附件1

**福建省水利水电科学研究院**

**2025年仪器设备检定/校准服务**

**报 价 人：**

**报价日期： 年 月 日**

福建省水利水电科学研究院

仪器设备检定/校准服务报价清单

| 序号 | 管理编号 | 仪器设备 | 型号 | 报价 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | MSCS-001 | \*液压式压力试验机 | YE-200A |  | 检力值 |
| 2 | MSCS-006 | \*液晶橡胶拉力试验机 | ERT2503 |  | 检力值、位移、大变形 |
| 3 | MSCS-017 | 游标卡尺 | 0-300mm |  |  |
| 4 | MSCS-019 | 数显卡尺 | 0-600mm |  |  |
| 5 | MSCS-024 | 钢卷尺 | 50m |  |  |
| 6 | MSCS-025 | 钢卷尺 | 5m |  |  |
| 7 | MSCS-027 | 百分表 | 0-10mm |  |  |
| 8 | MSCS-029 | 千分表 | 0-1mm |  |  |
| 9 | MSCS-031 | 比长仪（百分表） | BC156-300 |  |  |
| 10 | 比长仪（标准棒） | BC156-300 |  |  |
| 11 | MSCS-033 | 万能角度尺 | 0-320° |  |  |
| 12 | MSCS-034 | 机械秒表 | 504（0.1） |  |  |
| 13 | MSCS-044　 | 机械式温湿度表 | WHM5 |  |  |
| 14 | MSCS-047 | 数字万用表 | UT58D |  |  |
| 15 | MSCS-049 | 电热恒温干燥箱 | SC202 |  | 检50、60、80、90、105℃、110℃、150℃、250℃ |
| 16 | MSCS-054 | 水泥负压筛析仪 | SF-150 |  |  |
| 17 | MSCS-055 | 标准筛 | 0.9mm |  |  |
| 18 | MSCS-056 | 标准筛 | 80μm  |  |  |
| 19 | MSCS-057 | 标准筛 | 45μm  |  |  |
| 20 | MSCS-058 | 勃氏透气比表面积仪 | SBT-127 |  |  |
| 21 | MSCS-061 | 标准稠度与凝结时间测定仪 |  |  |  |
| 22 | MSCS-065 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-5 |  |  |
| 23 | MSCS-068 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3 |  |  |
| 24 | MSCS-069 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92A |  |  |
| 25 | MSCS-071 | 砂石筛（17个） | 0.075~90mm |  |  |
| 26 | MSCS-075 | 针片状规准仪 |  |  |  |
| 27 | MSCS-078 | 坍落度筒 |  |  |  |
| 28 | MSCS-081 | 混凝土含气量测定仪 | CA-2 |  |  |
| 29 | MSCS-087 | 标准室自动控制仪 | YH-II |  |  |
| 30 | MSCS-089 | 钢砧 | GZⅡ |  |  |
| 31 | MSCS-092 | 砂浆含气量测定仪 | HC-1S |  |  |
| 32 | MSCS-094 | 砂浆搅拌机 | UJZ-15 |  |  |
| 33 | MSCS-095 | 砂浆稠度仪 | SZ145 |  |  |
| 34 | MSCS-097 | 砂浆渗透仪 | SS-15 |  |  |
| 35 | MSCS-105 | 箱式电阻炉 | SX-8-10 |  | 检700℃、800℃、950℃ |
| 36 | MSCS-108 | 婆美计 | （0~70）Bh |  |  |
| 37 | MSCS-122 | 漆膜冲击器 | QCJ |  |  |
| 38 | MSCS-125 | 防水卷材不透水仪 | DTS-Ⅳ |  |  |
| 39 | MSCS-129 | 橡塑台式测厚仪 | MZ-4030 |  |  |
| 40 | MSCS-134 | 容量筒（7个） | 1、5、10、15、20、30、80L |  |  |
| 41 | MSCS-145 | 高精度抗渗仪 | ZKS2206-1 |  | 检（0.1-2.0）Mpa |
| 42 | MSCS-146 | 里氏硬度计 | TH160 |  |  |
| 43 | MSCS-150 | 沥青针入度仪 | SYD-2801E |  |  |
| 44 | MSCS-151 | 低温双数显沥青延伸度仪 | SY-2B |  |  |
| 45 | MSCS-152 | 沥青软化点试验器 | SYD-2806E |  |  |
| 46 | MSCS-154 | \*电液伺服万能试验机 | SHT4106 |  | 检力值 |
| 47 | MSCS-156 | 精密压力表 | YB-150 |  |  |
| 48 | MSCS-158 | 非金属超声检测仪 | ZBL-U520 |  |  |
| 49 | MSCS-161 | 高精度粘结强度检测仪 | ZQS6-2000A |  |  |
| 50 | MSCS-162 | 洛氏硬度计 | HR-150A |  |  |
| 51 | MSCS-167 | 混凝土碳化试验箱 | CCB-70B |  | 检20±2℃、70±5% |
| 52 | MSCS-168 | 电液伺服直剪仪 | YZW-30 |  |  |
| 53 | MSCS-170 | 便携式测振仪 | TV110 |  |  |
| 54 | MSCS-171 | 动静态应变测试分析系统 | DH3817 |  |  |
| 55 | MSCS-173 | 钢直尺 | 60cm |  |  |
| 56 | MSCS-174 | 数字钳式万用表 | UT201 |  |  |
| 57 | MSCS-183 | 锚杆无损检测仪 | RSM-RBT |  |  |
| 58 | MSCS-185 | 静态应变测试系统 | DH3816 |  |  |
| 59 | MSCS-186 | \*浸水天平 | TD |  |  |
| 60 | MSCS-187 | 碱骨料试验箱 | JKS型 |  | 检38℃、40℃、80℃±2℃ |
| 61 | MSCS-188 | 大量程百分表 | 0~50mm |  |  |
| 62 | MSCS-190 | \*电子天平 | JD4000-2 |  |  |
| 63 | MSCS-191 | 混凝土试验用搅拌机 | HJW-60型 |  |  |
| 64 | MSCS-192 | 表面振动压实仪 | BZYS-4212型 |  |  |
| 65 | MSCS-193 | 贯入式砂浆强度检测仪（加深度测量） | SJY800B |  |  |
| 66 | MSCS-194 | 多功能低温恒温水浴 | HWY-30 |  | 检20℃±1℃ |
| 67 | MSCS-195 | 低温柔性测试仪 | QSX-23B |  | 检-15℃、 -25℃、-40℃ |
| 68 | MSCS-197 | Φ150mm灌砂筒 | Φ150mm |  |  |
| 69 | MSCS-200 | 混凝土电通量测定仪 | NEL-PEU |  |  |
| 70 | MSCS-203 | 数字超声探伤仪 | CTS-9006 |  |  |
| 71 | MSCS-206 | 数显千分表 | 0~12.7mm |  |  |
| 72 | MSCS-207 | 低温试验箱 | DX40-130 |  | 检0℃、-20℃ |
| 73 | MSCS-210 | 巴氏硬度计 | 934-1 |  |  |
| 74 | MSCS-220 | 全自动落锤冲击试验机 | ZCJ1302-B |  |  |
| 75 | MSCS-221 | 微机控制热变形维卡软化点试验机 | ZWK1302-A |  |  |
| 76 | MSCS-222 | 亚甲基蓝（恒速）电动搅拌器 | JJ-1B |  | 检600±60r/min、400±40r/min |
| 77 | MSCS-226 | 砂浆凝结时间测定仪 | ZKS-100 |  |  |
| 78 | MSCS-227 | \*微机控制电子万能试验机 | CMT5504-R |  | 检力值、内径变形、大变形、横梁位移 |
| 79 | MSCS-231 | 集料压碎指标值测定仪 |  |  |  |
| 80 | MSCS-232 | 耐压爆破试验机 | ZNY1167-B |  | 检20℃、80℃和压力 |
| 81 | MSCS-235 | 派尺 | PT900~1125 |  |  |
| 82 | MSCS-236 | 数显游标卡尺 | 0~200 |  |  |
| 83 | MSCS-240 | 电热恒温干燥箱 | SC202 |  | 检105℃、110℃、150℃、250℃ |
| 84 | MSCS-244 | 数字温湿度计 | HTC-2 |  |  |
| 85 | MSCS-247 | ZK-1砖用卡尺 | ZK-1 |  |  |
| 86 | MSCS-248 | ZK-2砖用卡尺 | ZK-2 |  |  |
| 87 | MSCS-249 | 邵尔A硬度计 | TH220 |  |  |
| 88 | MSCS-251 | 精密压力表 | YB-150A |  |  |
| 89 | MSCS-255 | 混凝土试验用振动台 | ZH•DG-80 |  |  |
| 90 | MSCS-256 | \*电子天平 | YP20KN |  |  |
| 91 | MSCS-262 | 动弹模量测定仪 | DT-18 |  |  |
| 92 | MSCS-263 | 混凝土氯离子扩散系数测定仪 | NJ-RCM-6 |  |  |
| 93 | MSCS-264 | 黑白密度计 | DY500 |  |  |
| 94 | MSCS-268 | \*微机控制电子万能试验机 | CMT5105 |  | 检力值、大变形 |
| 95 | \*电子引伸计 | Y50/10-N |  |  |
| 96 | MSCS-270 | 摆锤式冲击试验机 | ZBC1501-AG |  |  |
| 97 | MSCS-271 | \*岛津分析天平 | AUY220 |  |  |
| 98 | MSCS-277 | 振动台法试验装置 | WTZF-I型 |  |  |
| 99 | MSCS-279 | 布氏硬度计 | HB-3000型 |  |  |
| 100 | 读数显微镜 | JC10 |  |  |
| 101 | MSCS-280 | 橡塑低温脆性试验仪 | ZY-1006 |  | 检-40℃、-45℃、-50℃ |
| 102 | MSCS-282 | 数字超声探伤仪 | CTS-9006PLUS |  |  |
| 103 | MSCS-283 | 自动恒温水泥水化热测定仪 | SHR-650D |  |  |
| 104 | MSCS-285 | 老化试验箱 | 401-A型 |  | 检50℃、70℃、80℃、90℃、105℃及空气流速 |
| 105 | MSCS-286 | 摆锤式冲击试验机 | ZBC3302-C |  |  |
| 106 | MSCS-287 | 涂层测厚仪 | QNix8500 |  |  |
| 107 | MSCS-288 | 多重超声波测厚仪 | 信固2+ |  |  |
| 108 | MSCS-289 | 电火花检漏仪 | D266-4 |  |  |
| 109 | MSCS-290 | 数字式附着力测试仪 | F506-20D |  |  |
| 110 | MSCS-291 | 焊接检验尺 | HJC60 |  |  |
| 111 | MSCS-292 | 锚杆综合参数测定仪 | HCYL-60 |  |  |
| 112 | MSCS-294 | 便捷式建筑电子测温仪 | JDC-2 |  |  |
| 113 | MSCS-298 | 高强混凝土回弹仪 | HT450-A |  |  |
| 114 | MSCS-306 | 混凝土无线测温仪 | HC-TW60 |  |  |
| 115 | MSCS-307 | 混凝土回弹仪 | ZC3-A |  |  |
| 116 | MSCS-308 | 数显回弹仪 | HT-225T |  |  |
| 117 | MSCS-312 | 内径千分尺 | 3m |  |  |
| 118 | MSCS-317 | \*微机控制电子压力试验机（水泥抗压抗折） | CDT1305-2 |  |  |
| 119 | MSCS-318 | 钢筋锈蚀仪 | PM-6(Profometer 6) |  |  |
| 120 | MSCS-319 | 深度游标卡尺 | 0~200 |  |  |
| 121 | MSCS-323 | 混凝土热物理参数测定仪 | BY-ATC/B |  |  |
| 122 | MSCS-325 | 声波测井仪 | RSM-RCT（B） |  |  |
| 123 | MSCS-326 | 水泥干缩试验箱 | HBY-30 |  |  |
| 124 | MSCS-328 | 集料坚固性试验仪 | JKS型 |  | 20~25度，检21度 |
| 125 | MSCS-329 | 恒温水养护箱 | HBY-64 |  |  |
| 126 | MSCS-331 | 微型拉拔仪 | HC-V5 |  |  |
| 127 | MSCS-334 | 混凝土钢筋检测仪 | HC-GY20 |  |  |
| 128 | MSCS-335 | 碳化深度测定仪 | HC-TH01 |  |  |
| 129 | MSCS-336 | 臭氧老化 | MZ-4201 |  | 检40℃ |
| 130 | MSCS-337 | 钢筋正反向弯曲试验机 | GW-40B |  | 检20、90、180度 |
| 131 | MSCS-338 | 钢丝绳探伤系统V3.0 | TS-X1142 |  |  |
| 132 | MSCS-339 | 碳化深度测定仪 | HC-TH01 |  |  |
| 133 | MSCS-340 | 恒电位/恒电流仪 | PS-1 |  |  |
| 134 | MSCS-341 | 邵氏硬度计 | LX-D |  |  |
| 135 | MSCS-343 | 压缩应力松弛仪 | MZ-4019 |  |  |
| 136 | MSCS-351 | 常规国际橡胶硬度计 | XHB-N-IRHD |  |  |
| 137 | MSCS-352 | 粗糙度仪 | TIME3231 |  |  |
| 138 | MSCS-353 | 混凝土涂层测厚仪 | A500C-T(A456CFBI1) |  |  |
| 139 | MSCS-354 | 可见分光光度计 | 723N |  |  |
| 140 | MSCS-355 | 水泥胶砂流动度测度仪 | NLD-2 |  |  |
| 141 | MSCS-359 | 平尺 | 1.2m |  |  |
| 142 | MSCS-360 | 自动电位滴定仪 | ZD-2 |  |  |
| 143 | MSCS-361 | 振弦式锚索测力计 | XB-230(100T) |  |  |
| 144 | MSCS-362 | 振弦式锚索测力计 | XB-230(500T) |  |  |
| 145 | MSCS-365 | 软性游标卡尺 | / |  |  |
| 146 | MSCS-378 | \*水表 |  |  |  |
| 147 | MSCS-379 | \*电子台秤 | TCS-150 |  |  |
| 148 | MSCS-380 | 水泥胶砂振实台 | ZS-15 |  |  |
| 149 | MSCS-389 | 雷氏夹测定仪 |  |  |  |
| 150 | MSCS-391 | 水泥标准养护箱 | HBY-40A |  |  |
| 151 | MSCS-393 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160A |  |  |
| 152 | MSCS-394 | 雷氏沸煮箱 | FZ-31 |  |  |
| 153 | MSCS-401 | 塞尺 | （0.03~0.50）mm |  |  |
| 154 | 塞尺 | （0.05~1.00）mm |  |  |
| 155 | MSCS-404 | 工作用玻璃液体温度计 | 0~100℃；0.1℃ |  |  |
| 156 | MSCS-405 | 砂石筛（共17个） | （0.08~150） |  |  |
| 157 | MSCS-407 | 中径筛（共4个） | 30、60、100、115 |  |  |
| 158 | MSCS-408 | 超逊径筛（共9个) | 4~175 |  |  |
| 159 | MSCS-412 | 一体式钢筋扫描仪 | HC-GY61T |  |  |
| 160 | MSCS-413 | 大量程百分表 | 100mm |  |  |
| 161 | MSCS-415 | 维勃稠度仪 | HVA-BR |  |  |
| 162 | MSCS-416 | 火焰光度计 | FP6410 |  |  |
| 163 | MSCS-417 | 实验室PH计 | PHSJ-3F |  |  |
| 164 | MSCS-418 | 钢筋标距仪 | BJ5-10 |  |  |
| 165 | MSCS-420 | 数显混凝土贯入阻力仪 | HG-1000 |  |  |
| 166 | MSCS-421 | 外径千分尺 | 25~50mm/0.001 |  |  |
| 167 | MSCS-422 | 数显集料软弱颗粒试验机 | SRJ-III |  |  |
| 168 | MSCS-425 | 水泥压蒸釜 | YZF-2A |  |  |
| 169 | MSCS-426 | 混凝土徐变仪 | CABR-XB50JK-DSL-50t |  | 测温湿度、力值 |
| 170 | MSCS-427 | 数显轮胎充气枪 | （0.4~10）bar |  |  |
| 171 | MSCS-428 | 一体式风速计 | AS806 |  |  |
| 172 | MSCS-433 | 公路尺 | 3m |  |  |
| 173 | MSCS-434 | 楔形塞尺 | TZC4 |  |  |
| 174 | MSCS-440 | 砼收缩膨胀仪 | HSP-540 |  |  |
| 175 | MSCS-442 | 冲击试验低温仪 | CDW-60 |  |  |
| 176 | MSCS-446 | 灌砂法密度测定仪 | SL-237 |  |  |
| 177 | MSCS-449 | 便携式电导率仪 | DDBJ-350F |  |  |
| 178 | MSCS-450 | \*电子天平 | YP6001N |  |  |
| 179 | MSCS-451 | \*电子天平 | JS15-01 |  |  |
| 180 | MSCS-452 | 锚杆拉拔仪 | HC-30 |  |  |
| 181 | MSCS-453 | 低温试验箱 | DXD-3004 |  | 检-20℃、-25℃、-30℃、-40℃、-45℃ |
| 182 | MSCS-454 | 金属反复弯曲试验机 | CWJ-8 |  |  |
| 183 | MSCS-456 | 数字超声测厚仪 | CTS-49 |  |  |
| 184 | MSCS-457 | 饱和面干试模 |  |  |  |
| 185 | MSCS-458 | 涂料附着力用刀具 | / |  |  |
| 186 | MSCS-459 | 沥青比重瓶 |  |  |  |
| 187 | MSCS-460 | \*微机控制电液伺服万能试验机 | HUT305A |  | 检力值 |
| 188 | \*电子引伸计 | EX10025 |  |  |
| 189 | \*电子引伸计 | EX15005 |  |  |
| 190 | \*电子引伸计 | EX15005 |  |  |
| 191 | MSCS-461 | \*微机控制电液伺服万能试验机 | HUT106C |  | 检力值 |
| 192 | \*电子引伸计 | EX50025 |  |  |
| 193 | \*电子引伸计 | EX10025 |  |  |
| 194 | \*电子引伸计 | EX-50-260/4 |  |  |
| 195 | MSCS-463 | 钢尺水位计 | JTM-9000 |  |  |
| 196 | MSJD-001 | 电能质量记录仪 | 1735 |  |  |
| 197 | MSJD-002 | 变压器直流电阻测试仪 | BZC3395A |  |  |
| 198 | MSJD-003 | 回路电阻测试仪 | HLC5501 |  |  |
| 199 | MSJD-004 | 数字式高压绝缘电阻测试仪 | 3125 |  |  |
| 200 | MSJD-005 | 互感器综合测试仪 | CTP-100P |  |  |
| 201 | MSJD-006 | 工作用辐射温度计 | 62 |  |  |
| 202 | MSJD-007 | 变比测试仪 | BBC6638 |  |  |
| 203 | MSJD-008 | 三相钳形多功能相位伏安表 | SMG3010 |  |  |
| 204 | MSJD-009 | 高压开关测试仪 | GKC433A |  |  |
| 205 | MSJD-010 | 数字转速表 | 931 |  |  |
| 206 | MSJD-011 | 声级计 | UT351 |  |  |
| 207 | MSJD-012 | 压力变送器 | MPB4000~0.6MPa |  |  |
| 208 | MSJD-014 | 压力变送器 | MPB4000~5MPa |  |  |
| 209 | MSJD-016 | 精密压力表 | YB-150 |  |  |
| 210 | MSJD-019 | 精密压力表 | YB-150 |  |  |
| 211 | MSJD-022 | 自动抗干扰地网电阻测量仪 | AI-6301 |  |  |
| 212 | MSYT-001 | 落锥穿透仪 | STLC-1 |  |  |
| 213 | MSYT-002 | 电热恒温鼓风干燥箱 | 101—4A |  |  |
| 214 | MSYT-003 | 应变控制式直剪仪(四联) | ZJ |  |  |
| 215 | MSYT-004 | 单杠杆固结仪 (三联) | WG |  |  |
| 216 | MSYT-005 | 土工布厚度仪 | YT060 |  |  |
| 217 | MSYT-006 | 土工布透水性测定仪 | YT020 |  |  |
| 218 | MSYT-007 | 单杠杆固结仪 (三联) | WG(WG-1B) |  |  |
| 219 | MSYT-008 | 电动数控击实仪 | JDS-1 |  |  |
| 220 | MSYT-009 | 电动相对密度仪 | JDM-1 |  |  |
| 221 | MSYT-010 | 数显液塑限测定仪 | GYS-2 |  |  |
| 222 | MSYT-011 | 重型动力触探仪 | FD-635N |  |  |
| 223 | MSYT-012 | 轻型动力触探仪 | FD-100N |  |  |
| 224 | MSYT-013 | 土工膜防渗性能测试仪 | YT070 |  |  |
| 225 | MSYT-014 | 排水板水平通水量测试仪 | YT090 |  |  |
| 226 | MSYT-015 | 土工布有效孔径仪 | YT030G |  |  |
| 227 | MSYT-016 | 土工布磨损试验仪 | YT050 |  |  |
| 228 | MSYT-017 | 智能荧光紫外线老化试验箱 | TJUVA~B |  |  |
| 229 | MSYT-018 | \*电子天平 | BSA2202S |  |  |
| 230 | MSYT-019 | \*电子天平 | BSA223S |  |  |
| 231 | MSYT-020 | \*电子天平 | DY20K |  |  |
| 232 | MSYT-021 | 土工膜耐静水压测定仪 | YT070 |  |  |
| 233 | MSYT-022 | 粗粒土击实仪 | BKJ-111A |  |  |
| 234 | MSYT-023 | 土工电动击实仪 | DTJ-Ⅲ |  |  |
| 235 | MSYT-024 | 变水头渗透试验仪 | TST-55 |  |  |
| 236 | MSYT-025 | \*微机控制电子万能试验机 | CMT4304  |  | 检力值、速率、大变形、横梁位移 |
| 237 | MSYT-026 | 智能编码振弦读数仪 | JTM-V10E  |  |  |
| 238 | MSYT-027 | 数字水准仪 | SDLIX  |  |  |
| 239 | MSYT-028 | 桩基静载荷测试分析仪 | RSM-JC5(A) |  |  |
| 240 | MSYT-029 | 位移传感器 | FP-50Ⅰ  |  |  |
| 241 | MSYT-030 | 液压千斤顶 | QF50T |  |  |
| 242 | MSYT-031 | 液压千斤顶 | QF100T |  |  |
| 243 | MSYT-032 | 液压千斤顶 | QF320T |  |  |
| 244 | MSYT-033 | 基桩高应变检测仪 | RSM-PDT (B)  |  |  |
| 245 | MSYT-034 | 基桩多跨孔超声波自动循测仪 | RSM-SY7(W)  |  |  |
| 246 | MSYT-035 | 电子经纬仪 | DT-02L |  |  |
| 247 | MSYT-036 | 全站仪 | GM-101  |  |  |
| 248 | MSYT-037 | 测斜仪 | YL-IMI (H)  |  |  |
| 249 | MSYT-038 | 测力环 | 1200N  |  |  |
| 250 | MSYT-039 | 土壤分析筛FB-2 | （0.075～20）mm  |  |  |
| 251 | MSYT-040 | 数字传感器读数仪 | JTM-D10R |  |  |
| 252 | MSYT-041 | 固定式测斜仪 | JTM-V6000IB |  |  |
| 253 | MSYT-042 | 振弦式沉降仪 | JTM-V7000H |  |  |
| 254 | MSYT-043 | 振弦式应变计 | JTM-V5000B  |  |  |
| 255 | MSYT-044 | 土压力计 | JTM-V2000B |  |  |
| 256 | MSYT-045 | 流速仪 | LS300-A |  |  |
| 257 | MSYT-046 | 激光隧道断面检测仪 | BJSD-T4  |  |  |
| 合 计 |  |

**注：**（1）报价总价超过最高限价的，视为无效报价；

（2）带“\*”设备为要求检定设备。

报 价 人： （盖章）

联 系 人： （签字）

联系电话：

 日期： 年 月 日

附件2

**授权委托书**

本人 系 的法定代表人，现委托 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改**福建省水利水电科学研究院2025年仪器设备计量检定/校准服务项目（三次）**比选文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 至合同签定完毕 。

代理人无转委托权。

**附：**法定代表人身份证复印件、委托代理人身份证复印件。

报 价 人：（盖报价人单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期： 年 月 日