



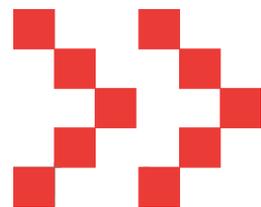
智慧音频·全球光歌

Product Catalogue



www.grugl.com

目 录 CONTENTS



- 001-002 ----- 光歌公司简介
- 003-007 ----- 光歌公司资质
- 008-018 ----- 光歌产品典型应用案例
- 019-027 ----- GHP系列IP网络广播系统 (含4G云广播)
- 028-035 ----- GNP系列IP网络公共广播系统
- 036-043 ----- GMT系列智能化公共广播系统
- 044-048 ----- GFM系列RDS无线调频广播系统
- 049-053 ----- 公共广播功放
- 054-070 ----- 公共广播音箱
- 071-077 ----- 有线话筒、无线话筒
- 078-085 ----- 调音台
- 086-098 ----- 专业周边设备
- 099-107 ----- 专业功放
- 108-123 ----- 专业音箱 (全频/线阵/有源)
- 124-133 ----- 有线会议系统
- 134-146 ----- 无线会议系统、同声传译系统
- 147-155 ----- 高清矩阵及传输设备
- 156-168 ----- 中控系统、中控一体机、大智慧全能主机
- 169-175 ----- 会议、中控、矩阵、扩声解决方案
- 176-189 ----- 无纸化会务系统 (无纸化会议/会议预约/信息发布)
- 190-197 ----- 分布式与拼接处理器
- 198-204 ----- 高清录播系统
- 205-209 ----- 智慧商显: 信发、预约、班牌系统
- 210-214 ----- 远程视频会议系统
- 215-224 ----- 智慧校园系统 (教室中控/教学一体机/电子班牌)
- 225-236 ----- 公共广播系统应用案例节选
- 237-251 ----- 专业音视频系统应用案例节选

关于GRUGL-光歌

广州市光歌电子科技有限公司（GRUGL）是智慧音视频领域的**国家高新技术企业**。公司长期专注于智慧音视频领域的产品研发、生产、销售和技术服务，经过多年的创新和发展，已经成为行业知名的智慧音视频系统设备制造商。

公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理、ISO45001职业健康管理体系认证，产品通过了CQC认证（原3C认证），并持续获得CNAS第三方检测报告。权威认证和检测，保障了GRUGL产品高品质和一致性。

公司一直注重产品技术研发与创新，构建了一整套功能完整、技术前沿的智慧音视频系统产品体系。公司不断取得智慧音视频领域的技术专利及软件著作权，更诠释了GRUGL在本行业的深入耕耘。

因为多年来服务于一线市场，GRUGL更加理解用户对于智慧音视频系统的诉求，我们总是走在智慧音视频产品集成创新者前列，引领者智慧音视频产品集成的潮流。因为考虑到了面面俱到的需求，GRUGL智慧音视频系统解决方案及产品，一向是音视频系统集成商及弱电智能化系统集成商的理想之选。

基于在音视频系统领域的卓越表现，GRUGL不但赢得了用户的信赖，更得到了权威组织和机构的高度认可及赞誉。GRUGL连续多年获得重要荣誉，包括“公共广播十大品牌”、“会议扩声十大品牌”、“无纸化会议知名品牌”和“音视频行业十大锐意创新企业”等等。在大量知名建筑及大型项目上，都能见到GRUGL产品的身影。

创新永无止境，品质未有顶峰。

在智慧音视频的世界里，GRUGL一直在努力！





关于GRUGL-光歌



GRUGL-光歌核心企业文化：

企业口号：智慧音频，全球光歌。

企业宗旨：提供最完整的音视频系统解决方案。

产品理念：“三用”原则，方便好用，经久耐用，经济实用。

工作作风：快速反应，高效实施。

服务理念：超越需求，创造喜悦。

GRUGL-光歌产品体系：

- 1、公共广播系统；
- 2、数字会议系统及无纸化会议系统；
- 3、会议及教学中央控制系统；
- 4、音视频矩阵切换系统；
- 5、会议及教学高清录播系统
- 6、专业音响扩声系统；
- 7、智能家用音响及影K系统；
- 8、智慧商显：信息发布、会议预约、电子班牌、排队叫号系统；
- 9、远程视频会议系统。

GRUGL-光歌技术服务：

- 1、公共广播项目工程技术服务；
- 2、多功能音视频会议系统工程技术服务；
- 3、专业舞台灯光音响系统工程技术服务；
- 4、多媒体教室音视频系统技术服务；
- 5、家庭私家影音室技术服务；
- 6、家庭背景音乐系统技术服务。

制造条件：



SMT无尘车间



高温老化房



高低温湿热试验



生产车间



专业消音室



质量检测



品质保证：认证证书、知识产权及第三方检测

GRUGL光歌产品的生产工厂，具有成熟的生产能力，通过了国际国内权威质量体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证。GRUGL光歌产品，通过了国家CQC认证（原3C认证），通过了权威第三方检测机构的质量检测。完善的品质保证体系，保证了产品质量稳定性与一致性。

GRUGL光歌具有卓越的研发能力，取得了本领域多项软件著作权证书及专利证书。软著及专利证书覆盖了公共广播、会议系统、中控矩阵、专业扩声、高清录播等专业音视频领域。



ISO9001-质量体系认证



ISO14001-环境管理体系认证



ISO45001-职业健康管理体系认证



产品CQC认证证书



权威第三方检测报告 (CNAS标志)



软件著作权证书



专利证书



信誉保证-高新技术企业资质、权威行业会员资质

GRUGL光歌被认定为国家高新技术企业，是多年来坚持技术创新的成果。专业音视频行业、弱电智能化行业及教育装备行业最权威的协会吸纳为会员单位，说明GRUGL光歌的表现得到了组织的充分认可。光歌获得了诸多荣誉，源于每一个创新产品及数以十万计的应用案例。GRUGL光歌创始人曾光被中国建筑业协会绿色建筑与智能建筑分会聘请为专业音视频领域专家，说明行业协会对GRUGL光歌的技术能力高度认可。



荣誉资质：国家高新技术企业



专家聘书：中国建筑业协会绿色建筑与智能建筑分会 专家



中国教育装备行业协会 会员证书



中国演艺设备技术协会 会员证书



中国建筑业协会 会员证书



中国安全防范产品行业协会 会员证书



信誉保证-AAA企业信用等级认证

依据对企业的信用记录、公司背景、经营状况、司法风险、财务指标、公司发展前景、结合社会公众认可度以及国家相关政策，经专业机构审核评估，光歌电子信用等级为AAA。获得AAA认证的项目包括：诚信经营示范单位、重质量守信用企业、重服务守信用企业、重合同守信用企业、招投标信用企业、质量服务诚信单位、诚信企业家荣誉证书、诚信经理人荣誉证书，等。



企业信用评价AAA级信用企业牌匾



企业资质等级证书AAA级、企业信用等级证书AAA级



重服务守信用企业AAA级、重合同守信用企业AAA级



诚信经营示范单位AAA级、重质量守信用企业AAA级



招投标信用企业AAA级、质量服务诚信单位AAA级

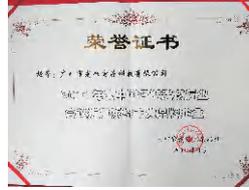


诚信企业家荣誉证书、诚信经理人荣誉证书



信誉保证-各类荣誉

多年来，国内行业权威机构及媒体组织，给光歌电子颁发了诸多荣誉称号。各类荣誉称号背后，是光歌团队的不懈努力！荣誉代表过去，我们着眼未来。光歌团队将通过自己的奋斗，为GRUGL品牌添砖加瓦。客户选择GRUGL产品，就是选择了可靠与可信。

			
公共广播十大品牌 (2022)	无纸化会议知名品牌 (2022)	视听行业十大创新企业 (2022)	十大匠心产品品牌 (物联网2022)
			
十大匠心产品品牌 (扩声2022)	无纸化会议知名品牌 (2021)	十大匠心产品品牌 (扩声2021)	公共广播十大品牌 (2021)
			
十大匠心产品品牌 (扩声2020)	年度锐意创新品牌 (2020)	年度锐意创新品牌 (2019)	十大匠心产品品牌 (扩声2019)
			
最具成长性会议系统 (2018年)	十大匠心产品品牌 (扩声2018)	最具成长性公共广播 (2017年)	十大匠心产品品牌 (扩声2017)
			
智能建筑分会 专家证书	会议扩声TOP品牌 (2016)	会议扩声TOP品牌 (2015)	会议扩声十大品牌 (2014)



GRUGL光歌团队核心成员荣誉项目



北京奥运会公共广播项目：

公司创始团队核心成员是北京奥运会多个音频系统的主要建设者。建设项目包括北京奥林匹克公园公共广播系统、北京奥林匹克体育中心公共广播系统，还有10多个重要场馆，包括射击馆、曲棍球馆等。



上海世博会音频系统项目：

公司创始团队核心成员主持建设了上海世博会约80%区域的公共广播系统。其中包括了：上海世博园、上海世博村、上海世博公园等重大项目，以及英国馆、意大利馆等20多个场馆的音频系统建设。因其卓越贡献，团队得到了上海世博会官方嘉奖。



国家高速铁路音频系统项目：

公司创始团队核心成员主持建设了多条高速铁路各站点的公共广播系统。其中包括：昌九线（南昌-九江）各站点、沈抚线（沈阳-抚顺）各站点、海南西环线各站点，等等。

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



江西省消防救援总队 训练与战勤保障支队

线阵专业扩声系统
无纸化会议系统



孙逸仙纪念医院（广州本部）

数字会议系统
专业扩声系统
多媒体中控系统
高清矩阵系统



华能（清远）燃机热电 有限责任公司

无纸化会议系统
专业扩声系统
多媒体中控系统
高清矩阵系统



杭州青少年活动中心

4K高清混插矩阵
多媒体中控系统
智能化广播系统
专业扩声系统



GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



苏州东太湖旅游度假区 轨道枢纽幼儿园 (杨嘉墀实验幼儿园)

IP网络广播系统
数字会议系统、多媒体中控系统
高清矩阵系统、线阵专业扩声系统



浙江衢州市公安局 亚运安保指挥中心

IP网络广播与对讲系统
专业扩声系统



国家电网江西抚州 高新区供电公司

无纸化会议系统
专业扩声系统
多媒体中控系统
高清矩阵系统



湖南永州市零陵区妇幼保健院

数字会议系统
专业扩声系统
多媒体中控系统
高清录播系统

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



**电子科技大学成都学院
什邡校区**
全校区大型IP网络广播系统



国网江西抚州高新区电力公司
无纸化会议系统
多媒体中控系统
高清矩阵系统
专业扩声系统



苏州东太湖度假区电力大厦
数字会议系统、专业扩声系统
多媒体中控系统、高清矩阵
高清录播系统



安徽合肥长丰县北城医院
大型IP网络广播系统

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



苏州大学（未来校区）
包括未来校区整体，室内和室外全覆盖
大型IP网络广播系统
教室IP网络音箱
室外IP音柱
大批IP功放



武警部队兵团总队训练基地
武警部队大型重点项目
大型IP网络广播系统
大型IP可视对讲系统
多个多功能厅音视频系统
中控、矩阵、会议、扩声等



泉州市委党校（新校区）
包括教研综合楼、教学楼、报告厅等
大型IP网络广播系统
数字会议系统
中控矩阵
线阵专业扩声



济南市商河市民服务中心
商河县城市新地标
大型IP网络广播系统
共有5套IP网络广播系统在建筑群同时投入使用，广播功能全覆盖。



GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



海南省公安厅海岸警察总队

大型无纸化会议系统
智能电子桌牌系统
中控矩阵
专业扩声



中信博新能源（江苏昆山）

世界领先的光伏制造商和解决方案提供商
科创板上市公司
IP网络广播系统
无纸化会议系统
中控矩阵
专业扩声



上海徐泾北大居社区 卫生服务中心

IP网络广播系统
无纸化会议系统
中控矩阵
专业扩声



北京嘉友国际物流办公楼

北京民营企业百强、领先的国际物流企业
数字会议系统
中控矩阵
专业扩声
公共广播



GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



西安交通大学
空天与动力研究院
大型无纸化会议系统
升降式会议系统
中控矩阵
专业扩声



中国石油大学（新校区）
中国石油大学（华东）古镇口科教园区位于青岛
新区古镇口大学城内，占地235亩
大型IP网络广播系统
重要特色1：采用噪声自适应IP音柱
重要特色2：新旧校区IP广播联网



**中电新能源东莞虎门
立沙岛项目**
珠三角几何中心重要电源支撑点
会议系统系统
中控矩阵系统
专业扩声系统



成都汽车职业技术学校
阳光城总校扩建项目
省级重点中等职业技术学校
公共广播系统
多功能厅会议与扩声系统
体育馆线阵扩声系统

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



江西景德镇山水国际酒店

大型多功能厅线阵专业扩声系统
10寸大型天花喇叭大量运用
数字会议系统
中控矩阵系统



北京天坛医院（新） 超大型三级甲等医院

超大型IP网络广播对讲系统：
超过200台IP网络广播功放
超过80台IP寻呼对讲话筒
超过80个分控点位
超过4000只广播音箱



上海科技馆 重大公益性社会文化项目

多功能IP网络可视对讲广播系统
IP网络可视对讲、IP网络广播系统
核心功能二合一
并与弱电智能化系统完美融合



兴业银行佛山分行 无纸化会议系统、多功能专业音视频系统

高层会议室采用无纸化会议系统、中控、矩阵和扩声系统；多功能厅全套会议系统、中控、矩阵、录播和扩声系统；多个业务会议室采用会议系统、中控、矩阵和扩声系统。

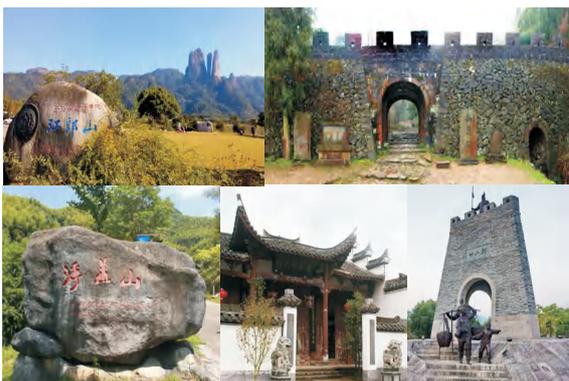


GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



华夏航空华东基地

包含华东总部、培训学校、酒店等项目
专业线阵扩声系统
数字会议系统
中控矩阵



浙江衢州江山全域旅游项目

江山市全域旅游项目，包含五大著名景点：
江郎山景区、浮盖山景区、仙霞关景区
廿八都古镇景区、清漾毛泽东祖居地景区

大型跨网IP网络广播系统：
五个景区，五套IP广播系统，接受集中控制



甘肃兰州报恩寺讲经堂

西北地区佛教圣地

专业音视频系统
讲经堂采用GRUGL（光歌）专业线阵扩声系统、中控系统、高清矩阵系统，等。



广西大数据发展局

中国与东盟地区数据枢纽工程

多纸化会议系统、专业扩声系统
核心会议室无纸化会议系统、专业扩声系统。

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



江西滕王阁景区扩建项目

世界闻名的5A级景区
大型IP网络广播系统
数字会议系统
专业扩声系统



江苏无锡地铁大厦

集地铁行政管理和运营指挥为一体
现代化智能大厦

会议与扩声系统：
嵌入式手拉手会议系统、高清混插矩阵、
专业扩声系统



新疆和田地区社会主义学院

祖国南疆统一战线人才培养阵地
大型IP网络广播系统、专业音视频系统
全校区采用GRUGL（光歌）IP网络广播
系统、全校所有厅堂采用GRUGL（光歌）
专业扩声系统、会议系统、中控、矩阵等。



广东医谷（南沙）

大型医疗产业投资与孵化园区

多功能专业音视频系统、智能化广播系统
多功能厅专业扩声系统、会议室专业扩声系统、全
园区智能化公共广播系统。

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



山东德州禹城宾馆

数字会议系统
专业扩声系统
中控矩阵系统



南京岱善润福城市管理委员会

(西善桥街道平治社区党群服务中心)

会议、中控、矩阵、扩声、广播系统：
多功能厅、中小会议室全部采用GRUGL（光歌）
设备，包含手拉手会议系统、无线会议系统、
中控系统、高清矩阵、专业扩声系统，等



广东医群（名医传世）

大型专业医学医疗教育机构
会议系统、专业扩声、娱乐扩声及广播系统
多功能厅扩声系统、高清矩阵、大办公区
扩声系统、全区广播系统、中小会议室扩
声系统、会所娱乐扩声系统。



南京新城科技园

南京主城区最大的高新技术产业园区

大型IP网络公共/消防广播系统
九栋大楼，通过IP网络广播系统连通起来
构建一个大型的全数字公共/消防广播系统

GRUGL 光歌公共广播、会议系统、扩声系统设备 典型应用案例



华能洋浦天然气热电联产项目

嵌入式数字会议系统
双频无线会议系统
专业扩声系统



江西省示范性中学 金溪县第一中学

IP网络广播：IP点位超过300个
会议及线阵扩声：大型多功能厅
教室中控：150间教室中控系统



重庆数据谷重点项目 中美协同创新加速器及大数据学院

7栋大楼，1个大剧院，1个新闻中心，
30多个多功能厅、会议室及阶梯教室
数字会议、同声传译、中控、矩阵系统
高清录播系统、专业扩声系统



国家5A级景区 深圳世界之窗主题公园

大规模、大压力IP网络广播系统

一个主控中心，五个分控中心，一百多个不同音源，同时在一百多个分区播出，且不断插播业务及寻呼广播。运行及电源控制，全部由主控中心承担。





GRUGL-应用案例节选-公共广播 (1)

			
成都都江堰聚源小学-公共广播	河北徐水大午温泉酒店-智能广播	西安雁塔区岳旗寨小学-IP网络广播	江西崇义县沿河东路步道-公共广播
			
浙江衢州数字工业学校-IP网络广播	贵州三穗县经开区杨梅岭-智能广播	韶关乐昌宏大花园营销中心-广播扩声	重庆秀山县实验幼儿园-广播系统
			
徐州市睢宁菁华学校-智能广播	无锡震泽睦邻商业中心-智能广播	上海新金桥能源科技-IP网络广播	无锡新世界幼儿园-IP广播会议扩声
			
武汉越秀逸境配套幼儿园-IP网络广播	贵州双龙一局四中心-公共广播	靖江市龙信乐颐荟养老-IP网络广播	中国银联广东分公司-IP网络广播
			
北京温都水城-IP网络广播	上海静安区西285养老院-IP网络广播	杭州四堡七堡小学-智能广播	无锡市港下中学-IP网络广播
			
深圳蛇口希尔顿南海酒店-广播功放	珠海科技学院-广播扩声	广州第二中学-智能广播	武警榆林支队-无线广播系统

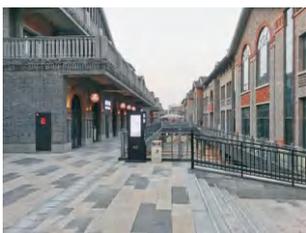


GRUGL-应用案例节选-公共广播 (2)

<p>国网江西大余县供电公司-IP广播</p>	<p>浙江安吉洁美科技-IP广播</p>	<p>南通海门龙信第二幼儿园-智能广播</p>	<p>江苏盐城麋鹿风情小镇-IP广播</p>
<p>无锡63983部队-IP网络广播</p>	<p>宜宾戎州实验小学碧桂园校区-IP广播</p>	<p>江西南昌县人民医院-公共广播</p>	<p>广州酒家临江大道店-智能广播</p>
<p>苏州吴江实验小学太湖校区-IP广播</p>	<p>江苏无锡怀仁中学-IP网络广播</p>	<p>常熟市王庄中学-IP网络广播</p>	<p>衢州江山双塔小学-IP网络广播</p>
<p>渭南市澄城县万泉街百脑汇-无线广播</p>	<p>海南乐东莺歌海一级渔场-IP网络广播</p>	<p>浙江嘉兴平湖市体育馆-IP网络广播</p>	<p>北京温都水城-IP网络广播</p>
<p>山东德州庆云县观光路-4G云广播</p>	<p>九江红光码头-IP网络广播</p>	<p>广州佳兆业广场-IP网络广播</p>	<p>江苏淮安市淮航技工学校-智能化广播</p>
<p>江苏海门科创园-智能广播</p>	<p>四川德阳市规划馆-智能广播</p>	<p>武汉东湖风景区湖光酒店-IP网络广播</p>	<p>武汉火箭军指挥学院-IP网络广播</p>

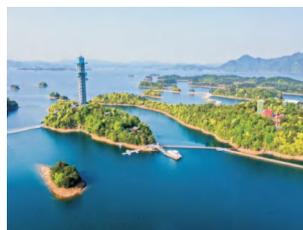


GRUGL-应用案例节选-公共广播 (3)

			
国科大杭州高等研究院-RDS无线广播	湖北汉川官备塘中学-IP网络广播	苏州市朗电机器人有限公司-智能广播	无锡钱桥健康驿站-IP网络广播
			
常山交警大队白石省际卡点-IP广播	北京市海淀区五一小学-公共广播	浙江金华奥林匹克花园-公共广播	无锡市玉祁街道健康驿站-IP网络广播
			
南通龙信广场-IP网络广播	湖北应城市开发区学校-IP网络广播	广东第十六届运动会主场-无线广播	无锡西水东檀宫楼盘-公共广播
			
郑州医药健康职业学院-IP网络广播	江苏常熟沙家浜幼儿园-公共广播	浙江省龙泉市第三中学-公共广播	江西工业设计中心-智能广播
			
广州高铁南站-消防广播	无锡净慧孝馨护理院-IP广播	上海路劲隽芳华养老社区-公共广播	齐齐哈尔空军部队-IP网络广播
			
重庆仁宝科技有限公司-智能广播	江苏启东绿地健康科技产业园-IP广播	桂林市二附实验学校-公共广播	江西靖安河长制展示馆-公共广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (4)

			
北京服贸会首钢园区场馆-公共广播	云南玉溪橘井庄园-IP网络广播	无锡滨湖街道小区改造项目-公共广播	青岛即墨区通济岷山幼儿园-IP广播
			
南充东西协作共建示范园-智能广播	湖北麻城中馆驿镇-全镇4G云广播	武汉国控紫阳广场-IP广播与专业扩声	江苏常熟市虞山园区小学-公共广播
			
杭州拱宸桥派出所-IP网络广播	上海市宝山区罗店医院-智能广播	河北徐水大午温泉度假酒店-智能广播	昆明新粤海鲜酒楼-公共广播
			
广西横州市精神病医院-智能广播	苏州昆山天虹SFC上影影城-智能广播	内蒙古阿尔山人民医院-IP可视对讲	苏州红星美凯龙住宅幼儿园-IP广播与扩声
			
上海城隍庙商城-智能广播	苏州浅田精密网有限公司-公共广播	汕头潮阳实验学校-公共广播	四川省遂宁市第六中学-IP网络广播
			
重庆钢铁股份-IP网络广播对讲系统	浙江开化县何田乡卫生院-IP网络广播	江西南昌江右实验学校-IP网络广播	江西九江水库防溺水水项目-4G云广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (5)

			
武汉市长虹中学-公共广播	上海田园外国语小学-无线广播	宝鸡高力奥特莱斯购物中心-IP广播	哈尔滨华南城中学-IP广播
			
江苏南京工程兵学院-智能广播	山东青岛青钢青峰小院-公共广播	安徽六安市中医院-IP网络广播	安徽峻凌电子合肥公司-IP网络广播
			
苏州晟邦精密公司-智能广播	江苏省政办公大楼-公共广播	黑龙江职业学院-IP网络广播	无锡蠡湖国际小镇-智能广播
			
陕西渭南桂语兰园售楼部-公共广播	泉州方舱医院 (三个院区) -IP广播	吉林辽源市九洲丹青里小区-智能广播	天津食品集团职工经济适用房-IP广播
			
浙江永康万达广场-智能广播	深圳银湖100健康生活综合体-IP广播	襄阳市智投汇文综合高中-IP广播	江苏永钢集团有限公司-IP广播
			
海军工程大学-IP广播与扩声	无锡北塘消防救援大队-广播与扩声	北京大学肿瘤医院-IP广播	太原奔驰AMG中心-智能广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (6)

青岛同安二路小学-大型IP广播	青岛即墨农副产品批发市场-IP广播	齐齐哈尔哈达蔬菜市场-IP广播	南宁五象新都新华花园幼儿园-IP广播
南京大数据产业基地-IP广播	江西赣州崇义龙勾中学-智能广播	协鑫如东海上风电集控中心-IP广播	江苏苏美达集团总部-智能广播
湖北五峰民族体育馆-IP广播	湖北房县门古寺镇-4G云广播全覆盖	衡阳市石鼓区第三中学-IP广播	哈尔滨呼兰区幼儿园-公共广播
贵州黔南龙里县碧桂园-智能广播	广州市白云区石门水厂-IP广播	广西郁江老口航运枢纽-IP广播	广西百色市田林壮剧院-IP广播
广东德成-东莞东沃服饰-智能广播	广安市公安局前锋分局-广播与扩声	佛山武宏健康会所-智能广播	佛山南海里水欢歌KTV-公共广播
常州龙信臻园售楼部-广播与扩声	安徽合肥御源公馆-智能广播	北京警察学院-户外广播音柱	山东省立医院东院-公共广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (7)

<p>武汉烽火凯卓东西湖项目-IP广播</p>	<p>武汉德亚口腔医院-广播会议扩声</p>	<p>无锡太湖如院幼儿园-智能广播</p>	<p>天津会宾园大酒店-智能广播</p>
<p>天津复地湖滨广场二期-智能广播</p>	<p>天津大学 (卫津路)-无线调频广播</p>	<p>宿迁陵园村红色教育基地-IP广播</p>	<p>苏州有书空间-智能广播</p>
<p>苏州昆山口腔医院-智能广播</p>	<p>苏州峻凌电子有限公司-智能广播</p>	<p>苏州金鸡湖新罗酒店-智能广播</p>	<p>四川凉山卫生学校-IP网络广播</p>
<p>绍兴综合行政执法局-IP广播会议扩声</p>	<p>上海云汇天地-智能广播</p>	<p>上海御澜天樾售楼处-智能广播</p>	<p>汕头亚青会体育场-智能广播</p>
<p>陕西榆林小保当矿业-IP广播</p>	<p>陕西咸阳伟星工业园-智能广播</p>	<p>陕西延安黄陵县黄陵中学-智能广播</p>	<p>陕西三原清河市民休闲广场-IP广播</p>
<p>陕西秦龙电力-IP广播</p>	<p>陕西韩城龙门钢铁项目-IP广播</p>	<p>山东滕州一中-智能广播</p>	<p>甘肃庆阳市庆城县公安局-智能广播</p>

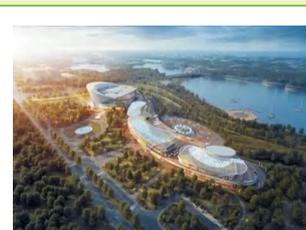


GRUGL-应用案例节选-公共广播 (8)

			
江苏华丽食品机械-IP网络广播	江西上饶方志敏公园-IP网络广播	湖北荆门听泰生态农庄-智能广播	新疆巴州公安训练基地-IP广播及无线广播
			
广州从化明珠小学-IP网络广播	汕头菩提院-全区RDS无线广播	HIGO (北京) 展示厅-智能广播	东部华侨城茵特拉根酒店-智能广播
			
云南红塔集团-智能广播	深圳东部华侨城-茶溪谷-IP广播	江西万安韶口星火村船闸-IP网络广播	安徽滁州万城国际酒店-IP广播
			
珠海岭南大地田园综合体-IP网络广播	重庆天誉鱼先生的城-无线调频广播	中山市东区远洋学校-智能广播	浙江金华港航局兰溪港-IP广播扩声
			
云南广播电视台中波发射台-IP广播	盐城东台市磊达大酒店-IP网络广播	新疆昌吉欧亚国际社区-IP网络广播	西安市浐灞第十学校-IP网络广播
			
西安利星行-智能广播	武汉天河机场-广播系统草地音箱	武汉硚口区长丰村项目-IP网络广播	武汉市第九中学-IP网络广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (9)

			
南宁夏威夷国际大酒店-智能广播	无锡高技能人才公共实训基地-IP广播	敬堂集养老(北京南京)-智能广播系统	湖州安邦护卫公司-IP网络广播
			
昆明国际机场-智能广播系统	南京鲁能公馆-IP网络广播系统	安徽金寨新翰林大酒店-广播与扩声	鞍山立山区雅致乐汤汇会馆-智能广播
			
广州天河区人民医院-IP网络广播	广州新塘水厂-IP网络广播系统	杭州西湖银泰百货-IP网络广播	武汉白沙洲农副产品大市场-IP广播
			
黄山96601部队-智能广播与会议扩声	怀宁县黄龙镇中心幼儿园-智能广播	湖南农业大学心理咨询中心-智能广播	济南华侨城-智能广播
			
江苏大学-校园智能广播	靖江龙馨家园小区-智能广播	南京桥林陆岗新市镇-IP网络广播	江苏海门沁园会所-智能广播
			
上海宝隆花园酒店-IP网络广播	赣州北滨江公园-IP网络广播对讲系统	铜川范柳文化苑-智能广播	无锡尚田生态园-IP网络广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (10)

深圳石岩小学-IP网络广播系统	苏州第二图书馆-智能广播	碳元光电科技溧阳工厂-智能广播	维力美健身俱乐部(布吉)-智能广播
无锡EDU MALL梦想天地-智能广播	武汉华侨城原岸-户外广播系统	无锡灵山后花园-智能广播系统	无锡金轮湖晓兰庭幼儿园-智能广播
西安融城云谷-IP网络广播	新疆库尔勒看守所-IP网络广播	盐城大丰蓝色港湾浴城-智能广播	延安延长油田-防爆IP网络对讲广播
银川乐叶光伏科技-IP网络广播	中烟集团中山烟草-智能广播	中交第二公路工程局-IP网络广播	浙江开化县消防大队-智能广播
婷美小屋连锁店(超20家)-广播系统	惠州边检-IP网络广播	衢州常山县芳村中心小学-IP网络广播	南昌建尚郡小区-IP网络广播
肇庆国家水上运动训练基地-智能广播	肇庆(西江)体育中心-智能广播	上海临港外国语学校-IP网络广播	安徽黟县秀里影视城-IP网络广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (11)

敦煌龙德盛农产品交易市场-IP广播	广东省公共资源交易中心-IP网络广播	广西柳州龙潭公园-户外广播系统	武汉南湖时尚城-智能广播系统
陕西某军用机场-RDS无线广播	安徽庐江职业教育中心-智能广播	首都国际机场3号航站楼-智能广播	合肥汽车机械技术学校-IP网络广播
邯郸江城首邑小区-智能广播系统	衡阳石鼓区人力资源市场-智能广播	广州番禺丽豪酒店-智能广播系统	三元里中学黄石校区-IP网络广播
深圳塘头小学-IP网络广播系统	资溪县第一中学-教室无线扩声设备	陕西彬县侍郎湖景区-IP网络广播	中山市民众镇上网村-村村响无线广播
云南鸡足山报恩寺-智能广播系统	南昌豫章中学-IP网络广播系统	嘉兴平湖枫叶国际学校-IP网络广播	青岛莱西仁和梅苑-RDS无线广播
济南中国铁建国际城-IP网络广播	大连枫叶国际学校-智能广播	淮安恩来枫叶国际学校-智能广播	烟台海军航空工程学院-IP网络广播



GRUGL-应用案例节选-公共广播 (12)

			
成都郫都兴能天然气公司-物联网广播	广东龙川文广旅游体育局-会议与扩声	青海乌兰县佳禾幼儿园-IP网络广播	上海静安华兴新城养老院-IP网络广播
			
陕西洽川国家风景区-WIFI网络广播	南昌市人社局-IP网络广播系统	暨南大学-智能化广播系统	上海古美高级中学-IP网络广播
			
深圳东部华侨城-IP网络广播	山东沂源一中-智能广播系统	上海王家沙食品加工公司-IP网络广播	衢州江郎山-IP网络广播系统
			
衢州清漾毛泽东故居地-IP网络广播	江苏宿迁中学-IP网络广播系统	四川雷波县五官乡中心校-智能广播	杭州富阳正飞新天地-智能化广播
			
济南泉城海洋公园-IP网络广播	苏州国际娱乐城-智能广播	合肥汽车机械学校-IP网络广播	烟台双塔食品有限公司-智能广播
			
中国石油大学(东营)附中-教室扩声	东莞市南城中心幼儿园-IP广播系统	庆阳环县东老爷山-IP网络广播系统	武汉万科金域华府-IP网络广播



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (1)

			
苏州公安局姑苏公安分局-会议与扩声	中国船舶科学研究中心-手拉手会议	华电江西发电公司-会议中控矩阵扩声	电子科技大学实验中学-精品录播系统
			
北京市石景山残联-中控矩阵录播扩声	南京江北公安分局龙山路警务站-扩声	北外附属上田园高级中学-会议扩声	陆军炮兵防空兵学院(南京)-数字音频系统
			
惠州卫生职业技术学院-专业扩声	淮安枚乘书院-专业扩声	深圳卓望公司调度中心-专业扩声	西安交通大学电气工程学院-会议扩声
			
长沙公安雨花分局指挥中心-阵列会议	九江红光码头-会议扩声中控矩阵录播	常州康辉医疗-高清摄像机	湖北国际物流机场-会议扩声
			
上海宝山区审计局民政局-会议与扩声	招商银行济南分行新办公楼-数字会议	江苏常熟市河道管理处-会议扩声	无锡蠡湖社区卫生服务中心-会议扩声
			
深圳蓝生脑科医院-中控矩阵	上海水务供水大宁路营业厅-会议扩声	成都石室天府中学锦城湖-数字会议	淄博低碳创新产业园-信息发布系统



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (2)

			
江西教育传媒集团-会议预约信息发布	深圳雪花科创城-专业扩声系统	青岛城阳区政府党政会议室-数字会议	新疆理工学院-数字无线会议
			
浙江大学-中控矩阵扩声	佛山秉德家具-会议扩声系统	广东证监局-会议与扩声	四川资阳师范学校-会议扩声矩阵摄像机
			
宁夏盾源聚芯-会议扩声直播	无锡山水城森林防火中心-会议扩声	江苏常熟实验小学幼儿园-专业扩声	上海市闵行区农委-会议与扩声
			
山东曲阜中华文化营地-大智慧主机	江苏奇乐娃实业有限公司-会议扩声	深圳市翠园东晓中学-无纸化会议系统	南京市秦淮河道管理处-会议与扩声
			
农业银行无锡新吴支行-会议与扩声	杭州市临平博物馆-中控与摄像机	浙江理工大学临平校区-无线会议	南昌市政公用地产办公楼-会议与扩声
			
重庆白沙工业园管委会-会议线阵扩声	无锡市惠山区人大-会议与扩声	江苏启动市科技创业园-专业扩声	电建华东勘测研究院-会议扩声中控矩阵



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (3)

			
上海路劲隽芳华养老社区-音响与广播	苏州技师学院-移动扩声	无锡市生态环境局-专业扩声系统	武汉江夏市民休闲活动中心-户外扩声
			
江苏滨海县人民政府-专业扩声	浙江江山旅游发展公司-会议与扩声	乌鲁木齐市第三中学-专业扩声	南沙科学城科创交流中心-专业扩声
			
中南设计研究总院-会议扩声中控矩阵	湖南常德津市检察院-无纸化会议	无锡702研究所-数字会议系统	江西靖安河长制展示馆-扩声与广播
			
江苏徐州睢宁县天元广场-线阵扩声	浙江衢州公安局柯城分局-专业扩声	浙江衢州常山县文化礼堂-会议与扩声	国网抚州临川供电公司-无纸化升降
			
无锡市新吴区公共卫生大楼-会议扩声	北京鼎汉技术广州展厅-展厅分区讲解	成都七中-专业扩声系统	黑龙江桦南县实验幼儿园-高清录播
			
深圳华润三九观澜项目-展厅分区讲解	无锡锡山区云林街道办-会议与扩声	武昌工学院-会议中控矩阵同传与扩声	农业银行无锡分行-会议与扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (4)

<p>四川南充科技职业学院-专业扩声</p>	<p>四川阿坝州藏医医院-会议与扩声</p>	<p>安徽医学高等专科学校新桥校区-会议扩声</p>	<p>儒拉玛特自动化技术(苏州)公司-专业扩声</p>
<p>台盟中央盟史馆-专业导览系统</p>	<p>上海交通大学智慧能源学院-专业扩声</p>	<p>哈尔滨MSN601音乐现场酒吧-高清录播</p>	<p>重庆黄桷垭老街党建联合服务点-专业扩声</p>
<p>苏州新时代文明实践志愿服务中心-扩声</p>	<p>江苏常熟沙家浜幼儿园-扩声与广播</p>	<p>国家电网上饶公司-会议与扩声</p>	<p>安庆岳西汤池中学-中控矩阵高清录播</p>
<p>四川射洪3536军工文创园-中控矩阵</p>	<p>安徽省六安市皖西学院-专业扩声</p>	<p>浙江龙泉水第三中学-扩声与广播</p>	<p>广东龙川县图书馆-专业扩声</p>
<p>青岛大学艺术中心-展厅扩声</p>	<p>江西于都县应急管理局-会议与扩声</p>	<p>武汉杰士邦办公楼-会议与扩声</p>	<p>广西富川县人民法院-会议与扩声</p>
<p>淮南市环宇皇宫大酒店-专业扩声</p>	<p>无锡海关-会议扩声</p>	<p>无锡净慧孝馨护理院-会议扩声与广播</p>	<p>武汉汉阳区信访局-会议扩声及广播</p>



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (5)

			
<p>中科院国家授时中心-会议中控扩声</p>	<p>浙江台州腾达中心-信息发布系统</p>	<p>武汉国控紫阳广场-专业扩声与广播</p>	<p>哈尔滨93015部队空军旅-远程扩声</p>
			
<p>苏州CCF中国计算机学会-专业扩声</p>	<p>中国电建华东勘测设计院-会议扩声</p>	<p>新疆昌吉阜康二中-考场扩声设备</p>	<p>浙江丽水龙泉市第五中学-专业扩声</p>
			
<p>七台河林则徐纪念馆-AI语音识别转写</p>	<p>国防大学军事文化学院-电源管理器</p>	<p>江苏警官学院-会议与扩声</p>	<p>南宁青秀区文体局-音响设备集中采购</p>
			
<p>武汉市蔡甸区铁铺小学-精品录播</p>	<p>武汉市江夏区水产局-会议系统</p>	<p>江西公安厅特勤局情报指挥中心-专业扩声</p>	<p>四川三河职业学院-会议及高清录播</p>
			
<p>武汉融创智谷产业园-中控矩阵扩声</p>	<p>国科大杭州高等研究院云艺园-专业扩声</p>	<p>常山交警大队白石省际卡点-会议与扩声</p>	<p>佛山雅瑶绿洲别墅-私家影音室音视频</p>
			
<p>湖北咸宁军分区-专业扩声系统</p>	<p>中国农业银行安徽省分行-高清录播</p>	<p>浙江省公安厅-会议与扩声系统</p>	<p>黑龙江萝北县委会议室-高清摄像机</p>

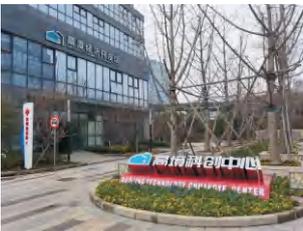


GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (6)

			
浙江大学虚拟仿真中心-扩声设备	湖南岳阳市妇幼保健医院-高清播放器	山东青岛市中级人民法院-会议中控	江苏常熟图书馆-专业扩声
			
浙江开化县芹阳小学-专业扩声	浙江江山消防救援大队-会议扩声中控	安徽岳西县城市规划馆-会议与扩声	安庆岳西县天堂初级中学-专业扩声
			
延安市延安文化和旅游局-无线会议	浙江衢州军分区-会议扩声	青海省图书馆-影院音响、会议音响	无锡宛山湖生态科技城-伸缩式会议
			
江西教育发展大厦-信息发布系统	北京北投亦庄产业园-会议扩声	广西北海红湾村-专业扩声	安徽徽巨恒建筑公司-专业扩声
			
新疆兵团第十一师政法委-专业扩声	江西余干县九龙中心小学-专业扩声	武汉交通学校-专业扩声	合肥鼎材科技有限公司-专业扩声
			
新疆吐鲁番高昌区第二中学-专业扩声	无锡北塘消防救援大队-扩声与广播	北京城市绿心森林公园-会议音箱	上海宝山高境科创实验小学-专业扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (7)

			
上海高境科创中心会客室-会议扩声	南京美术馆-专业扩声	衢州龙游移动大楼-会议扩声	国家电网景德镇供电公司-会议扩声
			
上海久事商务大厦-会议与扩声	上海闵行马桥禹洲府社区-专业扩声	农行安徽宣城鳌峰路支行-专业扩声	凉山州法纪教育中心-数字会议系统
			
苏州公共交通信息中心-信息发布	江苏秦淮河水利工程管理处-会议扩声	浙江华润英特中药有限公司-会议扩声	江苏数字信息产业园-专业扩声
			
杭州古荡街道服务中心-专业扩声	东莞市江西赣县商会-专业扩声	安徽阜阳科学技术学校-专业扩声	苏州工业园区综合保税大厦-专业扩声
			
孝感市水资源巡测基地-会议扩声	江西九江中特食品科技-娱乐音响	西安市市场监督管理局-会议扩声	佛山公共资源交易中心禅城-会议扩声
			
黑龙江江泉职教中心-高清摄像机	复旦大学附属儿科医院-录播中控矩阵	湖北戈碧迎光电科技-会议与扩声	北京中国健康教育中心-摄像机及矩阵



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (8)

合肥尚荣大健康产业园-专业扩声	鹤岗人民检察院-高清矩阵及摄像机	黑龙江省大庆人民检察院-会议与扩声	黑龙江公路勘察设计院-高清摄像机
湖北房县县政府-会议与扩声系统	湖州宝铨幼儿园-专业扩声系统	江苏昆山葛江中学-会议与扩声系统	靖江龙馨园外国语学校-会议扩声广播
开迈斯新能源(常州)-会议与扩声	南京弘景大道小学-高清录播	南京浦口农业农村局-会议与扩声	南京麒麟中心小学-高清录播
衢州常山交警-会议扩声系统	衢州江山生态环境局-会议与扩声	衢州清泉村文化礼堂-专业扩声系统	衢州应急管理局-无纸化会议与扩声
陕西引汉济渭工程-会议与专业扩声	上海德耐尔工厂-会议扩声系统	上海海政期货-会议扩声系统	上海司法局老干活动中心-专业扩声
上海松江横港幼儿园-专业扩声	农行安徽宁国市支行-会议与扩声	深圳香蜜湖竹园社区党群中心-会议与扩声	神东煤炭集团保德煤矿-会议与扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (9)

世纪证券上海公司-会议预约与扩声	四川内江隆昌一中-专业扩声系统	四川丝路奇幻城-户外防水专业扩声	四川珙县交通警察大队-会议与扩声
苏州老北门度假酒店-会议中控系统	苏州市苏锦二村社区-会议与扩声	无锡监狱-会议扩声系统	无锡梅村便民服务中心-会议与扩声
无锡上马墩地铁站-会议扩声	无锡市疾控中心-会议中控矩阵扩声	无锡交大联云科技园-会议扩声IP广播	无锡立人高级中学-会议与线阵扩声
新疆昌吉州第一中学-线阵扩声	无锡市消防救援支队-会议与扩声	南方科技大学-中控矩阵录播	无锡育英文旅实验小学-会议与扩声
南昌高新区检察院-会议系与扩声	大连市交通局-多功能厅线阵扩声	西安浐灞二小-操场专业扩声	西安航天动力技术研究院-中控矩阵
西安昆明池考古基地-高清录播与矩阵	安徽和县乌江镇中心小学-会议与扩声	浙江江山市人民法院-专业线阵扩声	北京市公安局西城分局纪委-会议系统

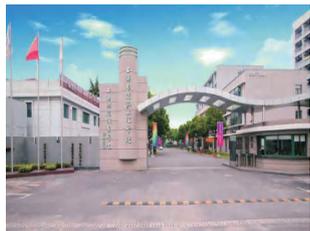


GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (10)

<p>北京中核宾馆-信发发布及会议预约</p>	<p>北京阻尼运动管理-会议扩声系统</p>	<p>成都城管同安中队-会议与扩声</p>	<p>东莞市厚街图书馆-会议扩声及广播</p>
<p>佛山市禅城区税务局-会议与扩声</p>	<p>福建泉州七中-高清录播</p>	<p>光大环保乐昌/博罗/五华-会议与广播</p>	<p>新疆库尔勒看守所-会议与扩声</p>
<p>上海电力学院-会议系统、高清矩阵</p>	<p>甘肃华亭市第二人民医院-会议与扩声</p>	<p>广州自来水北区供水公司-会议与扩声</p>	<p>国家电网江西吉安供电公司-高清录播</p>
<p>国网进贤供电公司-会议与扩声</p>	<p>博罗万怡酒店35号公馆-影K音响</p>	<p>江苏沛县人民医院-专业线阵扩声</p>	<p>西安石油大学-会议中控矩阵</p>
<p>济南第九中学-专业扩声系统</p>	<p>无锡健鼎电子-会议扩声系统</p>	<p>江西萍乡气象局-会议中控矩阵</p>	<p>桂林荔浦市政府-会议扩声</p>
<p>国网赣东北供电公司-七个会场录播</p>	<p>无锡文旅集团-会议中控矩阵与扩声</p>	<p>南昌高新区检察院-会议与扩声</p>	<p>河源天空健身(广晟店)-专业扩声</p>



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (11)

			
成都树德中学-体育馆线阵扩声	无锡新区科技金融创业投资集团-会议扩声	阳江市财政局-会议与扩声	山东泰安长城中学-会议与扩声
			
安徽怀宁县教育局-会议与扩声	南京西善花苑社区居委会-会议与扩声	衢州市柯城区人民武装部-会议与扩声	扬州特殊教育学校-会议与扩声
			
赣州红军广场-户外防水扩声	广东南海海巡执法大队-会议与扩声	南海海巡执法大队海巡31船-会议与扩声	上海市建筑工程学校-会议扩声
			
济南铁路南郊幼儿园-无线扩声	对外友好协会礼堂-高清矩阵及录播	上海现代流通学校-高清录播	西宁蓝海御华大酒店-专业线阵扩声
			
镇江铁路派出所-会议与扩声	上海南新雅大酒店-会议扩声	农行无锡滨湖支行-会议扩声	上海发电设备成套设计院-会议预约与扩声
			
视联共建(惠州)实业-会议与扩声	深圳市南山区人民医院-高清录播	上海浦东税务局-会议扩声	上海光明乳业华东中心-阵列扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (12)

<p>泗洪明发国际大酒店-客房有源扩声</p>	<p>无锡石墨烯产业园大楼-会议扩声</p>	<p>碳元光电科技溧阳工厂-扩声及广播</p>	<p>苏州虎丘法律服务中心-会议与扩声</p>
<p>广东广播电视台-大屏扩声系统</p>	<p>江西大唐电力-会议与扩声</p>	<p>无锡市新安街道办事处-会议与扩声</p>	<p>义乌苏溪镇中心幼儿园-会议扩声</p>
<p>中交三航局二公司-会议扩声</p>	<p>中国汽车工业工程有限公司(天津)-专业扩声</p>	<p>中国中铁一局(西安)-专业扩声</p>	<p>广州锦城大厦中海地产-会议与扩声</p>
<p>中芯集成电路制造(绍兴)公司-无线会议</p>	<p>湖北大别山发电厂-无线会议与扩声</p>	<p>南昌市艾溪湖湿地公园-会议扩声</p>	<p>南京天合广场办公楼-会议扩声</p>
<p>宁波市政府-会议系统及高清录播</p>	<p>南京紫东国际创意园-会议与扩声</p>	<p>衢州常山县农业农村局-会议扩声</p>	<p>清远市人民检察院-会议与扩声</p>
<p>衢州江山市州二都小学-专业扩声</p>	<p>青海高等职业技术学院-专业扩声</p>	<p>衢州江山实验小学-会议扩声</p>	<p>滨州沾化区第三实验小学-会议扩声</p>



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (13)

			
山东省文化艺术学校-专业扩声	山东沂源历山中学-专业扩声	山东京博集团博兴展厅-专业扩声	山东泰安市教育局-会议扩声
			
重庆铜梁高新区循环经济项目-会议与扩声	黄石西寨山区政府-会议中控与扩声	济南华侨城-会议扩声与智能广播	黄山96601部队-会议扩声
			
惠州市惠城区桥西街道办-会议扩声	嘉兴微创医疗科技-会议与扩声	江西省高安市人武部-会议与扩声	惠州仲恺高新区国税局-会议扩声
			
无锡大桥实验学校-户外专业扩声	江西宜丰县政府-会议中控矩阵扩声	开平市政府政协议会议厅-会议系统	清远市科协-会议扩声
			
广州北部水厂-会议与扩声	深圳万利加集团-四个会议室会议扩声	广州银行佛山分行-会议扩声	江西柘林水电厂-会议与扩声
			
海南海蓄电站-会议中控	杭州多弗国际地产展厅-专业扩声	杭州富阳中荷电子-专业扩声	杭州师范大学-多功能厅扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (14)

			
东莞社保局大岭山分局-专业扩声	内蒙古师范大学附属中学-专业扩声	昌吉边防支队-四个派出所会议扩声	深圳险萌科技-会议与扩声
			
中卫市儿童福利院-专业扩声	南宁夏威夷国际大酒店-会议扩声	广东锻压机床厂-会议与扩声	中铁一局(西安)-会议中控扩声
			
陕西杨凌公安局-会议扩声	浙江开化消防大队-会议、扩声、录播	新疆巴州公安系统-200多套会议音响	西安金磐酒店-会议扩声
			
中国移动惠州分公司-会议与扩声	中国移动西安分公司-会议与扩声	滁州全椒县统计局-会议与扩声	顺德勒流光电产业园-会议与扩声
			
临港外国语学校-会议与扩声	广州瑞宝电器-无纸化会议及扩声	山东水利技师学院-专业扩声	敬堂集养老机构(北京南京)-KTV系统
			
上海华泾镇政府-高清矩阵与扩声	吉安市公安局-7.1影院系统	浙江三门县交通局-会议扩声	内蒙商都县人大常委会-会议与扩声



GRUGL-应用案例节选-会议与扩声 (15)

			
广州白云嘉禾街道办-会议与扩声	佛山市南海区武警支队-会议与扩声	安徽金寨新翰林大酒店-会议扩声	句容江苏硅谷园-会议扩声、高清录播
			
上海国家安全局-会议扩声矩阵录播	江苏国联龙信建设科技-会议扩声	上海航天设备制造总厂-会议扩声、IP广播	南昌人社局公共服务中心-会议扩声
			
桂林荔浦市委党校-会议扩声	武汉万科金域华府-婚庆礼堂扩声	邵阳市公安系统-20套会议音响系统	浙江金温高铁各车站-会议扩声
			
武汉机电工程学校-会议扩声	江西宜黄县人武部-会议扩声	宝鸡市儿童福利院-会议扩声智能广播	西安交大科技园-会议扩声
			
东莞南城中心幼儿园-会议与扩声	广州番禺东风中学-会议扩声	湛江遂溪第一小学-专业扩声	某集团军司机训练大队-会议与扩声
			
平湖枫叶国际学校-专业扩声	成都树德中学外国语学校区-专业扩声	南昌经开区检察院-会议与扩声	江西新余四中-会议与扩声



智慧音频•全球光歌



Contact Information

A large, empty rounded rectangular box intended for contact information.



www.grugl.com

V 202310