实行党员区块质量安全负责制。党员带头开展疫情值守工作,每周召开安全推进会,组织现场安全巡检,以党建引领安全,施工现场安全管理规范,社会形象良好,现场施工文明绿色,于今年6月获评为全市第一批“红绿标杆工地”。

织密安全生产监控“智慧网”

传统的施工现场,隐患发现后,经上报才能协调解决。而智慧工地建设,则可通过安装各类监控设置在建筑施工工作现场,实现对人员、机械、材料、环境的全方位实时监控,构建起智能监控防范体系,切实变被动“监督”为主动“监控”,实现“事前预警、事中检测、事后管理”。

2019年6月,市建设部门通过成立专班、分类推进、通报晾晒等措施,大力推进丽水市“智慧工地”平台建设,综合运用地理信息、业务流程管理、移动互联网、物联网、大数据分析等先进技术,构建覆盖“主管部门、企业、项目”三级智慧监管服务体系,多元应用网络平台、手机APP和“丽水工地码”等方式推广使用,有效提升工地精细化管理水平。

具体来说,通过串联省建筑市场监管与诚信信息平台,完善企业和工地数据录入,实现数据资源互通共享,可实时查看企业注册信息、在建工地情况和施工人员资料;通过工地现场布设环境监测仪,可实时查看各县(市、区)在建工地现场环境状况,实时监测PM2.5、PM10和噪音等数据。在PM10等扬尘数据超过限制值时,系统将自动短信预警,通知监管人员和工地负责人立即采取抑尘降尘措施;通过工地现场视频监控设备采集信息,球形摄像机具备360°旋转放大和夜视功能并安装在工地最高点,枪型摄像机安装在工地进出口大门处、车辆冲洗池、材料加工区等重点部位,实时查看渣土运输覆盖冲洗情况、质量安全管理和文明施工情况,发现安全隐患或违规行为实时通过平台向工地负责人推送检查整改意见。

通过身份证读卡器一手采集项目管理人和建筑工人基本身份信息,通过工地现场的人脸识别闸机,每日采集工作人员考勤数据,记录人员工作岗位、考

勤、工资支付等从业信息。考勤信息经平台自动汇总后建立实名制管理台账,作为处理劳动纠纷的重要依据。此外,建设部门现场执法人员可通过手机端APP或电脑,将工地现场检查到的问题和照片实时上传,生成质量安全检查整改档案,及时反馈给建设、施工、监理等各方主体。

在今年疫情整体趋稳后,“智慧工地”平台立即开通复工线上审批备案功能,采用“线上+线下”方式,方便企业复工复产,27个项目通过线上审核方式复工。同时,为解决企业用工难题,特别开通人力银行功能,企业和人员可发布招聘和求职信息,通过系统向去年在丽的50000多名务工人员精准发送信息,并与丽水健康码联动,引导其返丽工作。

为扩大“智慧工地”平台的普惠效应,今年7月27日,全市首个“丽水工地码”正式上线。通过扫码即可下载“智慧工地”APP。在APP中,监管人员和参建企业可运用视频监控、人员实名制、环境监测等实现项目实时管理,周边群众可查看项目企业、管理人员、建设周期、投资规模等项目基本信息,工地职工可查询本人出勤情况,政府部门检查、企业检查或其他人员进入工地可通过扫码实名登记,个人和企业可通过扫码发布、查看招聘或求职信息。目前,已有259个项目成功挂牌“丽水工地码”。

今年6月17日-19日,市建设局联合市建筑业协会、监理协会运用丽水市“智慧工地”平台开展线上巡查,共检查项目229个,发现存在安全隐患项目78个,安全隐患256条。本次线上巡查充分运用已建成的“智慧工地”平台视频监控模块,远程实时查看工地安全生产、文明施工情况,及时发现和

消除未佩戴安全帽、安全防护不到位、扬尘防治不到位等安全隐患。

发现安全隐患后,巡查组通过“智慧工地”平台将工地现场检查到的问题和照片实时上传,生成整改意见,线上通知各项目监管、建设、监理、施工单位,线上完成整改通知和整改回复,形成闭环,实现工程安全监管远程办公、远程监督、实时通信、整改推送。

截至目前,全市“智慧工地”“线上”监管项目已有335个,覆盖率达81.51%,其中视频监控上线项目262个,实名制上线项目332个,环境监测上线项目280个。

构筑安全生产应急“防火墙”

今年8月28日19时,市气象台发布暴雨黄色预警。市建设部门立即按照《丽水城区内涝应急处置操作方案》要求,20余名责任人员于半个小时内到达10个道路易积水点现场处置,采取设置警示牌、疏通排水管网、指挥过往车辆、进行应急排水等措施,圆满完成此次短时强降雨防御工作。

一系列应急举措精准快速地实施,离不开应急管理体系的长期构建。今年以来,市建设部门全力以赴做好极端恶劣天气防御工作,认真开展汛前大检查,共开展检查905人次,检查点位15000余处,排查和整改隐患60处,启动防汛防台应急响应2次,圆满完成各项防灾任务。同时,加强应急队伍建设和演练工作,认真修订完善应急预案,全市建设系统共成立防汛应急抢险队伍39支844人,已配备移动泵车、抽水泵、应急运输车、供水车等相应抢险设备,并于6月组织应急演练,进一步加强应急队伍的快速反应能力和抢险实战能力,把好保障生产安全最后一环。

