天津盛达安全科技有限责任公司宣传册

2022-11-15

TFSD

天津盛达安全科技有限责任公司

TIANJIN SHENGDA SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tianjin Shengda Safety Technology Co.,Ltd.

让建筑火灾风险可控
让生活更美好

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

Table of contents
目录

03 公司简介
04 发展历程
05 资质证书
07 业务领域
09 消防技术咨询与评估
13 消防工程设计施工
17 维保检测
19 火眼可视图像早期火灾报警系统
23 技术支撑
25 火灾试验
27 企业文化

Company Profile
公司简介

天津盛达安全科技有限责任公司成立于1993年，是应急管理部天津消防研究所下设的全资国有企业。盛达公司既是天津消防研究所科研成果工程化和产业化的基地，也是国家消防工程技术研究中心实体化运行的载体。

盛达公司管理体系完善，业务领域多元，是集智慧消防产品研发、特殊消防设计优化、消防设计施工、消防设施维保检测以及消防评估咨询为一体的全产业链模式综合性消防企业。三十多年来，公司储备了雄厚的技术基础和人才资源，下设设计施工、维保检测、评估咨询、研究开发四个业务部门，拥有国内消防领域顶尖的专家团队，是我国消防技术服务领域的国家队和领头羊。

智慧消防产品研发

特殊消防设计优化

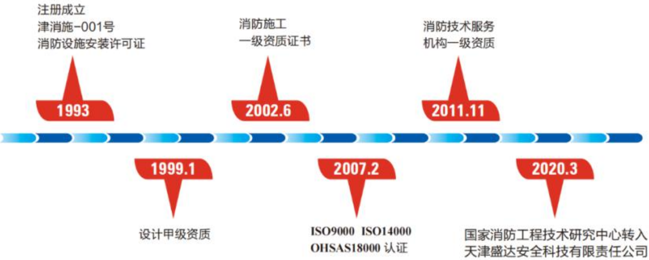
消防设计施工

消防设施维保检测

消防评估咨询

TIANJIN
SHENGDA 03

Development Process
发展历程



1993
注册成立
津消施-001号
消防设施安装许可证

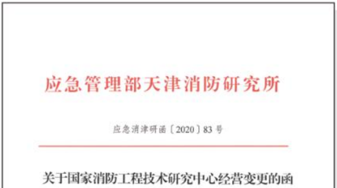
1999.1
设计甲级资质

2002.6
消防施工
一级资质证书

2007.2
ISO9000 ISO14000
OHSAS18000 认证

2011.11
消防技术服务
机构一级资质

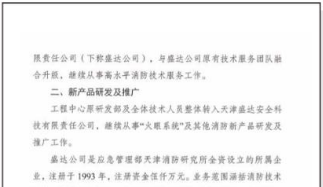
2020.3
国家消防工程技术研究中心转入
天津盛达安全科技有限责任公司



应急管理部天津消防研究所

应急消津研函〔2020〕83 号

关于国家消防工程技术研究中心经营变更的函

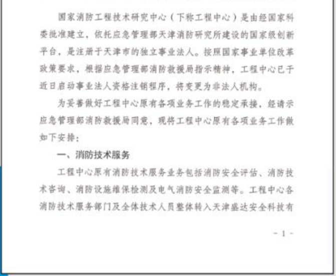


限责任公司（下称盛达公司），与盛达公司原有技术服务团队融合升级，继续从事高水平消防技术服务工作。

二、新产品研发及推广

工程中心原研发部及全体技术人员整体转入天津盛达安全科技有限责任公司，继续从事"火眼系统"及其他消防新产品研发及推广工作。

盛达公司是应急管理部天津消防研究所全资设立的所属企业，注册于 1993 年，注册资金伍仟万元。业务范围涵括消防技术



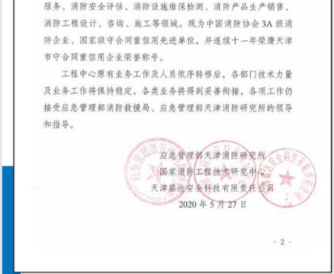
国家消防工程技术研究中心（下称工程中心）是由经国家科委批准建立，依托应急管理部天津消防研究所建设的国家级创新平台，是注册于天津市的独立事业法人。按照国家事业单位改革政策要求，根据应急管理部消防救援局指示精神，工程中心已于近日启动事业法人资格注销程序，将变更为非法人机构。

为妥善做好工程中心原有各项业务工作的稳定承接，经请示应急管理部消防救援局同意，现将工程中心原有各项业务工作做如下安排：

一、消防技术服务

工程中心原有消防技术服务业务包括消防安全评估、消防技术咨询、消防设施维保检测及电气消防安全监测等。工程中心各消防技术服务部门及全体技术人员整体转入天津盛达安全科技有

- 1 -



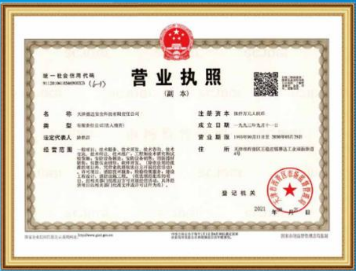
服务、消防安全评估、消防设施维保检测、消防产品生产销售、消防工程设计、咨询、施工等领域。现为中国消防协会3A级消防企业、国家级守合同重信用先进单位，并连续十一年荣膺天津市守合同重信用企业荣誉称号。

工程中心原有业务工作及人员依序转移后，各部门技术力量及业务工作将保持稳定，各类业务将得到妥善衔接，各项工作仍接受应急管理部消防救援局、应急管理部天津消防研究所的领导和指导。

应急管理部天津消防研究所
国家消防工程技术研究中心
天津盛达安全科技有限责任公司
2020年5月27日

- 2 -

Qualification Certificate
资质证书



统一社会信用代码

营业执照

（副本）

名　　称 天津盛达安全科技有限责任公司

类　　型 有限责任公司(法人独资)

法定代表人

经营范围

注册资本

成立日期

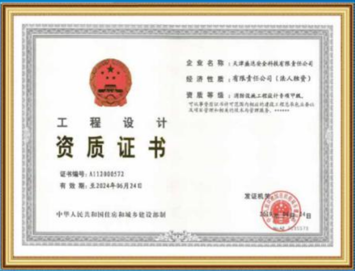
营业期限

住　　所

登记机关

2021 年 月 日

营业执照



工　程　设　计

资　质　证　书

企业名称：天津盛达安全科技有限责任公司

经济性质：有限责任公司（法人独资）

资质等级：消防设施工程设计专项甲级。

可以承担资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。******

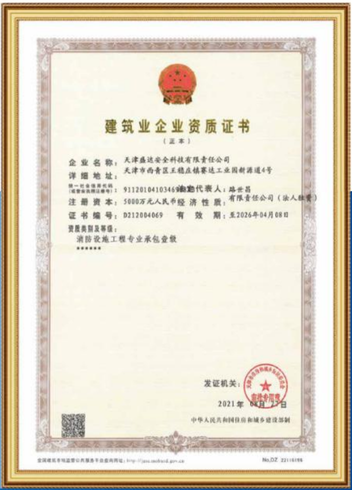
证书编号：A112000572

有 效 期：至2024年06月24日

发证机关

中华人民共和国住房和城乡建设部制

消防设施工程设计专项甲级



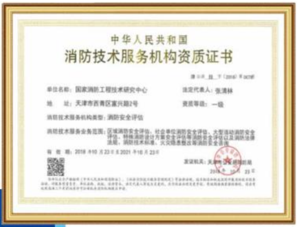
建筑业企业资质证书

（正本）

企业名称：天津盛达安全科技有限责任公司
详细地址：天津市西青区王稳庄镇赛达工业园新源道4号
统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91120104103469 法定代表人：路世昌
注册资本：5000万元人民币 经济性质：有限责任公司（法人独资）
证书编号：D212004069 有效期：至2026年04月08日
资质类别及等级：
消防设施工程专业承包壹级
******

发证机关：
2021年 04月 27日
中华人民共和国住房和城乡建设部制

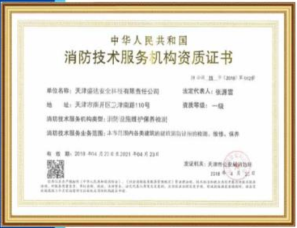
消防设施工程专业承包一级



中华人民共和国
消防技术服务机构资质证书

单位名称：国家消防工程技术研究中心 法定代表人：张清林
地 址：天津市西青区富兴路2号 资质等级：一级
消防技术服务机构类型：消防安全评估
消防技术服务业务范围：区域消防安全评估、社会单位消防安全评估、大型活动消防安全评估、特殊消防设计方案安全评估等消防安全评估以及消防法律法规、消防技术标准、火灾隐患整改等消防安全咨询
有效期：2018年10月23日至2021年10月23日
发证机关：
2018年10月23日

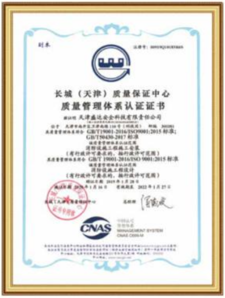
消防安全评估一级



中华人民共和国
消防技术服务机构资质证书

单位名称：天津盛达安全科技有限责任公司 法定代表人：张湧雷
地 址：天津市南开区卫津南路110号 资质等级：一级
消防技术服务机构类型：消防设施维护保养检测
消防技术服务业务范围：本市行政区域内各类建筑的建筑消防设施的检测、维修、保养
有效期：2018年04月23日至2021年04月23日
发证机关：天津市公安消防总队
2018年4月23日

消防设施维护保养检测一级


副本

长城（天津）质量保证中心

质量管理体系认证证书

天津盛达安全科技有限责任公司

GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准;

GB/T50430-2017 标准

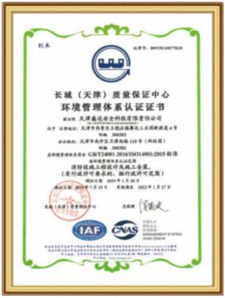
消防设施工程施工安装

（有行政许可要求的，按行政许可范围）

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

消防设施工程设计

（有行政许可要求的，按行政许可范围）


副本

长城（天津）质量保证中心

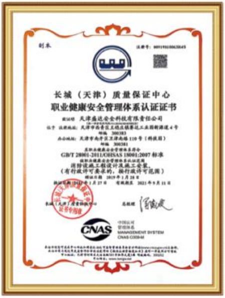
环境管理体系认证证书

天津盛达安全科技有限责任公司

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准

消防设施工程设计及施工安装。

（有行政许可要求的，按行政许可范围）


副本

长城（天津）质量保证中心

职业健康安全管理体系认证证书

天津盛达安全科技有限责任公司

GB/T 28001-2011/OHSAS 18001:2007 标准

消防设施工程设计及施工安装。

（有行政许可要求的，按行政许可范围）

ISO管理认证

Business Domain
业务领域

体育场馆

石油石化

城市综合体

交通隧道

会展建筑

历史建筑

高层

机场

建筑

航站楼

剧院建筑

消防工程项目3500余项
消防技术咨询项目1100余项
消防设施维保项目1000余项
火眼系统项目200余项
消防设施检测报告5000余份
电气检测报告3000余份

学校建筑

物流仓储

城市轨道交通

医院建筑

工业

Partners
合作伙伴

華潤 与您携手 改变生活
万达集团 WANDA GROUP
中国石化 SINOPEC
恒隆集團 HANG LUNG GROUP

恒大集团 EVERGRANDE GROUP
天津地铁 Tianjin Metro
IHG 洲际酒店集团
天津大学

China unicom中国联通
北京大学 PEKING UNIVERSITY
中国国家铁路集团有限公司 CHINA RAILWAY
BIAD 北京市建筑设计研究院有限公司 BEIJING INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN

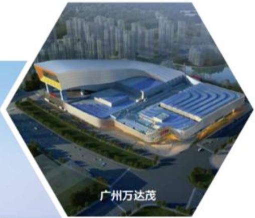
中国移动 China Mobile
Walmart 沃尔玛
中國建築
CSADI 中南建筑设计院

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

北京大兴机场
雄安站交通枢纽
广州亚运会开幕式

Fire Technology Consultation
消防技术咨询与评估

在消防评估咨询领域，盛达公司技术团队作为消防技术咨询和消防安全评估的先驱与领跑者，多年来为各类大型项目和重大活动提供消防咨询服务支持以及消防安全评估服务。盛达公司始终以消防科学基础理论研究和大型实体试验为基础，以防控社会重大火灾风险为出发点，不断提出优秀的消防设计理念和风险防控方案，服务国家和地方工程建设重大需求以及国家重大活动安保工作。



广州万达茂

厦门市火灾风险评估

南京奥体苏宁广场

深圳平安中心

广州恩宁路历史文化街区

港珠澳大桥海底隧道

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

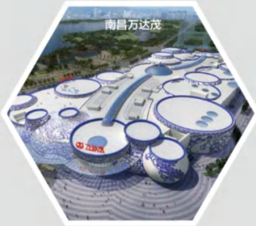
平安故宫

城市轨道交通

广州恒大南站足球场

北京雁栖湖国际会展中心

西安丝路国际会议中心



南昌万达茂

**TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.**

深圳平安金融中心、北京大兴机场、故宫博物院、广州恩宁路历史文化街区、港珠澳大桥海底隧道、以及广州亚运会、北京奥运会开闭幕式、全国两会、G20峰会等大型活动涉会场所都是我们的服务对象。盛达公司消防咨询服务在行业内广受赞誉，是消防设计单位、建设审查部门和广大企业的理想合作伙伴。

G20峰会

北京奥运会开闭幕式

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

青岛世界博览城会展中心

天津数字大厦
杭州宝龙广场
天津大学新校区

Fire Engineering Design And Construction
消防工程设计施工

盛达公司多年来深耕消防设计施工领域，完成了各类消防工程项目千余项。盛达人秉承“用工匠精神创立精品工程，以品质服务树立精典形象”的企业文化精神，造就了周大福金融中心、天津市文化中心，数字电视大厦，大江东宝龙广场、天津大学新校区、天津地铁、厦门夏商大厦、武汉钢铁公司、舟山国家石油储备基地等众多具有社会影响力的优质工程。

舟山国家石油
储备基地
厦门夏商大厦
天津西站
天津西站
宜家家居
IKEA
宜家家居
入口
开往刘园
天津地铁
天津文化中心

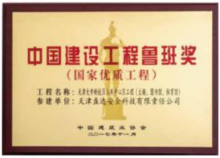
TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

唐山华润西郊热电厂
微山路龙瀚园
天津市胸科医院
天津赛象酒店

周大福金融中心

多次荣获“鲁班奖”“国家优质工程奖”“海河杯奖”等重大奖项。



中国建设工程鲁班奖

（国家优质工程）

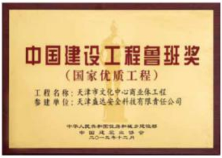
工程名称：天津大学新校区[illegible]

参建单位：天津盛达安全科技有限责任公司

中国建筑业协会

二〇一七年十一月

天津大学新校区(工程鲁班奖)



中国建设工程鲁班奖

（国家优质工程）

工程名称：天津市文化中心商业体工程

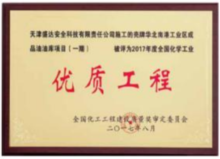
参建单位：天津盛达安全科技有限责任公司

中华人民共和国住房和城乡建设部

中国建筑业协会

二〇一五年十二月

天津市文化中心(工程鲁班奖)



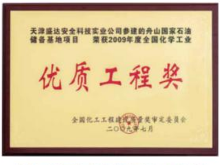
天津盛达安全科技有限责任公司施工的壳牌华北南港工业区成品油油库项目（一期） 被评为2017年度全国化学工业

优质工程

全国化工工程建设质量奖审定委员会

二〇一七年八月

壳牌华北南港工业区(优质工程奖)



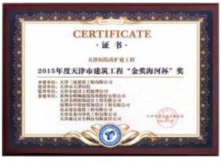
天津盛达安全科技实业公司参建的舟山国家石油储备基地项目 荣获2009年度全国化学工业

优质工程奖

全国化工工程建设质量奖审定委员会

二〇〇九年七月

舟山国家石油储备基地(优质工程奖)



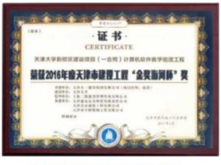
CERTIFICATE

·证书·

天津医院改扩建工程

2015年度天津市建筑工程“金奖海河杯”奖

天津医院改扩建工程(海河杯奖)



·证书·

CERTIFICATE

天津大学新校区建设项目（一合同）计算机软件教学组团工程

荣获2016年度天津市建设工程“金奖海河杯”奖

天津大学新校区(海河杯奖)

Maintenance Inspection
维保检测

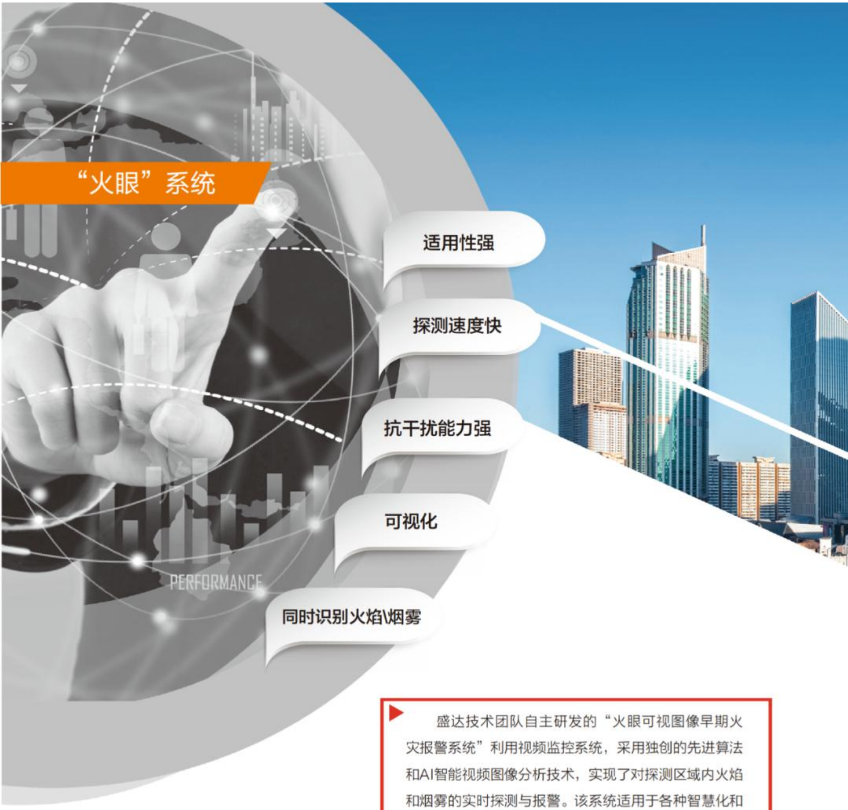
天津工业大学

中化天津港商储库区

盛达公司长期从事建筑消防设施维护保养检测及电气消防安全检测工作，配置了国际先进的消防设施检验检测仪器，除常规检测外还可满足高大空间场所的风速测量，严禁烟火场所火灾探测器的现场检测及气体灭火系统储瓶内灭火剂液位的测量等特殊项目。先后承担了数百项国家和地方重点工程的消防设施维保检测项目，典型项目包括：天津滨海国际机场，天津大学、天津工业大学，天津国际贸易中心、环球金融中心，沃尔玛（中国）、宝洁营销，中化石化仓储、绵泸高铁、第十三届全国运动会开闭幕式场馆、国庆70周年群众游行天津彩车等。

天津国际贸易中心

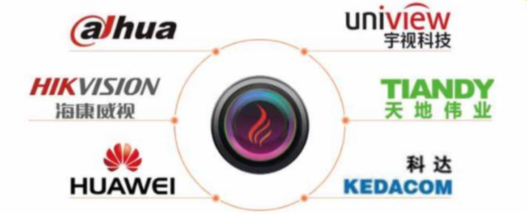
信达广场


“火眼”系统
适用性强
探测速度快
抗干扰能力强
可视化
同时识别火焰\烟雾
PERFORMANCE

盛达技术团队自主研发的“火眼可视图像早期火灾报警系统”利用视频监控系统，采用独创的先进算法和AI智能视频图像分析技术，实现了对探测区域内火焰和烟雾的实时探测与报警。该系统适用于各种智慧化和网络化管理平台。

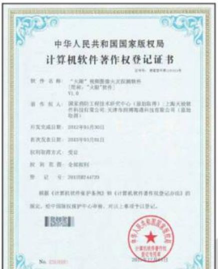
Fire Eye-Early Visual Image FAS
火眼可视图像早期火灾报警系统

TIANJIN SHENGDA
SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.



国内目前的视频监控系统主要有模拟系统和数字系统，主流品牌主要有海康、大华、宇视、科达、天地伟业、华为等，“火眼”系统已经可以兼容所有品牌的视频监控系统。

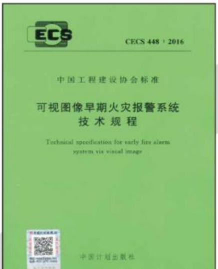
“火眼”软件证书



中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

计算机软件著作权登记证书



ECS

CECS 448：2016

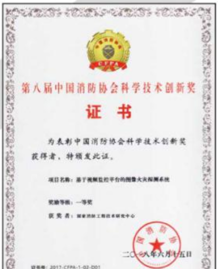
中国工程建设协会标准

可视图像早期火灾报警系统
技术规程

Technical specification for early fire alarm system via visual image

中国计划出版社

CECS 448:2016



第八届中国消防协会科学技术创新奖

证 书

为表彰中国消防协会科学技术创新奖获得者，特颁发此证。

项目名称：基于视频监控平台的图像火灾探测系统

奖励等级：一等奖

获 奖 者：国家消防工程技术研究中心

二〇一八年六月十五日

证书号：2017-CFPA-1-02-D01

中国消防协会科学技术创新奖

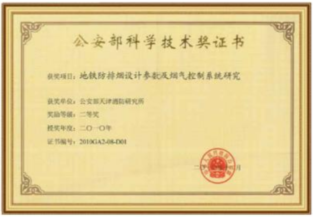
“火眼”系统应用行业

近年来已在烟草、文博、地铁、电力、民航、石油石化、大型商业综合体等典型场所安装应用，是智慧消防领域的佼佼者。

PICC
中国人民保险

中国人民财产保险股份有限公司为“火眼”软件提供**2000万**财产险和**20万**人身险。

Technical Support
技术支撑



公安部科学技术奖证书

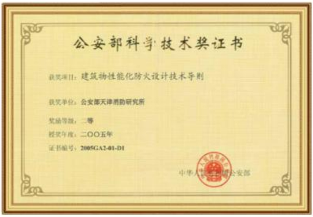
获奖项目：地铁防排烟设计参数及烟气控制系统研究

获奖单位：公安部天津消防研究所

奖励等级：二等奖

授奖年度：二〇一〇年

证书编号：2010GA2-08-D01



公安部科学技术奖证书

获奖项目：建筑物性能化防火设计技术导则

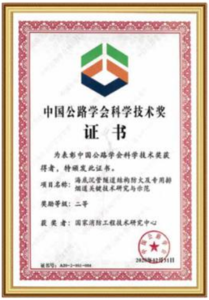
获奖单位：公安部天津消防研究所

奖励等级：二等

授奖年度：二〇〇五年

证书编号：2005GA2-01-D1

中华人民共和国公安部



中国公路学会科学技术奖

证　书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

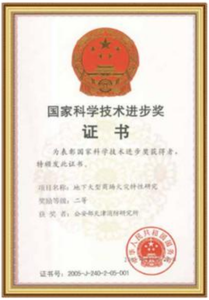
项目名称：海底沉管隧道结构防火及专用排烟道关键技术研究与示范

奖励等级：二等

获 奖 者：国家消防工程技术研究中心

2020年12月31日

证书号：A20-2-051-004



国家科学技术进步奖

证　书

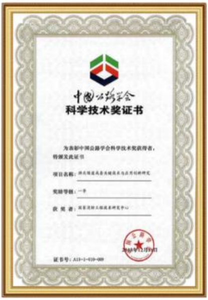
为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：地下大型商场火灾特性研究

奖励等级：二等

获 奖 者：公安部天津消防研究所

证书号：2005-J-240-2-05-001



中国公路学会

科学技术奖证书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书

项目名称：[illegible]

奖励等级：一等

获 奖 者：国家消防工程技术研究中心

证书号：A19-1-010-009

1200平米活动吊顶灭火试验平台、10MW大型量热仪

标准房间火试验装置

防火窗耐火性能试验装置

燃烧试验馆

天津盛达安全科技有限责任公司以应急管理部天津消防研究所为依托，拥有亚洲最大的火灾科研试验场地和一系列达到国际先进水平的火灾试验设施和实验装置，占地面积11万平方米，建设有设施完备的燃烧试验馆、综合试验馆、建筑构件耐火试验馆等大型试验场馆，拥有1200平方米活动吊顶灭火试验平台、10MW大型量热仪、柱炉、墙炉、梁板炉、建筑外墙外保温系统燃烧性能检测装置等一大批大型先进设备，可系统性开展高大空间灭火试验、水幕分隔试验、建筑外墙外保温系统火灾试验、汽车火灾试验、各类建筑构件耐火性能等火灾科研试验。

Fire Experiments
火灾试验

建筑结构耐火性能试验研究

针对装配式钢结构、大跨空间结构等各类建筑结构以及特定耐火极限要求的各类构件开展耐火性能研究，提出对应的防火保护技术方案。为类似建设工程的设计起到技术支撑作用。

复合彩钢板建筑体火灾蔓延特性试验研究

针对不同保温材料构成的复合彩钢板建筑体开展火灾蔓延和发展特性研究，掌握了工业厂房、冷库、彩钢板房等建筑的火灾特性，该项试验研究成果对建设工程设计起到了技术支撑作用。

城市轨道交通工程人员安全疏散及防排烟试验研究

对地铁车站、地铁区间隧道内发生火灾时紧急情况下的人员疏散开展研究，分析地铁区间隧道不同疏散方式对疏散效率的影响。在地铁车站站台开展实体火灾试验研究，模拟行李火灾并采用冷烟和热烟两种试验方式,针对地铁站台内排烟系统在不同工况下测试防排烟系统的性能和试验参数，为地铁防排烟系统的设置及相关设计参数提供技术支持。

B26
B24
B43
B42
A05

建筑幕墙竖向火灾蔓延及控制试验研究

构建全尺寸火灾试验平台，对各类超高层火灾沿建筑外幕墙蔓延和发展特征进行研究，提出防止火灾竖向蔓延的构造措施和方法，对保障建筑消防安全和建筑效果提供技术支撑。

课题名称	课题类别	课题级别
地铁防排烟设计参数及烟气控制系统研究	国家科技支撑计划	国家级
建筑物性能化防火设计规范的研究		国家级
超高层及大型公共建筑人员安全疏散技术与策略	国家重点研发计划	国家级
特殊建筑结构耐火性能评价与耐火技术		国家级
城乡消防规划编修实施和公共消防设施建设管理	国家消防工作“十四五” 规划编制重点项目研究	国家级规划
城乡消防安全风险评估		
木结构建筑高度和层数模拟实验研究	国际合作项目	国际合作

装配式钢结构建筑关键消防技术研究	公安部项目	省部级
大型综合性商业建筑防火关键技术研究		
超高层建筑消防安全技术要求研究	公安部消防局项目	部局级
预制舱式磷酸铁锂电池储能电站消防安全技术研究		
锂离子储能电池灭火技术探索研究	国家电网科技项目	部局级

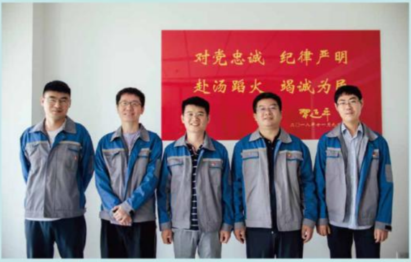
Corporate Culture
企业文化

高标准
高质量建设
雄安新区

2021年适逢建党一百周年，“盛世迎华诞，达士沐春风”，盛达人将继续践行“一切为了人民安全”的初心和使命，坚持“做一个项目，铸一个精品，树一座标杆”，坚持“解放思想、开拓创新，奋发图强”，以实际行动响应学史力行，在不懈奋斗中创造更加灿烂辉煌的明天！

对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

顾客至上
优质高效
创新


对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

学党史践使命 以党建促队建

盛世迎华诞 达士沐春风 为党的百年华诞庆生

天津盛达消防　　应急管理部天津消防研究所

一切为了人民安全

天津盛达安全科技有限责任公司
TIANJIN SHENGDA SAFETY TECHNOLOGY CO.,LTD.

南开区卫津南路办公区

地　址：天津市南开区卫津南路110号
电　话：022-23927382
邮　箱：tfshengda@126.com
邮　编：300381

西青区富兴路办公区

地　址：天津市西青区富兴路2号
电　话：022-58226343
邮　箱：tjsd58226243@126.com
邮　编：300382