

MULTI-POLE INTEGRATION PROGRAMME

多杆合一综合方案



城市道路综合杆(多杆合一) 助力交通景观提升

随着城市经济社会快速发展和城市道路现代化管理和发展需要、城市道路上的照明设施、交通设施、标识牌、路名牌、导向牌等也随之增多。道路两旁或者道路交口遇到各类繁杂的视频监控杆、交通指示杆、道路指示杆、路灯杆、施工提示杆等各类用途的长杆，甚至有十字路口竖着五六根不同功能的杆子:而许多长杆上仅装有一个标志牌，功能单一，占用城市空间，还存在影响市容环境和交通通行等问题。

1、道路杆件建设缺乏统一协调管理

据了解，我市城市道路范围内杆件涉及的部门较多，按照权属可分为8大类，涉及10多个行业，主要包括交通管理类、治安管理类、通信管理类、电力管理类、路灯亮化管理类、有线管理类、路政管理类等等，涉及的产权单位也不计其数。这些杆体的建设之初只是向某些相关部门进行了报备，而对建设现场布局等未进行统一协调管理，导致各类杆体功能单一，局部位置杆体错综复杂。此外，对于已经过时或者废弃的杆体，未能及时拆除，也导致杆体越来越多。

2、道路杆件功能单一造成公共资源浪费

杆件安设之初各部门只考虑了自己的立杆功能需要，或者为了保护自己的投资不同意其他部门在自己杆体上进行其他功能的设立，造成了各杆体的功能相对单一，比如路灯杆只具有照明功能，交通指示杆只具有交通引导功能等，这样就造成了道路资源的严重浪费，也带来了立杆投资的巨大浪费。

3、道路杆件设施缺乏统一规范

标识标牌及杆件材质、高度、颜色、尺寸、线路敷设方式没有统一规划约束，随意性很大，导致杆件及标牌标准各异。

多杆合一 MULTI-POLE INTEGRATION



A类综合杆

A类综合杆主要以交通信号指示灯+照明为主，主杆可外挂智能设备及标示牌。



B类综合杆

B类综合杆主要以违章抓拍摄像头+照明为主，主杆可外挂智能设备及标示牌。

多杆合一 MULTI-POLE INTEGRATION



C类综合杆

C类综合杆主要搭载大型指路标志牌；杆体和挑臂预留接口，其他设施可根据需要搭载



D类综合杆

D类综合杆主要以实时监控摄像头+照明为主，主杆可外挂智能设备及标示牌。

综合杆多杆合一案例

MULTI-POLE COMBINATION
CASE



智慧道路照明案例

SMART ROAD LIGHTING CASE



智慧道路照明案例

SMART ROAD LIGHTING CASE



智慧道路照明案例

SMART ROAD LIGHTING CASE



智慧道路照明案例

SMART ROAD LIGHTING CASE



智慧道路照明案例 SMART ROAD LIGHTING CASE



2 OVERALL PLAN 整体方案



综合杆整体方案

INTEGRATED POLE OVERALL SCHEME

1、以政策为导向，设立多功能综合杆规范标准

“以城市群为主体形态，科学规划城市空间布局，实现紧凑集约、高效绿色发展”要求，建立道路多功能综合杆体及标识的建设规范和标准，通过设立多功能综合杆应用标准达到节省资金，提高杆体利用率，实现资源共享，避免重复建设。减少城市杆体设施繁杂度，提高街道整体景观，做到实用、美观、简约、大方，通过设计招标等形式对综合杆体进行综合设计，落地以后也可以成为街头一道靓丽的风景线。



综合杆整体方案

INTEGRATED POLE OVERALL SCHEME

2、对现有杆体进行整理规范，加强协调管理

相关城市管理部门按照网格化管理标准对现有道路上建设的杆体进行整理，对影响市容、市民出行的杆体进行改造，对已经不用的杆体进行拆除。同时也对现行的道路杆体建设的设计规范及已经申报需要立杆建设的项目进行梳理，厘清各个申报建设部门的功能要求，以集约化建设、资源共享、城市美观为原则进行建设审批。



综合杆整体方案

INTEGRATED POLE OVERALL SCHEME

3、以路灯杆为基础加强多功能综合杆的科技应用效果

路灯杆是城市道路不可或缺的杆体资源，同时具备通电的条件，满足绝大多数功能的需要，"多杆合一"的综合杆可以路灯杆为基础，以科技创新为手段，整合公安监控杆、交通信号杆、通信杆、交通标识牌等为一体。同时，根据需要，拓展WIFI基站、视频监控、广告屏播、环境监测、紧急呼叫、充电桩等应用。使它成为智慧照明、智慧道路的重要载体，也是城市精细化管理和绿色低碳发展的重要体现，大大提升城市管理的精细化水平，给广大市民提供智慧生活、智慧出行的便利。



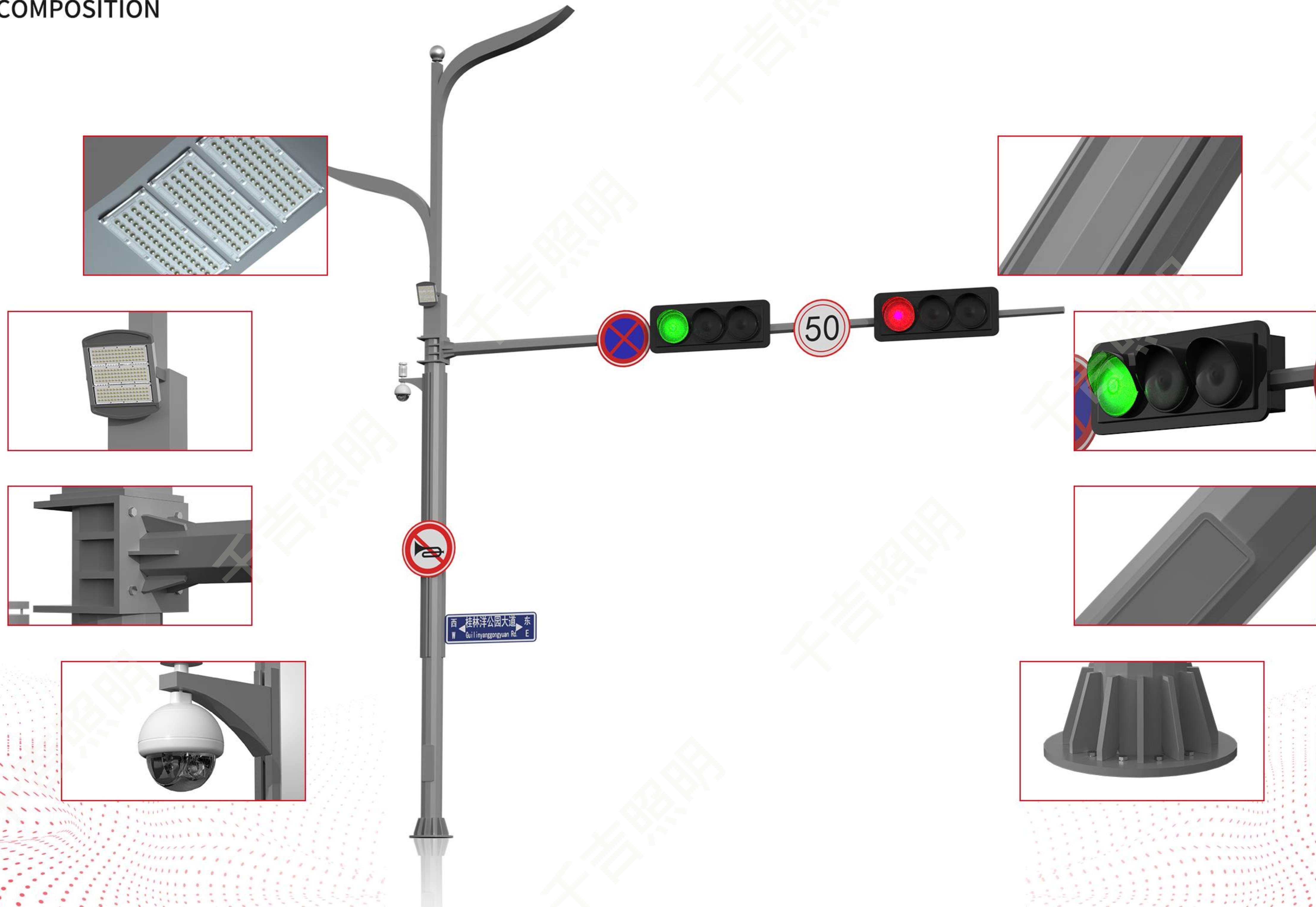
3 TECHNICAL PARAMETERS

技术参数



综合杆组成

COMPOSITE ROD COMPOSITION



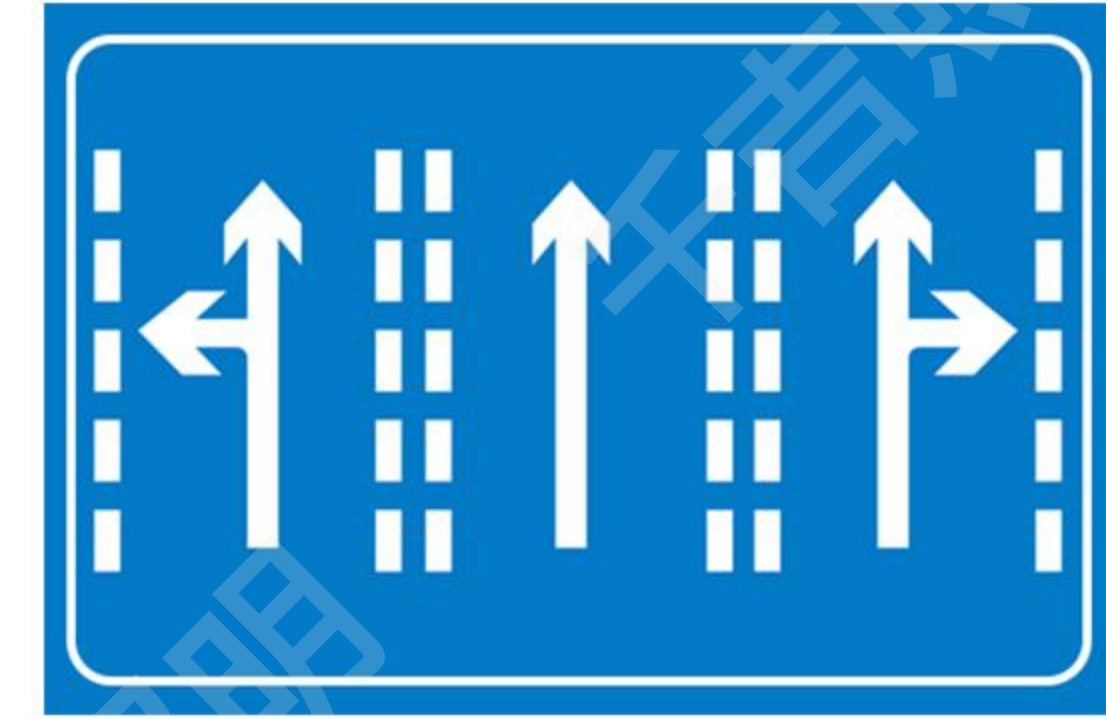
常规款式
REGULAR STYLE



外挂设备
EXTERNAL EQUIPMENT



大型路牌一



大型路牌二



红绿灯



投光灯



监控摄像头



环境监测



方形指示牌



圆形指示牌



三角形指示牌



小型路牌

1 PRODUCT DISPLAY

产品展示





日间效果图
DAYTIME RENDERING



夜间效果图
NIGHT EFFECT PICTURE





日间效果图
DAYTIME RENDERING



夜间效果图
NIGHT EFFECT PICTURE





智慧路

立云天系列
LIYUNTIAN SERIES



立云天系列
LIYUNTIAN SERIES



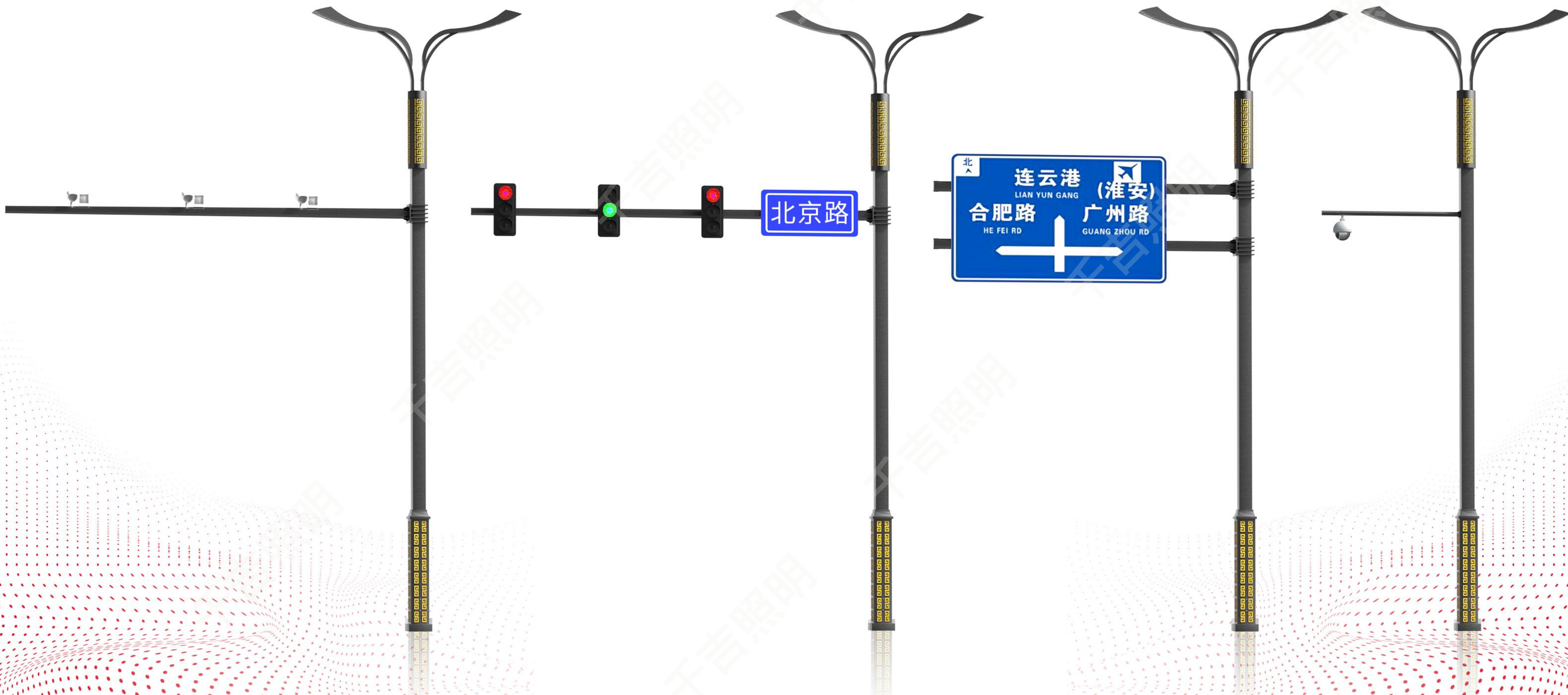
立云天系列
LIYUNTIAN SERIES





智慧路

盛世飞扬系列
SHENGSHI FEIYANG SERIES



盛世飞扬系列
SHENGSHI FEIYANG SERIES



盛世飞扬系列
SHENGSHI FEIYANG SERIES





玉如意系列
JADE RUYI SERIES



玉如意系列
JADE RUYI SERIES



玉如意系列
JADE RUYI SERIES



公司介绍

COMPANY PROFILE



广东千吉照明有限公司总部位于中国灯都古镇，是国家级高新技术企业。在中山古镇、江门有两个生产基地。公司从2004 年开始致力于设计、研发、生产、销售户外照明产品，于2007年注册“千吉”品牌，为客户提供全方位解决方案和专业施工安装服务的综合服务企业。

多年来千吉照明建设有健全的生产制造体系和销售服务体系，具备大型灯体生产加工设备，拥有城市及道路照明工程专业承包二级资质。公司先后获得国家 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、健康安全管理体系认证、节能认证、CQC认证等，是参与智慧路灯行业标准制定的企业之一。千吉照明为客户提供智慧路灯综合解决方案和非标订制的景观照明设计、生产、安装、产品售后于一体的专业服务，为城市信息化、数字化、智能化提供综合智慧科技的管理平台。公司主要制造的产品有高杆灯、智慧路灯、太阳能路灯、玉兰灯、中华灯、庭院灯、景观灯等 3000 多个品种。产品被广泛用于市政道路、大型广场、城市园林景观、公园、文旅项目、学校、机场、新农村建设项目等。

千吉照明追求“千里征途、万道吉光”的理想，坚持“质量为本、服务至上、信誉为尊”的原则，致力完善产品设计，工艺及质量体系，为客户提供卓越的品质产品服务。

公司愿与您携手共进！共创辉煌！

资质证书

QUALIFICATION CERTIFICATE

资质证书

QUALIFICATION CERTIFICATE

