

公示材料

一、基本信息			
项目名称	中文	基于“互联网+”电梯公共安全集控平台	
	英文	Public Safety Centralized Control Platform of Elevator Based on “Internet +”	
成果申报等级		<input type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		赵军、杨智、李飞、董放、关华成、张经纬、王英刚、杨以鹏	
主要完成单位		江苏省特种设备安全监督检验研究院	
推荐单位(盖章)		江苏省市场监督管理局	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：国家质量监督检验检疫总局科技项目 2015QK068			
成果的主要项目起止时间		起始： 2015-10	完成： 2018-10
组织验收/鉴定单位		国家市场监督管理总局	
成果登记号	G2019-032	成果登记时间	2019 年 1 月 23 日

二、奖项简介

（主要技术内容、技术指标、创新点、授权知识产权情况、应用推广及取得的经济、社会效益等；限 1 页）

基于“互联网+”电梯公共安全集控平台项目（以下简称平台）为 2015 年原国家质检总局科技计划，于 2015 年 10 月立项，2018 年 10 月完成验收。平台为国内首批以物联网技术及电梯大数据为基础，应用于电梯行业的综合信息化系统。平台以公共服务的方式为电梯使用单位、电梯维保单位、检验机构、监察部门、应急救援部门提供电梯信息查询、日常维保、电梯检验、电梯监管以及电梯应急救援的信息化服务。平台利用物联网技术，有效收集电梯各类信息数据，实现相关数据自动上传和归集，及时发布异常电梯预警信息，并通过信息化手段，实现对电梯的动态、科学监管。项目实施过程中，项目组以研究成果为基础，扎实推进电梯信息化管理标准化工作，先后获批江苏省电梯运行安全智能化标准化试点项目、国家标准委第五批社会管理和公共服务综合标准化试点项目以及连云港市地方标准项目，并全部验收通过。其中，国家标准委第五批社会管理和公共服务综合标准化试点项目，以级别“优秀”的成绩通过验收，并获得 2022 年江苏省市场监督管理局质量强省标准化奖励考核“优秀”成绩。本项目在实施过程中，因社会影响较大，社会效益显著，被列入《2016 年连云港市十大重点民生工程 48 件实事》。以平台为基础开发的电梯安全与应急救援“天眼工程”于 2021 年到 2023 年连续三年入评《连云港市 50 件民生实事》。

一、技术内容

- 1.基于“互联网+”，把传统的监管、检验、维保、应急救援、专家诊断集一体，建立电梯公共安全集控平台，实现对检验、维保的实时监控；
- 2.研发电梯应急联动救援系统软件，建立三级救援体制；
- 3.研发电梯维保信息化平台；
- 4.开发电梯无纸化快速检验系统；
- 5.开发电梯维保人员和检验人员 NFC 手机及 APP 专用客户端软件，用于日常维保、检验、应急救援签到、反馈、故障处理等，实时监控维保、检验人员工作状况及质量。

二、技术指标

- 1、搭建网站 1 个；
- 2、开发客户端 6 个；
- 3、申请软件著作权 2 项；
- 4、发表文章 2 篇；
- 5、完成江苏省标准化试点 1 项；
- 6、完成国标委综合标准化试点项目 1 项，考核级别为“优秀”；
- 7、完成连云港市地方标准 1 项。