

附件 1 北京万集科技股份有限公司

完成的类似项目情况汇总表



序号	项目名称	签署时间	设备名称	套数	备注
1	湖南省高速公路集团有限公司机电分公司/湖南高速信息科技有限公司 2023 年-2024 年机电项目主要设备采购项目第 13 标段设备采购	2024 年 02 月 27 日	ETC 天线设备	200	无
2	广东省交通集团有限公司营运高速公路机电运维备品备件采购项目天线类设备采购	2023 年 02 月 27 日	ETC 天线设备	48	无
3	信丰（省界）至南雄高速公路机电工程	2023 年 12 月 29 日	ETC 天线设备	68	无
4	广东交通实业投资有限公司所属路段 2023 至 2027 年机电养护工程施工项目西部沿海（第 2 标段）珠海段主线、新会段	2023 年 10 月 16 日	ETC 天线设备	14	无
5	广东省交通集团有限公司营运高速公路 2024 年度机电运维备品备件采购项目天线类（万集）设备采购	2024 年 05 月 24 日	ETC 天线设备	60	无
6	广东省交通集团有限公司营运高速公路机电运维备品备件采购项目天线类设备采购合同补充协议二	2023 年 12 月 19 日	ETC 天线设备	250	无
7	广东省交通集团营运高速公路机电系统日常养护服务 J1 合同段 2024 年天线框架	2024 年 07 月 03 日	ETC 天线设备	110	无
8	广西捷通高速科技有限公司 ETC 天线及 CPC 卡	2024 年 10 月 21 日	ETC 天线设备	70	无
9	广西智能交通科技有限公司 2022 年 6 月（第一期）机电设备采购项目（二十四标段：RSU 天线）合同	2022 年 08 月 22 日	ETC 天线设备	104	无
10	河北交投集团 2024 年 ETC 路侧单元（含天线控制器及线缆）采购项目	2024 年 06 月 21 日	ETC 天线设备	74	无
11	中交机电工程局有限公司长春环线高速公路 SG01 标段 GQ05	2024 年 03 月 30 日	ETC 天线设备	188	无



	机电项目经理部 ETC、RSU 天线设备采购合同				
12	京哈高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程机电系统工程项目	2024 年 05 月 16 日	ETC 天线设备	163	无
13	京哈高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程机电系统工程项目	2024 年 08 月 10 日	ETC 天线设备	426	无
14	国家高速公路包茂线（G65）陕西境曲江至太乙官段改扩建工程天线、CPC 卡设备采购	2024 年 07 月 11 日	ETC 天线设备	107	无
15	衡昔高速公路机电合同段物资采购合同	2024 年 11 月 11 日	ETC 天线设备	247	无
16	钦州北过境线公路收费系统设备采购项目	2024 年 12 月 28 日	ETC 天线设备	131	无
17	中交二公局铁路建设有限公司平岑高速公路机电分经理部车道天线采购合同	2024 年 12 月 06 日	ETC 天线设备	160	无
18	青海省黄瓜梁至茫崖（省界）高速公路机电工程项目设备材料采购（包 13-万集）	2023 年 07 月 15 日	ETC 天线设备	96	无
19	山西交通科学研究院集团有限公司青兰国家高速公路长治至延安联络线（G2211）山西境黎城至霍州段机电工程 JD2 合同段项目 RSU 天线（框架协议第二阶段）采购合同	2023 年 10 月 22 日	ETC 天线设备	148	无
20	灌平机电项目 ETC 天线设备采购合同	2023 年 08 月 24 日	ETC 天线设备	124	无
21	汾阳至石楼高速公路机电工程施工项目 RSU 天线采购合同	2023 年 11 月 20 日	ETC 天线设备	103	无
22	京合高速公路济南至泰安段改扩建工程项目机电工程施工	2022 年 05 月 16 日	ETC 天线设备	153	无

说明：2022 年至 2024 年我公司提供国内高速公路 ETC 天线设备合同数量为 3044 套。

附件 2 深圳市金溢科技股份有限公司

完成类似项目情况汇总表

本项目，我司是投标设备的制造商，我司提供的投标设备近三年内累计供货国内高速公路 ETC 天线设备的合同数量超 2000 套。（ETC 天线型号：SHINE-G2，品牌：金溢），提供了相关的合同协议书（能反映设备的数量）。



序号	项目名称	签署时间	设备名称	套数	备注
1	广东莞番三期项目	2023 年 12 月 14 日	ETC 天线	69 套	设备应用在国内高速公路
2	中山至开平高速公路中山段机电工程项目	2024 年 1 月 18 日	ETC 天线	46 套	设备应用在国内高速公路
3	广东机器人项目（二期）	2023 年 11 月 24 日	ETC 天线	34 套	设备应用在国内高速公路
4	深圳至中山跨江通道项目机电工程施工 JD2 标	2024 年 1 月 2 日	ETC 天线	12 套	设备应用在国内高速公路
5	广东东新高速 ETC 车道优化及双天线改造项目	2023 年 12 月 21 日	ETC 天线	8 套	设备应用在国内高速公路
6	广东广深沿江高速公路机电系统日常维护项目	2024 年 1 月 9 日	ETC 天线	6 套	设备应用在国内高速公路
7	惠州海湾大桥项目	2024 年 6 月 19 日	ETC 天线	5 套	设备应用在国内高速公路
8	佛山高速 2024 年度备品备件及自维机具 ETC 设备采购项目	2024 年 11 月 25 日	ETC 天线	6 套	设备应用在国内高速公路
9	中山西环高速公路（含小榄支线）项目机电工程建养一体化施工	2022 年 8 月 30 日	ETC 天线	130 套	设备应用在国内高速公路
10	广深沿江高速公路虎门收费站广场扩建工程项目	2022 年 6 月 21 日	ETC 天线	6 套	设备应用在国内高速公路
11	濮阳至湖北阳新高速公路濮阳段机电工	2022 年 4 月 20 日	ETC 天线	66 套	设备应用在国内高速公路



	程				国内高速公路
12	西安绕城高速及周边智慧收费站试点建设工程	2023年9月14日	ETC天线	6套	设备应用在国内高速公路
13	明光至巢湖高速公路合肥段机电工程施工项目	2022年9月14日	ETC天线	36套	设备应用在国内高速公路
14	绕城分公司2022年机电备品备件采购项目	2022年10月8日	ETC天线	33套	设备应用在国内高速公路
15	2023年杭州绕城高速公路下沙入城口迎亚运保畅通综合提升工程项目	2023年6月2日	ETC天线	27套	设备应用在国内高速公路
16	云南省S35永金高速永仁至大姚段交通工程收费运营系统设备采购	2023年1月19日	ETC天线	26套	设备应用在国内高速公路
17	G5011芜合高速公路芜湖至林头段改扩建机电工程	2022年1月12日	ETC天线	25套	设备应用在国内高速公路
18	内蒙古白音查干至安业段高速公路机电工程项目	2023年9月26日	ETC天线	24套	设备应用在国内高速公路
19	二连浩特至广州国家高速公路集宁至阿荣旗联络线白音查干至安业段公路工程	2022年8月25日	ETC天线	22套	设备应用在国内高速公路
20	贺州至巴马高速公路(象州至来宾段)机电工程	2022年11月15日	ETC天线	20套	设备应用在国内高速公路
21	六景至宾阳高速公路机电设备采购项目	2022年5月25日	ETC天线	19套	设备应用在国内高速公路
22	202309-2023年度三片区机电系统专项改造及维护维修工程	2023年10月20日	ETC天线	12套	设备应用在国内高速公路
23	纳晴高速江西坡收费站机电工程	2022年12月26日	ETC天线	9套	设备应用在国内高速公路
24	G25长深(杭新景)高速公路灵桥互通改建工程	2022年10月28日	ETC天线	12套	设备应用在国内高速公路
25	信都至梧州高速公路二期工程设计施工	2022年7月25日	ETC天线	30套	设备应用在国内高速公路



	总承包机电工程				内高速公路
26	汉宁分公司 2022 年机电备品备件ETC车道天线采购项目采购合同	2022 年 9 月 22 日	ETC天线	11 套	设备应用在国内高速公路
27	202308-S210 丰乐大道全椒段接合宁高速公路互通立交工程施工项目机电工程施工	2023 年 10 月 23 日	ETC天线	10 套	设备应用在国内高速公路
28	广西崇靖路收费站ETC车道改造项目	2023 年 10 月 11 日	ETC天线	10 套	设备应用在国内高速公路
29	溧阳至宁德高速公路	2022 年 12 月 1 日	ETC天线	9 套	设备应用在国内高速公路
30	贺州至巴马高速公路(蒙山至象州段)一期工程设计施工总承包机电工程	2023 年 2 月 2 日	ETC天线	17 套	设备应用在国内高速公路
31	内蒙古白音查干至安业段高速公路机电工程项目	2022 年 7 月 25 日	ETC天线	8 套	设备应用在国内高速公路
32	永勳高速公路永德连接线、军赛勳筒互通工程收费系统采购项目	2024 年 1 月 10 日	ETC天线	6 套	设备应用在国内高速公路
33	河南越秀平临高速 2023 年机电隐患整改专项工程	2023 年 12 月 13 日	ETC天线	6 套	设备应用在国内高速公路
34	G6 京藏高速公路白银至兰州段白银东收费站改扩建工程机电工程项目	2022 年 8 月 3 日	ETC天线	6 套	设备应用在国内高速公路
35	海天一洲收费所自助缴费设备采购项目	2022 年 7 月 25 日	ETC天线	6 套	设备应用在国内高速公路
36	黄山中心收费车道ETC天线设备采购安装项目	2023 年 12 月 27 日	ETC天线	5 套	设备应用在国内高速公路
37	浙江嘉绍高速尖山收费站拓宽项目	2023 年 11 月 2 日	ETC天线	5 套	设备应用在国内高速公路
38	嘉通集团所辖高速公路部分收费站称重检测设备更新改造项目	2023 年 7 月 27 日	ETC天线	5 套	设备应用在国内高速公路
39	大塘至浦北高速公路遗留完善工程(机电)	2022 年 11 月 25 日	ETC天线	5 套	设备应用在国内高速公路



	部分) 项目				国内高速公路
40	盐官高速出口改造项目	2022年10月21日	ETC天线	5套	设备应用在国内高速公路
41	麦贺高速公路机电品质提升工程项目	2022年3月28日	ETC天线	5套	设备应用在国内高速公路
42	盐官高速出口改造项目	2022年8月22日	ETC天线	6套	设备应用在国内高速公路
43	四川雅康高速项目	2022年7月12日	ETC天线	4套	设备应用在国内高速公路
44	2023年福泉渔平公司联网收费车道ETC一次过车率提升项目二期 2023年三明高速公路联网收费系统ETC车道一次过车率项目(二期) 2023年莆田管理分公司联网收费系统ETC车道一次性过车率提升专项改造(二期)项目 2023年南平联网收费车道ETC一次性过车率提升项目(二期) 2023年福州高速公路联网收费车道ETC一次过车率提升项目	2022年9月5日 -2023年3月10日	ETC天线	230套	设备应用在国内高速公路
45	S3公路(周邓-G1503)新建工程附属工程1标项目	2023年9月6日	ETC天线	103套	设备应用在国内高速公路
46	上海高速ETC项目	2023年3月23日	ETC天线	75套	设备应用在国内高速公路
47	济青中线智慧高速及机电工程集成施工一标段项目	2022年12月6日	ETC天线	61套	设备应用在国内高速公路
48	明村至董家口公路机电工程设备采购(JDSB-3)项目	2023年8月14日	ETC天线	66套	设备应用在国内高速公路
49	上海高速ETC项目	2022年9月8日	ETC天线	53套	设备应用在国内高速公路



					内高速公路
50	济青中线智慧高速及机电工程集成施工一标段	2022年11月1日	ETC天线	50套	设备应用在国内高速公路
51	山东高速集团2023年度机电系统养护专项工程甲供设备集中采购项目	2023年12月12日	ETC天线	102套	设备应用在国内高速公路
52	中铁二局集团电务工程有限公司吉林省烟长高速JD03标项目经理部	2023年8月11日	ETC天线	44套	设备应用在国内高速公路
53	杭州湾跨海大桥南接线等八条高速公路2023年公路机电系统设备采购及安装项目	2023年11月24日	ETC天线	75套	设备应用在国内高速公路
54	济青中线智慧高速及机电工程集成施工二标段	2022年10月10日	ETC天线	34套	设备应用在国内高速公路
55	绍兴市市属高速公路(G1522嘉绍南接线、S24虞诸高速公路及S24虞诸高速公路诸暨南连线)2022年度机电改造工程项目	2022年6月28日	ETC天线	31套	设备应用在国内高速公路
56	成仁高速沿线收费站ETC车道天线项目	2023年11月14日	ETC天线	30套	设备应用在国内高速公路
57	成资渝高速公路成都天府国际机场至潼南(川渝界)段项目机电工程ZTJD1标段	2022年5月12日	ETC天线	18套	设备应用在国内高速公路
58	丹锡高速公路克什克腾至承德联络线克什克腾(经棚)至乌兰布统(蒙冀界)段公路	2022年9月8日	ETC天线	28套	设备应用在国内高速公路
59	泸沽至黄联关高速公路加宽改造工程项目	2022年5月9日	ETC天线	15套	设备应用在国内高速公路
60	京雄高速公路(北京段)工程通信系统设备(天线类设备)采购	2022年4月28日	ETC天线	80套	设备应用在国内高速公路
61	张北至尚义高速公路机电工程项目	2022年4月13日	ETC天线	17套	设备应用在国内高速公路
62	中国中铁股份有限公司国道109高速公路	2023年12月12日	ETC天线	12套	设备应用在国内高速公路



	路工程监控、收费、通信系统集成及伴随服务招标采购				内高速公路
63	京哈高速公路绥中（冀辽界）至盘锦段改扩建工程机电系统拆改工程项目	2022年8月11日	ETC天线	76套	设备应用在国内外高速公路
64	雄安新区建材运输通道安新至大册营公路（S326）建设工程机电施工项目	2022年8月10日	ETC天线	19套	设备应用在国内外高速公路

以上64项合同关于“金溢”品牌型号的ETC天线的近三年（2022、2023及2024年度）业绩，设备总数量为2037套，合同协议书有与系统集成商签订，也有与高速公路项目业主签订，后附相关证明文件（合同协议书，能反映设备的数量）。

附件 3 广州市埃特斯通讯设备有限公司

完成的类似项目情况汇总表



序号	项目名称	签署时间	设备名称	套数	备注
1	中铁十五局集团有限公司苍巴高速机电交安项目经理部工程物资购销合同	2023-7-12	RSU 天线	116	/
2	杭州至宁波国家高速公路（杭绍甬高速）杭州至绍兴段工程PPP项目第SG02标段ETC天线等采购合同	2023-8-16	ETC 路侧天线、RSU 天线	217	/
3	乐山至西昌高速公路马边至昭觉段施工图设计施工总承包第s2标段项目产品设备购销合同文件	2023-12-6	ETC 门架天线	80	/
4	山东高速集团有限公司2024年机电养护专项工程集成施工项目设备采购合同	2024-9-18	ETC 车道天线	73	/
5	2024年杭宁高速ETC门架天线采购项目（第3次采购）合同	2024-3-21	ETC 门架天线	24	/
6	深圳至岑溪高速公路中山新隆至江龙湾段改扩建工程交	2023-4-27	RSU 天线	108	/



序号	项目名称	签署时间	设备名称	套数	备注
	通工程施工项目 RSU 及天线控制器采购合同				
7	杭州湾地区环线并行线 G92N(杭甬高速复线) 宁波段一期工程 JD01 标段采购合同	2023-7-6	车道天线、微波读写天线 (RSU)	213	/
8	浙江省湖杭高速公路吴兴至德清段工程公路项目第 JD01 标段 ETC 路侧设备采购合同	2023-10-18	ETC 路侧天线、ETC 门架天线	250	/
9	云南云岭高速公路交通科技有限公司瑞丽至孟连高速公路机电工程 ETC 天线采购合同	2023-11-30	车道天线、门架天线	148	/
10	埃特斯品牌天线及配件采购合同	2024-9-12	车道天线、门架天线	80	/
11	长春至深圳国家高速公路河源热水至惠州平南段改扩建工程 RSU 天线采购合同	2024-5-8	ETC 车道天线、ETC 门架天线	451	/



序号	项目名称	签署时间	设备名称	套数	备注
12	二连浩特至广州 国家高速公路集宁至 阿荣旗联络线安业至 公主埕段机电工程设 备采购项目设备采购 合同	2024-5-15	ETC 天线、 RSU 天 线	134	/
	合计			1894	