

证书号第 7423161 号



外观设计专利证书

外观设计名称：消防炮防水电控箱

设计人：张海军;毛伟龙;欧恩光

专利号：ZL 2021 3 0666289.1

专利申请日：2021 年 10 月 11 日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450001 河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号

授权公告日：2022 年 06 月 14 日

授权公告号：CN 307401860 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 7423161 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

河南联纵消防科技有限公司

设计人：

张海军；毛伟龙；欧恩光

证书号第4924772号



外观设计专利证书

外观设计名称：固定式消防炮

设计人：王彦朝;王磊;高永超;李建成;尚卫丽;王大召;王媛
朱会彬;张海军

专利号：ZL 2018 3 0181904.8

专利申请日：2018年04月27日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街316号6号楼602号

授权公告日：2018年11月23日

授权公告号：CN 304910201 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4911415 号



外观设计专利证书

外观设计名称：消防炮控制器

设计人：王彦朝;王磊;高永超;李建成;尚卫丽;王大召;王媛
朱会彬;张海军

专利号：ZL 2018 3 0181859.6

专利申请日：2018 年 04 月 27 日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日

授权公告号：CN 304892392 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4911702 号



外观设计专利证书

外观设计名称：消防炮现场操作盘

设计人：王彦朝;王磊;高永超;李建成;尚卫丽;王大召;王媛
朱会彬;张海军

专利号：ZL 2018 3 0181858.1

专利申请日：2018 年 04 月 27 日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日

授权公告号：CN 304895566 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4911199 号



外观设计专利证书

外观设计名称：紫外火焰探测组件

设计人：王彦朝;王磊;高永超;李建成;尚卫丽;王大召;王媛
朱会彬;张海军

专利号：ZL 2018 3 0181903.3

专利申请日：2018 年 04 月 27 日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日

授权公告号：CN 304892393 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第4843745号



外观设计专利证书

外观设计名称：自动跟踪定位射流灭火装置（大型炮）

设计人：王彦朝；王磊；高永超；李建成；尚卫丽；王大召；王媛
朱会彬；张海军

专利号：ZL 2018 3 0181902.9

专利申请日：2018年04月27日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街316号6号楼602号

授权公告日：2018年09月25日

授权公告号：CN 304830987 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第4868979号



外观设计专利证书

外观设计名称：自动跟踪定位射流灭火装置（小型炮）

设计人：王彦朝；王磊；高永超；李建成；尚卫丽；王大召；王媛
朱会彬；张海军

专利号：ZL 2018 3 0181901.4

专利申请日：2018年04月27日

专利权人：河南联纵消防科技有限公司

地址：450000 河南省郑州市高新区莲花街316号6号楼602号

授权公告日：2018年10月16日

授权公告号：CN 304854410 S

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

