

全国首批“浅底坑”加装电梯在杭正式启用

基坑深度0.6米

三新家园居民用上电梯新技术

本报记者 王丽
通讯员 郭柳含 俞亮

昨天,经过前期的加装、测验和试行,杭州江干区四季青街道三新家园西区21幢的3台电梯,顺利通过验收,正式将使用权交到了居民手里。

值得一提的是,其中21幢1单元的电梯更成为了全国首批符合规范的“浅底坑”加装电梯。



制图:姬臣

“浅底坑”电梯基坑深度只需要0.6米

什么是“浅底坑”加装电梯?很多人都会好奇。

其实“浅底坑”是相对于传统电梯而言的。现场负责电梯加装的西奥电梯现代化更新有限公司总经理沈健康解释,传统电梯的安装要求必须达到1.3米基坑深度的强制性国家标准,之所以要求基坑深度比较大,主要是为了保护电梯底坑作业人员在底坑作业时的安全及救援时的防坠落保护。

然而,在加装电梯工作推进的过程中排查到,不少希望加装电梯的房屋由于原建筑地梁及承重原因,无法进行底坑深度开挖,仅仅是江干区范围内,根据初步统计,就有100余处。其中三新家园,就有25个单元是这样

的情况。

没办法挖深底坑怎么办?沈经理表示,为了克服困难,圆老百姓加装电梯的梦想,西奥电梯经过1年多时间的研究,推出了“浅底坑”加装电梯的技术方案。

沈经理告诉钱报记者,“浅底坑”电梯采取了一系列的等效措施,使得电梯在保证正常安全使用的情况下,缩小了对基坑深度的要求,基坑深度只需要0.6米。通过设置可移动止停装置、可伸展的轿厢护脚板,以及相应的安全联锁保护系统等措施,来降低因底坑空间不足而产生的风险。它有效解决了加装电梯推进过程中遇到的底坑空间不足的技术难题。

专家评审后发证,“浅底坑”技术风险可接受

那么这套“浅底坑”加装电梯的方式究竟安不安全?

据悉,“浅底坑”技术方案按照《特种设备安全法》要求,于2017年8月,由杭州市质量技术监督局牵头,上报浙江省质量技术监督局,浙江省质量技术监督局汇报给国家质检总局进行技术评审。

经过国家质检总局特种设备安全节能技术委员会电梯分委会的多次技术质询和讨论,专家认为,“浅底坑”技术的风险可接受。于2017年12月,同意通过技术评审,下发了“浅底坑”电梯“准生证”。杭州市特种设备检测研究院根据国家质检总局审批结果,相应修改了电梯验收标准。

就在上周,三新家园西区21幢1单元的电梯通过了新的“浅底坑”加装电梯的验收规范。

昨天,钱报记者在现场看到,21幢三个单元加装的电梯几乎与原有建筑融为一体。乍看,甚至看不出这是之后加装的电梯。而且每一台电梯都加装了空调。

坐上簇簇新的电梯上楼,21幢1单元401的住户盛荣耀师傅特别高兴。他说,自己67岁,这个单元里15户人家,60岁以上的老人起码有七八位,有了电梯,上上下下方便多了。

四季青街道综合服务中心主任方建春表示,四季青街道三新家园项目,共有多层住宅共计37幢,所需加装电梯数量为81台,其中有25台需采用“浅底坑”技术。待三新家园电梯安装完成以后,该小区将成为全国最大的“浅底坑”电梯应用的试点小区。同时三新家园也成为了杭州市首个成片推进交付使用的加梯项目的小区。

西湖景区移动支付服务昨上线 一只手机,就能游遍西湖

本报讯 从游船、环湖观光电瓶车到收费景点,刷一刷支付宝即可买票;无需在人工窗口排长队,支付宝扫码买票,刷刷手机或身份证即可入园……经过为期一个月的试运行,昨天,杭州西湖景区的移动支付服务正式上线,“一部手机游遍西湖”正在成为可能。

正值暑假,上午11点多,岳庙的游客仍络绎不绝。在排着队伍的售票窗口边,47岁的赵先生惊喜地看到了支付宝购票的介绍。在工作人员的提示下,前后不过5分钟,他就买好了三张电子票,带着家人进入了景区。

“我们的移动支付有两种方式:一种是扫码购,即支付宝扫码购票,直接凭二维码或身份证入园,避免排队等候;另一种是当面付,即售票人员扫码,类似于超市收银的操作。”岳庙管理处门票班副班长崔莺告诉钱报记者,从7月份试运行以来,已有2.8万人次选择移动支付入园,日均人次达1300人,占游客总数的50%。

目前,这种移动支付服务已经覆盖西湖景区19个收费景点、12个游船码头和94辆环湖观光电瓶车。西湖景区管委会信息中心副主任王利军介绍,目前暂时只支持支付宝支付,运行半年后,微信支付、银联支付等移动支付方式也将纳入。

这些只是西湖景区迈向“数字景区”的第一步。昨天上午,杭州西湖景区管委会与阿里巴巴、蚂蚁金服签订深化合作协议。

西湖景区将在阿里巴巴的技术支持下,进一步开发“统一支付大数据平台”,从商铺、导游到停车场等等,实现整个消费和观光过程的数字化。同时,西湖景区与阿里巴巴将在人脸识别、智慧导览、身份证网证应用和大数据分析等领域开展全面合作。“年底前,我们会完成收费景点统一的门禁系统建设,也正在试验人脸识别操作和刷脸自动售票系统。”王利军说,西湖景区将力争在2022年亚运会召开前夕,全面实现“一只手机管西湖、一只手机游西湖”。

本报记者 张蓉 通讯员 姚丽

长乐路一带将停水9小时

时间:12日21时~13日06时

本报讯 杭州市水务集团配合地铁3号线香积寺路一期建设,因长乐路(六号路~香积寺路)DN400给排水管道迁改工程割接施工,应其要求,对长乐路(六号路~香积寺路)沿街商铺及用户,含杭州市长乐幼儿园、英蓝置业、香兰名苑用户,于8月12日21时至8月13日06时,实行计划停水9小时。

停水期间,遇到用水难题可拨打“杭水热线”967050。

本报记者 段罗君 通讯员 相柯妍

水质公告

根据杭州高新(滨江)水质分析监测站8月6日对滨江区域内十九个取水点的检测结果,各项数据均符合国家生活饮用水卫生标准(GB5749-2006)。

项目	浊度 (NTU)	游离氯 (mg/L)	菌落总数	总大肠菌群
标准限值	≤1	≥0.05	≤100	不得检出
管网水	0.268	0.09	未检出	未检出
出厂水	0.149	0.55	未检出	未检出

滨江区供排水24小时客户服务热线:86686000;服务监督电话:56033661。

杭州高新(滨江)水质分析监测站有限公司
二〇一八年八月九日