



四、符合性审查证明材料

许昌市公共资源交易平台投标专用
DB62F783026243DBB2B41AC1FF7E56E9

4.2 技术规格偏离表（货物类项目）

项目编号：JZFCG-G2019137 号

项目名称：2019“四改一增”瑞祥新村老旧小区加装电梯（不见面开标）项目

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离内容说明
1	我司完全响应招标文件，无偏离					

投标人（公章）：许昌西继迅达电梯销售有限公司

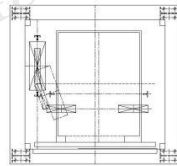
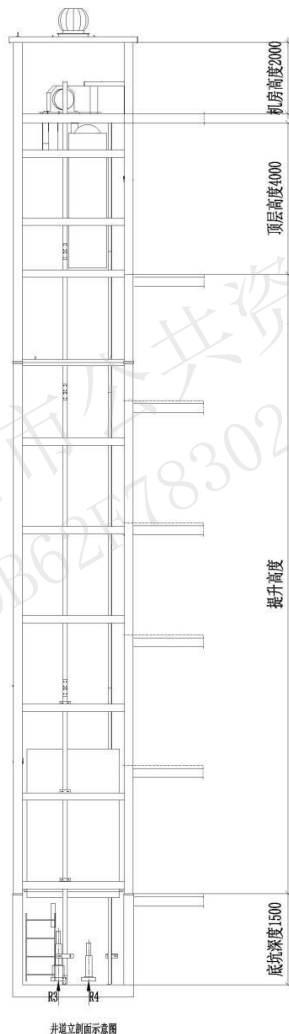
投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：刘刚

4.3 技术方案（实施方案）

1、施工方案

1、钢结构部分

我司承诺主体全部采用 H 型钢，且井道立柱不小于 H244*175、横梁不小于 H119*123，并保证出厂前经过红外线等探伤测试且可出具测试报告。玻璃幕墙结构采用 5mm+0.76mm+5mm 的夹胶玻璃。



采用H型钢且井道立柱为
H244*175、横梁为
H119*123玻璃幕墙结构采
用5mm+0.76mm+5mm的夹胶
玻璃。

电梯钢结构材质证明



莱钢

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

Nº HBJ 0177745

地址：中国山东省莱芜市莱城区府前大街99号
ADD: No. 99, Zhong Road, Laishan District, Laizhou Shandong 271100

质保书号/Sheet No.: X100308021

合同号/Contract No.:

交货状态/Condition: 热轧

产品名称/Description of Goods: 热轧H型钢

牌号/Grade: Q235B

执行标准/Specification: GB/T 11263-2017

规格/Spec: Q235B-15-10

订货单位/Shipper:

收货单位/Sold To:

工程名称/Project Name:

序号 No.	出口序号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No.	规格 Size (mm)	定尺 Length (m)	化学成分/Chemical Composition %											碳当量 (%)		
						C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B		
1	—	Y18076	Y185-01857	H125*125*6.5*9	12	0.18	0.22	0.40	0.031	0.025	0.017	0.013	0.020	0.002	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

序号 No.	件数 Pieces	重量 Weight (MT)	屈服强度 Yield Strength Re (N/mm²)	抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm²)	伸长率 Elongation A (%)	冲击功 Charpy V-notch (J)	V型冲击功 Impact Value V-notch		
						试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值 Value(s)	
1	12	180	305	431	29.5	合格	20℃	7.5*10*55mm	62 64 66
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计 Total	12	180	305	431	29.5	合格	20℃	7.5*10*55mm	62 64 66

本公司是中国冶金行业首家通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业。热轧H型钢是中国国家标准产品。GB400、GB400A、GB400B、GB400C系列H型钢通过日本JIS认证。GB/T 1591、GB/T 1591A、GB/T 1591B、GB/T 1591C、GB/T 1591D、GB/T 1591E、GB/T 1591F、GB/T 1591G、GB/T 1591H、GB/T 1591I、GB/T 1591J、GB/T 1591K、GB/T 1591L、GB/T 1591M、GB/T 1591N、GB/T 1591O、GB/T 1591P、GB/T 1591Q、GB/T 1591R、GB/T 1591S、GB/T 1591T、GB/T 1591U、GB/T 1591V、GB/T 1591W、GB/T 1591X、GB/T 1591Y、GB/T 1591Z、GB/T 1591AA、GB/T 1591AB、GB/T 1591AC、GB/T 1591AD、GB/T 1591AE、GB/T 1591AF、GB/T 1591AG、GB/T 1591AH、GB/T 1591AI、GB/T 1591AJ、GB/T 1591AK、GB/T 1591AL、GB/T 1591AM、GB/T 1591AN、GB/T 1591AO、GB/T 1591AP、GB/T 1591AQ、GB/T 1591AR、GB/T 1591AS、GB/T 1591AT、GB/T 1591AU、GB/T 1591AV、GB/T 1591AW、GB/T 1591AX、GB/T 1591AY、GB/T 1591AZ、GB/T 1591BA、GB/T 1591BB、GB/T 1591BC、GB/T 1591BD、GB/T 1591BE、GB/T 1591BF、GB/T 1591BG、GB/T 1591BH、GB/T 1591BI、GB/T 1591BJ、GB/T 1591BK、GB/T 1591BL、GB/T 1591BM、GB/T 1591BN、GB/T 1591BO、GB/T 1591BP、GB/T 1591BQ、GB/T 1591BR、GB/T 1591BS、GB/T 1591BT、GB/T 1591BU、GB/T 1591BV、GB/T 1591BW、GB/T 1591BX、GB/T 1591BY、GB/T 1591BZ、GB/T 1591CA、GB/T 1591CB、GB/T 1591CC、GB/T 1591CD、GB/T 1591CE、GB/T 1591CF、GB/T 1591CG、GB/T 1591CH、GB/T 1591CI、GB/T 1591CJ、GB/T 1591CK、GB/T 1591CL、GB/T 1591CM、GB/T 1591CN、GB/T 1591CO、GB/T 1591CP、GB/T 1591CQ、GB/T 1591CR、GB/T 1591CS、GB/T 1591CT、GB/T 1591CU、GB/T 1591CV、GB/T 1591CW、GB/T 1591CX、GB/T 1591CY、GB/T 1591CZ、GB/T 1591DA、GB/T 1591DB、GB/T 1591DC、GB/T 1591DD、GB/T 1591DE、GB/T 1591DF、GB/T 1591DG、GB/T 1591DH、GB/T 1591DI、GB/T 1591DJ、GB/T 1591DK、GB/T 1591DL、GB/T 1591DM、GB/T 1591DN、GB/T 1591DO、GB/T 1591DP、GB/T 1591DQ、GB/T 1591DR、GB/T 1591DS、GB/T 1591DT、GB/T 1591DU、GB/T 1591DV、GB/T 1591DW、GB/T 1591DX、GB/T 1591DY、GB/T 1591DZ、GB/T 1591EA、GB/T 1591EB、GB/T 1591EC、GB/T 1591ED、GB/T 1591EE、GB/T 1591EF、GB/T 1591EG、GB/T 1591EH、GB/T 1591EI、GB/T 1591EJ、GB/T 1591EK、GB/T 1591EL、GB/T 1591EM、GB/T 1591EN、GB/T 1591EO、GB/T 1591EP、GB/T 1591EQ、GB/T 1591ER、GB/T 1591ES、GB/T 1591ET、GB/T 1591EU、GB/T 1591EV、GB/T 1591EW、GB/T 1591EX、GB/T 1591EY、GB/T 1591EZ、GB/T 1591FA、GB/T 1591FB、GB/T 1591FC、GB/T 1591FD、GB/T 1591FE、GB/T 1591FF、GB/T 1591FG、GB/T 1591FH、GB/T 1591FI、GB/T 1591FJ、GB/T 1591FK、GB/T 1591FL、GB/T 1591FM、GB/T 1591FN、GB/T 1591FO、GB/T 1591FP、GB/T 1591FQ、GB/T 1591FR、GB/T 1591FS、GB/T 1591FT、GB/T 1591FU、GB/T 1591FV、GB/T 1591FW、GB/T 1591FX、GB/T 1591FY、GB/T 1591FZ、GB/T 1591GA、GB/T 1591GB、GB/T 1591GC、GB/T 1591GD、GB/T 1591GE、GB/T 1591GF、GB/T 1591GG、GB/T 1591GH、GB/T 1591GI、GB/T 1591GJ、GB/T 1591GK、GB/T 1591GL、GB/T 1591GM、GB/T 1591GN、GB/T 1591GO、GB/T 1591GP、GB/T 1591GQ、GB/T 1591GR、GB/T 1591GS、GB/T 1591GT、GB/T 1591GU、GB/T 1591GV、GB/T 1591GW、GB/T 1591GX、GB/T 1591GY、GB/T 1591GZ、GB/T 1591HA、GB/T 1591HB、GB/T 1591HC、GB/T 1591HD、GB/T 1591HE、GB/T 1591HF、GB/T 1591HG、GB/T 1591HH、GB/T 1591HI、GB/T 1591HJ、GB/T 1591HK、GB/T 1591HL、GB/T 1591HM、GB/T 1591HN、GB/T 1591HO、GB/T 1591HP、GB/T 1591HQ、GB/T 1591HR、GB/T 1591HS、GB/T 1591HT、GB/T 1591HU、GB/T 1591HV、GB/T 1591HW、GB/T 1591HX、GB/T 1591HY、GB/T 1591HZ、GB/T 1591IA、GB/T 1591IB、GB/T 1591IC、GB/T 1591ID、GB/T 1591IE、GB/T 1591IF、GB/T 1591IG、GB/T 1591IH、GB/T 1591II、GB/T 1591IJ、GB/T 1591IK、GB/T 1591IL、GB/T 1591IM、GB/T 1591IN、GB/T 1591IO、GB/T 1591IP、GB/T 1591IQ、GB/T 1591IR、GB/T 1591IS、GB/T 1591IT、GB/T 1591IU、GB/T 1591IV、GB/T 1591IW、GB/T 1591IX、GB/T 1591IY、GB/T 1591IZ、GB/T 1591JA、GB/T 1591JB、GB/T 1591JC、GB/T 1591JD、GB/T 1591JE、GB/T 1591JF、GB/T 1591JG、GB/T 1591JH、GB/T 1591JI、GB/T 1591JJ、GB/T 1591JK、GB/T 1591JL、GB/T 1591JM、GB/T 1591JN、GB/T 1591JO、GB/T 1591JP、GB/T 1591JQ、GB/T 1591JR、GB/T 1591JS、GB/T 1591JT、GB/T 1591JU、GB/T 1591JV、GB/T 1591JW、GB/T 1591JX、GB/T 1591JY、GB/T 1591JZ、GB/T 1591KA、GB/T 1591KB、GB/T 1591KC、GB/T 1591KD、GB/T 1591KE、GB/T 1591KF、GB/T 1591KG、GB/T 1591KH、GB/T 1591KI、GB/T 1591KJ、GB/T 1591KK、GB/T 1591KL、GB/T 1591KM、GB/T 1591KN、GB/T 1591KO、GB/T 1591KP、GB/T 1591KQ、GB/T 1591KR、GB/T 1591KS、GB/T 1591KT、GB/T 1591KU、GB/T 1591KV、GB/T 1591KW、GB/T 1591KX、GB/T 1591KY、GB/T 1591KZ、GB/T 1591LA、GB/T 1591LB、GB/T 1591LC、GB/T 1591LD、GB/T 1591LE、GB/T 1591LF、GB/T 1591LG、GB/T 1591LH、GB/T 1591LI、GB/T 1591LJ、GB/T 1591LK、GB/T 1591LL、GB/T 1591LM、GB/T 1591LN、GB/T 1591LO、GB/T 1591LP、GB/T 1591LQ、GB/T 1591LR、GB/T 1591LS、GB/T 1591LT、GB/T 1591LU、GB/T 1591LV、GB/T 1591LW、GB/T 1591LX、GB/T 1591LY、GB/T 1591LZ、GB/T 1591MA、GB/T 1591MB、GB/T 1591MC、GB/T 1591MD、GB/T 1591ME、GB/T 1591MF、GB/T 1591MG、GB/T 1591MH、GB/T 1591MI、GB/T 1591MJ、GB/T 1591MK、GB/T 1591ML、GB/T 1591MM、GB/T 1591MN、GB/T 1591MO、GB/T 1591MP、GB/T 1591MQ、GB/T 1591MR、GB/T 1591MS、GB/T 1591MT、GB/T 1591MU、GB/T 1591MV、GB/T 1591MW、GB/T 1591MX、GB/T 1591MY、GB/T 1591MZ、GB/T 1591NA、GB/T 1591NB、GB/T 1591NC、GB/T 1591ND、GB/T 1591NE、GB/T 1591NF、GB/T 1591NG、GB/T 1591NH、GB/T 1591NI、GB/T 1591NJ、GB/T 1591NK、GB/T 1591NL、GB/T 1591NM、GB/T 1591NN、GB/T 1591NO、GB/T 1591NP、GB/T 1591NQ、GB/T 1591NR、GB/T 1591NS、GB/T 1591NT、GB/T 1591NU、GB/T 1591NV、GB/T 1591NW、GB/T 1591NX、GB/T 1591NY、GB/T 1591NZ、GB/T 1591OA、GB/T 1591OB、GB/T 1591OC、GB/T 1591OD、GB/T 1591OE、GB/T 1591OF、GB/T 1591OG、GB/T 1591OH、GB/T 1591OI、GB/T 1591OJ、GB/T 1591OK、GB/T 1591OL、GB/T 1591OM、GB/T 1591ON、GB/T 1591OO、GB/T 1591OP、GB/T 1591OQ、GB/T 1591OR、GB/T 1591OS、GB/T 1591OT、GB/T 1591OU、GB/T 1591OV、GB/T 1591OW、GB/T 1591OX、GB/T 1591OY、GB/T 1591OZ、GB/T 1591PA、GB/T 1591PB、GB/T 1591PC、GB/T 1591PD、GB/T 1591PE、GB/T 1591PF、GB/T 1591PG、GB/T 1591PH、GB/T 1591PI、GB/T 1591PJ、GB/T 1591PK、GB/T 1591PL、GB/T 1591PM、GB/T 1591PN、GB/T 1591PO、GB/T 1591PP、GB/T 1591PQ、GB/T 1591PR、GB/T 1591PS、GB/T 1591PT、GB/T 1591PU、GB/T 1591PV、GB/T 1591PW、GB/T 1591PX、GB/T 1591PY、GB/T 1591PZ、GB/T 1591QA、GB/T 1591QB、GB/T 1591QC、GB/T 1591QD、GB/T 1591QE、GB/T 1591QF、GB/T 1591QG、GB/T 1591QH、GB/T 1591QI、GB/T 1591QJ、GB/T 1591QK、GB/T 1591QL、GB/T 1591QM、GB/T 1591QN、GB/T 1591QO、GB/T 1591QP、GB/T 1591QQ、GB/T 1591QR、GB/T 1591QS、GB/T 1591QT、GB/T 1591QU、GB/T 1591QV、GB/T 1591QW、GB/T 1591QX、GB/T 1591QY、GB/T 1591QZ、GB/T 1591RA、GB/T 1591RB、GB/T 1591RC、GB/T 1591RD、GB/T 1591RE、GB/T 1591RF、GB/T 1591RG、GB/T 1591RH、GB/T 1591RI、GB/T 1591RJ、GB/T 1591RK、GB/T 1591RL、GB/T 1591RM、GB/T 1591RN、GB/T 1591RO、GB/T 1591RP、GB/T 1591RQ、GB/T 1591RR、GB/T 1591RS、GB/T 1591RT、GB/T 1591RU、GB/T 1591RV、GB/T 1591RW、GB/T 1591RX、GB/T 1591RY、GB/T 1591RZ、GB/T 1591SA、GB/T 1591SB、GB/T 1591SC、GB/T 1591SD、GB/T 1591SE、GB/T 1591SF、GB/T 1591SG、GB/T 1591SH、GB/T 1591SI、GB/T 1591SJ、GB/T 1591SK、GB/T 1591SL、GB/T 1591SM、GB/T 1591SN、GB/T 1591SO、GB/T 1591SP、GB/T 1591SQ、GB/T 1591SR、GB/T 1591SS、GB/T 1591ST、GB/T 1591SU、GB/T 1591SV、GB/T 1591SW、GB/T 1591SX、GB/T 1591SY、GB/T 1591SZ、GB/T 1591TA、GB/T 1591TB、GB/T 1591TC、GB/T 1591TD、GB/T 1591TE、GB/T 1591TF、GB/T 1591TG、GB/T 1591TH、GB/T 1591TI、GB/T 1591TJ、GB/T 1591TK、GB/T 1591TL、GB/T 1591TM、GB/T 1591TN、GB/T 1591TO、GB/T 1591TP、GB/T 1591TQ、GB/T 1591TR、GB/T 1591TS、GB/T 1591TT、GB/T 1591TU、GB/T 1591TV、GB/T 1591TW、GB/T 1591TX、GB/T 1591TY、GB/T 1591TZ、GB/T 1591UA、GB/T 1591UB、GB/T 1591UC、GB/T 1591UD、GB/T 1591UE、GB/T 1591UF、GB/T 1591UG、GB/T 1591UH、GB/T 1591UI、GB/T 1591UJ、GB/T 1591UK、GB/T 1591UL、GB/T 1591UM、GB/T 1591UN、GB/T 1591UO、GB/T 1591UP、GB/T 1591UQ、GB/T 1591UR、GB/T 1591US、GB/T 1591UT、GB/T 1591UU、GB/T 1591UV、GB/T 1591UW、GB/T 1591UX、GB/T 1591UY、GB/T 1591UZ、GB/T 1591VA、GB/T 1591VB、GB/T 1591VC、GB/T 1591VD、GB/T 1591VE、GB/T 1591VF、GB/T 1591VG、GB/T 1591VH、GB/T 1591VI、GB/T 1591VJ、GB/T 1591VK、GB/T 1591VL、GB/T 1591VM、GB/T 1591VN、GB/T 1591VO、GB/T 1591VP、GB/T 1591VQ、GB/T 1591VR、GB/T 1591VS、GB/T 1591VT、GB/T 1591VU、GB/T 1591VV、GB/T 1591VW、GB/T 1591VX、GB/T 1591VY、GB/T 1591VZ、GB/T 1591WA、GB/T 1591WB、GB/T 1591WC、GB/T 1591WD、GB/T 1591WE、GB/T 1591WF、GB/T 1591WG、GB/T 1591WH、GB/T 1591WI、GB/T 1591WJ、GB/T 1591WK、GB/T 1591WL、GB/T 1591WM、GB/T 1591WN、GB/T 1591WO、GB/T 1591WP、GB/T 1591WQ、GB/T 1591WR、GB/T 1591WS、GB/T 1591WT、GB/T 1591WU、GB/T 1591WV、GB/T 1591WW、GB/T 1591WX、GB/T 1591WY、GB/T 1591WZ、GB/T 1591XA、GB/T 1591XB、GB/T 1591XC、GB/T 1591XD、GB/T 1591XE、GB/T 1591XF、GB/T 1591XG、GB/T 1591XH、GB/T 1591XI、GB/T 1591XJ、GB/T 1591XK、GB/T 1591XL、GB/T 1591XM、GB/T 1591XN、GB/T 1591XO、GB/T 1591XP、GB/T 1591XQ、GB/T 1591XR、GB/T 1591XS、GB/T 1591XT、GB/T 1591XU、GB/T 1591XV、GB/T 1591XW、GB/T 1591XX、GB/T 1591XY、GB/T 1591XZ、GB/T 1591YA、GB/T 1591YB、GB/T 1591YC、GB/T 1591YD、GB/T 1591YE、GB/T 1591YF、GB/T 1591YG、GB/T 1591YH、GB/T 1591YI、GB/T 1591YJ、GB/T 1591YK、GB/T 1591YL、GB/T 1591YM、GB/T 1591YN、GB/T 1591YO、GB/T 1591YP、GB/T 1591YQ、GB/T 1591YR、GB/T 1591YS、GB/T 1591YT、GB/T 1591YU、GB/T 1591YV、GB/T 1591YW、GB/T 1591YX、GB/T 1591YY、GB/T 1591YZ、GB/T 1591ZA、GB/T 1591ZB、GB/T 1591ZC、GB/T 1591ZD、GB/T 1591ZE、GB/T 1591ZF、GB/T 1591ZG、GB/T 1591ZH、GB/T 1591ZI、GB/T 1591ZJ、GB/T 1591ZK、GB/T 1591ZL、GB/T 1591ZM、GB/T 1591ZN、GB/T 1591ZO、GB/T 1591ZP、GB/T 1591ZQ、GB/T 1591ZR、GB/T 1591ZS、GB/T 1591ZT、GB/T 1591ZU、GB/T 1591ZV、GB/T 1591ZW、GB/T 1591ZX、GB/T 1591ZY、GB/T 1591ZZ

质保日期/Issued Date: 2019-03-08

经办人/Principal: 斗神

备注/Remarks: 6791

发货人/Signature: 周平

质量部门盖章/Stamp of Quality Assurance



莱钢

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

Nº HBJ 0216473

地址：中国山东省莱芜市莱城区府前大街99号
ADD: No. 99, Zhong Road, Laishan District, Laizhou Shandong 271100

质保书号/Sheet No.: Z100032007

合同号/Contract No.:

交货状态/Condition: 热轧

产品名称/Description of Goods: 热轧H型钢

牌号/Grade: Q235B

执行标准/Specification: GB/T 11263-2017

规格/Spec: Q235B-15-10

订货单位/Shipper:

收货单位/Sold To:

工程名称/Project Name:

序号 No.	出口序号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No.	规格 Size (mm)	定尺 Length (m)	化学成分/Chemical Composition %											碳当量 (%)		
						C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B		
1	—	22876-3	Y184-7876	H248*178*7*11	12	0.18	0.22	0.36	0.014	0.023	0.017	0.013	0.022	0.002	—	—	—	—	—
2	—	22876-4	Y184-7877	H248*178*7*11	12	0.18	0.22	0.41	0.027	0.028	0.023	0.014	0.028	0.002	—	—	—	—	—
3	—	22876-5	Y184-7878	H248*178*7*11	12	0.18	0.18	0.39	0.020	0.025	0.020	0.013	0.024	0.002	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

序号 No.	件数 Pieces	重量 Weight (MT)	屈服强度 Yield Strength Re (N/mm²)	抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm²)	伸长率 Elongation A (%)	冲击功 Charpy V-notch (J)	V型冲击功 Impact Value V-notch		
						试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值 Value(s)	
1	3	38	373	433	31.0	合格	20℃	7.5*10*55mm	80 88 101
2	2	46	315	430	50.0	合格	20℃	7.5*10*55mm	104 58 96
3	2	24	373	441	28.5	合格	20℃	7.5*10*55mm	112 81 109
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计 Total	7	108	373	433	31.0	合格	20℃	7.5*10*55mm	80 88 101

本公司是中国冶金行业首家通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业。热轧H型钢是中国国家标准产品。GB400、GB400A、GB400B、GB400C系列H型钢通过日本JIS认证。GB/T 1591、GB/T 1591A、GB/T 1591B、GB/T 1591C、GB/T 1591D、GB/T 1591E、GB/T 1591F、GB/T 1591G、GB/T 1591H、GB/T 1591I、GB/T 1591J、GB/T 1591K、GB/T 1591L、GB/T 1591M、GB/T 1591N、GB/T 1591O、GB/T 1591P、GB/T 1591Q、GB/T 1591R、GB/T 1591S、GB/T 1591T、GB/T 1591U、GB/T 1591V、GB/T 1591W、GB/T 1591X、GB/T 1591Y、GB/T 1591Z、GB/T 1591AA、GB/T 1591AB、GB/T 1591AC、GB/T 1591AD、GB/T 1591AE、GB/T 1591AF、GB/T 1591AG、GB/T 1591AH、GB/T 1591AI、GB/T 1591AJ、GB/T 1591AK、GB/T 1591AL、GB/T 1591AM、GB/T 1591AN、GB/T 1591AO、GB/T 1591AP、GB/T 1591AQ、GB/T 1591AR、GB/T 1591AS、GB/T 1591AT、GB/T 1591AU、GB/T 1591AV、GB/T 1591AW、GB/T 1591AX、GB/T 1591AY、GB/T 1591AZ、GB/T 1591BA、GB/T 1591BB、GB/T 1591BC、GB/T 1591BD、GB/T 1591BE、GB/T 1591BF、GB/T 1591BG、GB/T 1591BH、GB/T 1591BI、GB/T 1591BJ、GB/T 1591BK、GB/T 1591BL、GB/T 1591BM、GB/T 1591BN、GB/T 1591BO、GB/T 1591BP、GB/T 1591BQ、GB/T 1591BR、GB/T 1591BS、GB/T 1591BT、GB/T 1591BU、GB/T 1591BV、GB/T 1591BW、GB/T 1591BX、GB/T 1591BY、GB/T 1591BZ、GB/T 1591CA、GB/T 1591CB、GB/T 1591CC、GB/T 1591CD、GB/T 1591CE、GB/T 1591CF、GB/T 1591CG、GB/T 1591CH、GB/T 1591CI、GB/T 1591CJ、GB/T 1591CK、GB/T 1591CL、GB/T 1591CM、GB/T 1591CN、GB/T 1591CO、GB/T 1591CP、GB/T 1591CQ、GB/T 1591CR、GB/T 1591CS、GB/T 1591CT、GB/T 1591CU、GB/T 1591CV、GB/T 1591CW、GB/T 1591CX、GB/T 1591CY、GB/T 1591CZ、GB/T 1591DA、GB/T 1591DB、GB/T 1591DC、GB/T 1591DD、GB/T 1591DE、GB/T 1591DF、GB/T 1591DG、GB/T 1591DH、GB/T 1591DI、GB/T 1591DJ、GB/T 1591DK、GB/T 1591DL、GB/T 1591DM、GB/T 1591DN、GB/T 1591DO、GB/T 1591DP、GB/T 1591DQ、GB/T 1591DR、GB/T 1591DS、GB/T 1591DT、GB/T 1591DU、GB/T 1591DV、GB/T 1591DW、GB/T 1591DX、GB/T 1591DY、GB/T 1591DZ、GB/T 1591EA、GB/T 1591EB、GB/T 1591EC、GB/T 1591ED、GB/T 1591EE、GB/T 1591EF、GB/T 1591EG、GB/T 1591EH、GB/T 1591EI、GB/T 1591EJ、GB/T 1591EK、GB/T 1591EL、GB/T 1591EM、GB/T 1591EN、GB/T 1591EO、GB/T 1591EP、GB/T 1591EQ、GB/T 1591ER、GB/T 1591ES、GB/T 1591ET、GB/T 1591EU、GB/T 1591EV、GB/T 1591EW、GB/T 1591EX、GB/T 1591EY、GB/T 15

玻璃幕墙结构采用 5mm+0.76mm+5mm 的夹胶玻璃合格证



西继迅达（许昌）电梯有限公司



产 品 合 格 证

合同编号：1709044LN

客户名称：本溪电力安装有限责任公司

出厂编号：1709044LN - 001

产品名称：钢化夹层玻璃

产品规格：5 + 0.76 + 5

检验结论：合格



西继迅达（许昌）电梯有限公司

XJ Schindler (Xuchang) Elevator Co., Ltd

2、防腐部分

我司全部井道件及钢结构采用电泳处理。金属桁架零部件（结构件）电泳处理，特别是金属桁架进行电泳（整体处理），有足够的耐磨耐腐蚀能力，使用寿命可达 25 年。装配完成后，电焊破损处喷锌处理。上下部总成采用防锈和船用漆保护。

电泳工艺流程：1. 工件脱脂→2. 工件水洗→3. 工件酸洗→4. 工件水洗→5. 中和→6. 工件水洗→7. 表调→8. 磷化→9. 水洗→10. 去离子水洗→11. 电泳→12. 回收→13. 水洗→14. 烘干→15. 检查→16. 补漆→17. 成品



与传统金属喷漆相比，电泳处理的部件表面平滑，有光泽，表面纹理更加细致平整。由于表面处理分子密集度高，所以耐腐蚀能力更强。

项目名称	电泳处理	喷漆处理
中性耐盐雾试验	600 小时	500 小时
使用寿命	25 年	20 年
表面光滑度	光滑平整	粗糙
防腐蚀能力	强	弱
表面情况		



2012001571Z (2012)国认监认字(2012)



No 201411670

检 验 报 告

Inspection Report

产 品 名 称: 井道件
Sample

受 检 单 位: 西继迅达(许昌)电梯有限公司
Inspected

生 产 单 位: 西继迅达(许昌)电梯有限公司
Manufacturer

委 托 单 位: 西继迅达(许昌)电梯有限公司
Clientele

检 验 类 别: 送样检验
Inspection Sort



国家建筑装饰材料质量监督检验中心

National Center for Quality Supervision and Inspection of Building Decoration Materials

<http://www.cdnqi.com>

国家建筑装饰材料质量监督检验中心

National Center For Quality Supervision And Inspection Of Building Decoration Materials



No 201411670

共 2 页 第 1 页

产品名称 Sample	井道件			商标 Brand	/
委托单位 Clientele	西继迅达（许昌）电梯有限公司			联系电话 Telephone	0374-3130031
生产单位 Manufacturer	西继迅达（许昌）电梯有限公司			联系电话 Telephone	0374-3130031
受检单位 Inspected	西继迅达（许昌）电梯有限公司			联系电话 Telephone	0374-3130031
任务来源 Task Source	/			检验类别 Inspection Sort	送样检验
生产日期 Produced Date	2014-10-08	抽样地点 Sampling Location	/	产品批号 S/N	/
抽样日期 Date Of Sampling	/	抽样人 Sample Provider	/	样品 抽样单编号 Bill No.Of Sampling	/
抽样基数 Cardinal Number	/	样品数量 Sample Number	3件	样品到达日期 Date Of Receival	2014-10-10
规格型号 Model	/	样品等级 Sample Grade	/	检查封样人员 Sample Checker	孟丽芳
检验项目 Items	耐中性盐雾性(600h)				
检验依据 Criteria	GB/T1771-2007				
样品描述 Sample State	样品外观完好				
检验结论 Conclusion	只出数据不做判定				
检验说明 Remarks	试件为企业自制				

签发日期：2014 年 11 月 06 日



批准：
Approver

张亮

审核：
Verifier

柳兵

编制：
Writer

姚卓光

国家建筑装饰材料质量监督检验中心
National Center For Quality Supervision And Inspection For Building Decoration Materials



№ 201411670

共 2 页 第 2 页

产品名称: Sample	井道件			规格型号: Model	/
序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项结论
1	耐中性盐雾性(600h)		/	漆膜无起泡、无 生锈、无开裂、 无剥落	/
			以下空白		

许昌市公共资源交易平台投标专用
DB62F783026243DBB2B41AC1FF7E56E9





1. 报告无我单位“检验报告专用章”或无编制、审核、批准人签字无效。
2. 报告复印件未重新加盖我单位“检验报告专用章”或有任何涂改无效。
3. 委托检验仅对来样检测数据负责。
4. 对本报告若有异议，请于收到检验报告之日起十五日内，向我单位或上级主管部门、下达检验任务的行政管理部门提出，逾期不予受理。
5. 收到本报告一个月内，可凭我单位检验委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

Notice

1. The report is invalid without “The Special Stamp for Inspection Report”, and without the signatures of the writer, the verifier and the approver.
2. The copy report is invalid without “The Special Stamp for Inspection Report” and it is invalid if it is altered.
3. The test for commission is only responsible for the data of submitted samples.
4. If you have any question on the reports, Please demur to our unit, to the superior department or to the administration department which decided the inspection within 15 days after receiving the test report.
5. You can come to our unit to take the sample back within 30 days since you get the report. Or our unit will have the right to deal with the sample according to the regulation of our unit.

我单位与全国各质检机构保持着广泛联系和合作，并已积极发展与国外相关组织的交流与合作。欢迎国内外各界朋友来我单位洽谈业务，我们将竭诚为您服务并真诚合作。

Our unit has kept closer connection with countrywide Quality Supervision and Inspection Institute and developed communion and cooperation with overseas inspection organization and institute. Friends both internal and abroad are warmly welcome to contact us to hold talks and cooperate. We are sincerely at your service and cooperation.

2、安装调试方案

◆ 垂直电梯调试方案

根据国标 GB10060-93《电梯安装验收规范》的要求，我公司对所有出厂及安装完毕的电梯，在现场均进行以下试验：

- 检查安全回路

进行全面检查安全回路，检查各开关装置，其动作灵敏可靠后，方可接通安全回路。

- 绝缘、接地测试

分别对曳引机、主动力线、照明线路、门机系统回路进行绝缘检查测试；分别对曳引机、控制柜、主线管线槽等接地进行检查，并认真作好记录。

- 曳引机测试

1、在电源电压波动不大于 2%工况下，用逐渐加载测定轿厢上、下行至对重同一水平位置时的电流或电压测量法，检验电梯平衡系数为 40%-50%。

2、电梯在行程上部范围内空载上行及行程下部范围 125%额定载荷下行，分别停层 3 次以上，轿厢可以被可靠的制停（下行不考核平层要求），在 125%额定载荷以正常运行速度下行时，切断电动机与制动器供电，轿厢可以被可靠制动。

- 控制柜模拟调试

将电动机出线拆除，将控制回路送上电，对控制柜进行模拟调试。主要检查安全回路（如错相保护、断相保护、热保开关等）、内外控制回路、制动器回路和慢车快车动作程序等，各电气元件应动作的准确可靠，之后恢复电动机进线。

- 试慢车

在机房操作控制柜上的上下按钮（若没有按钮可根据原理图用线短接），先点动，观察电动机方向是否正确。有无异常音响、抱闸是否打开等，之后上下各运行 1—2 层距离。用轿顶检修按钮使轿厢能上或下运行（急停开关动作可靠）。

- 安装井道传感器等装置



磁控开关与井道传感器安装应垂直平整，各磁铁与开关对中，间距 5-8mm 或按设计要求值。感应器和档磁板安装应垂直、平整，能上下左右调节。档磁板插入感应器时，两边间隙应一至，其差值不大于 2mm，顶端间隙为 $10 \pm 2\text{mm}$ 。

- **上下极限动作试验**

设在井道上下两端的极限位置保护开关，能在轿厢或对重接触缓冲前起作用，并在缓冲器被压缩期间保持其动作状态。

- **调整厅门装置**

- 1、再次打扫厅门装置卫生，滑道应用砂布打磨、加入润滑油，使其运行轻快。
- 2、调整好开关门速度。
- 3、将电梯开至各层，调整该层厅门开度。
- 4、调整各层厅门电气联锁，使回路接通，取掉封线。

- **试快车**

先用慢车将电梯调到井道中部，之后利用内选、外呼端子进行相邻层站快车试验，然后进行多站快车试验。最后到轿厢内和厅门外进行实际操作快车试验，并调试出各种功能（包括直驶、开关门、顺反向截车、消防等）。

- **平衡载荷试验**

将轿厢加额定载荷的 40—50% 放在与对重平齐的位置上。用转速表测快车上、下行电机转速差或用数字万用表测量测速机电压值。通过加或减对重块不使其转速差控制在 5 转 / 分内，电压差控制在 1V 以内。

- **安全钳、速度试验**

安全钳试验：

轿厢在空载情况下，以检修速度下降，手动限速器，安全钳可靠动作，迫使轿厢刹车，安全钳联动开关应切断控制回路。之后手动复位开关装置，向上慢车点动轿厢，检查该处轨道变形与否，并打磨该处轨道。

额定速度试验：

将电梯以额定载重量上下快车运行、测量速度，其平均值与额定速度差值应满足：交流双速电梯 $\pm 3\%$ ；直流电梯 $\pm 2\%$ 。

- **缓冲试验**

蓄能型缓冲器仅适用于额定速度小于 1m/s 的电梯，耗能型缓冲器可用于各种速度的电梯。

对耗能型缓冲器需进行复位试验，即轿厢在空载的情况下以检修速度下降将缓冲器全压缩，从轿厢开始离开缓冲器一瞬间起，直到缓冲器回复到原状，所需时间不大于 120s 。

- **平层准确度试验**

将轿厢分别载以空载、平衡载、满载上下依层运行，检查各层平层准确度应满足 $\pm 5\text{mm}$ 。

- **工厂检验方案**

调试完成后，西继迅达派出工厂具备专业技能的工程师，对每台电梯的安装质量严格把控，核对其是否满足西继迅达标准，如有偏差需整改至满足要求为止。

- **政府验收方案**

安装的质量检查验收工作，必须按照国家标准，部颁标准和当地政府部门要求的相关标准执行，直至取得政府验收报告及电梯合格证。

3、质量保证与控制措施

1、质量保证承诺

许昌西继迅达电梯销售有限公司有着严格的安装质量保证体系，过硬的技术支持和良好的施工人员素质是保证电梯安装验收达到合格率的必要因素，现为保证产品的安装质量，我公司郑重承诺如下：

（1）对每个项目从合同签订后安排专一的项目经理进行跟踪服务质量管理，对每个项目制定有单独的施工方案，技术交底和安全措施。严格要求现场施工小组按照西继迅达安装工艺施工。

（2）许昌西继迅达电梯销售有限公司有固定的培训机构对公司员工每年不少于 2 次的技术培训，考核合格后上岗，所有安装人员都进行过专业培训，并经过省技术监督局考核合格，持证上岗，保证了现场施工人员的整体安装水准和安装素质。

（3）生产前项目经理会对井道进行再次核对，保证电梯井道满足设备安装的土建要求。施工过程中严格执行公司的电/扶梯安装工艺标准，做到工程具体量化，责任到人。

（4）承诺本项目 100%电梯提供中间检验服务；能第一时间发现安装中存在的问题和隐患，并及时得到纠正和解决为确保电梯安装质量，我司要求现场安装小组每完成一项工序时，必须进行自检，当自检合格后上报项目负责人，由项目负责人检验合格后，方可进入下一道工序。不合格项目须作详细记录，记录整改措施和完成日期。质检人员对每一道施工工序进行严格把关，公司质检部门对电梯安装过程中进行跟踪和质量监督，尤其对质量控制点、特殊工序进行复查。

（5）现场质量负责人填写施工过程中的检验记录，调试、试验记录，验收报告及自检，于自检后，由总部安排专业的电梯检验人员对每台电梯进行运行和功能进行厂检。厂检合格后，才允许报送当地特种设备检测机构进行验收。

2、质量控制措施

根据国标 GB10060-93《电梯安装验收规范》的要求，我公司对所有出厂及安装完毕的电梯，在现场均进行以下试验：

曳引试验

A、在电源电压波动不大于 2%工况下，用逐渐加载测定轿厢上、下行至对重同一水平位置时的电流或电压测量法，检验电梯平衡系数为 40%~50%，测量表必须符合电动机供电的频率、电流、电压范围。

B、电梯在行程上部范围内空载上行及行程下部范围 125%额定载荷下行，分别停层 3 次以上，轿厢可以被可靠的制停（下行不考核平层要求），在 125%额定载荷以正常运行速度下行时，切断电动机与制动器供电，轿厢可以被可靠制动。

C、当对重支承在被其压缩的缓冲器上时，空载轿厢不能被曳引提升起。

D、当轿厢面积不能限制载荷超过额定值时，再需用 150%额定载荷做曳引静载检查，历时 10min，曳引升无打滑现象。

限速器安全钳联动试验

A、额定速度大于 0.63m/s 及轿厢装有数套安全钳时采用渐进式安全钳，其余可采用瞬时式安全钳。

B、限速器与安全钳电气开关在联动试验中动作可靠，且使曳引机立即制动。

C、对瞬时式安全钳，轿厢载有均匀分布的额定载荷，短接限速器与安全钳电气开关，轿内无人，并在机房操作下行检修速度时，人为让限速器动作，复验或定期检验时，各种安全钳均采用空轿厢在平层或检修速度下试验。

对渐进式安全钳，轿厢载有均匀分布 125%的额定载荷，短接限速器与安全钳电气开关，轿内无人，在机房操作平层或检修速度下行，人为让限速器动作。

以上试验轿厢能够可靠制动，且在载荷试验后相对于原正常位置轿厢底倾斜度不超过 5%。

缓冲试验

A、蓄能型缓冲器仅适用于额定速度小于 1m/s 的电梯，耗能型缓冲器可用于各种速度的电梯。

B、对耗能型缓冲器需进行复位试验，即轿厢在空载的情况下以检修速度下降将缓冲器全压缩，从轿厢开始离开缓冲器一瞬间起，直到缓冲器回复到原状，所需时间不大于 120s。

层门与轿门连锁试验

- A、在正常运行和轿厢未停止在开锁区域内，层门不能打开。
- B、如果一个层门和轿门（在多扇门中任何一扇门）打开，电梯不能正常启动或继续正常运行。

上下极限动作试验

设在井道上下两端的极限位置保护开关，能在轿厢或对重接触缓冲前起作用，并在缓冲器被压缩期间保持其动作状态。

安全开关动作试验

电梯以检修速度上下运行时，人为动作下列安全开关 2 次，电梯均立即停止运行。

- A、安全窗开关，用打开安全窗试验（如设有安全窗）
- B、轿顶、底坑的紧急停止开关
- C、限速器松升开关

运行试抢

- A、轿厢分别以空载、50%额定载荷和额定载荷三种工况，并在通电持续率 40%情况下，到达全行程范围，按 120 次/h，每天不少于 8h，各起、制动运行 1000 次，电梯运行平稳，制动可靠，连续运行无故障。
- B、制动器温升不超过 60K，曳引机减速器油温升不超过 60K，其温度不超过 85 度，电动机温升不超过 GB12974 的规定
- C、曳引机减速器、除蜗杆轴伸出一端渗漏油面积平均每小时不超过 150cm² 外，期于各处不得有渗漏油。

超载运行试验

断开超载控制电路，电梯在 110%的额定载荷，通电持续率 40%情况下，到达全行程范围。起、制动运行 30 次，电梯能可靠的起动、运行和停止（平层不计）。曳引机工作正常。

其他实验还包括：整机性能试验、乘客与病床电梯的机房噪声、轿厢内运行噪声与层、轿门开关过程的噪声、平层准确度等等。

4、工期保证与控制措施

为确保工期能够按时完成，对工期进行阶段性控制，确保按期完成，措施如下：

1、加强劳动力、机械设备、周转材料投入

强大的投入量是保证工期的前提，必须精心、实际地编写施工组织设计，对重要分部工程由项目部制定切实可行、有针对性的专项施工方案。

2、强化各级生产管理

(1) 成立强有力的项目领导机构，施工期间进行工程协调，就施工中的有关生产、技术、质量及材料等各方面的问题进行协调，以确保不影响进行。

(2) 协调同外界有较大影响的横向关系，为工程提供一个良好的施工环境，避免大的干扰。

(3) 立足工程全局，按工程进度网络图及形象进行计划对工程的实施进度进行监督，分析可能影响工程进度的各种因素，做到有问题及时提出、及时解决，使工程始终处于良性循环中。

(4) 及时解决和监督工程中的技术、质量、材料诸方面问题。

(5) 执行各分部分项工程作业进度计划，认真按期完成。

(6) 对各班组进行计划进度、质量技术、安全、文明施工等的交底工作。

(7) 及时向公司材料科提供材料和机械设备进出场计划，以便公司协调解决，不致影响进度。

(8) 严格执行公司和各项规章制度及重点工程领导机构的各项指令。

3、其他措施

(1) 缩短施工工期是我们安装队伍的主要目标。集中力量，精心组织，精心施工，确保总工期计划实施。

(2) 在施工组织上我们在人力、物力方面优先保证工程项目的需要，需要时确保多梯队连续施工。

(3) 配备齐全、合理的安装作业队人员，劳动力安排充足。

(4) 加强施工准备工作，对各种技术准备、组织准备、物质准备、作业条件准备等要充分，这是保证施工顺利进行的前提。

(5) 认真熟悉施工图纸，掌握工艺流程、设计要求、适用规范和工期要求，编制出切合实际并确保总工期的施工进度网络图，关键节点要准时到位。

(6) 对土建以及装饰的配合与衔接要作好，与有关施工单位密切协作、统筹兼顾，合

理组织施工工序的交叉，为其他施工单位创造施工条件。

(7) 材料供应及工艺设备供应情况和设计变更、变更情况以及相关单位的进度情况、气候条件等方面，都是影响工期的不可忽视的因素，必须认真对待并采取相应措施予以解决，充分发挥优势，按时保质、保量地保证物资材料的供应。

(8) 注重现场管理，安装质量好坏，在很大程度上决定于现场管理水平。管理的标准是保持连续均衡的施工，严格按设计要求和标准施工。

(9) 服从项目经理为首的施工调度中心，调度的主要任务是：掌握和控制施工进度，及时进行人力、物力的平衡调度，保证施工按计划正常进行。

4、施工总进度及工期网络图

1、安装前准备工作

1.1 电梯安全作业标准

为了安全的进行电梯安装工程，严格遵守下列的安全作业标准和试车调整时的安全注意事项。

1.1.1 进入施工现场，必须戴安全帽，穿合适的工作服和防护鞋；在井道脚手架上工作中，上下爬行时要注意站稳抓实，当工作高度超过 1.5m，必须系安全带，并紧系在牢固的物体上。当拆除脚手架时，必须把附在木板上的钉子除去或弄弯。

1.1.2 厅门未安装前，必须在预留洞处设置防护栏，其高度不低于 1.2m，并张贴醒目的安全警示标志。

1.1.3 脚手架拆除时，厅门应做好不能从外部打开的措施。

1.1.4 在建筑物内施工时，首层门口应设置隔离栏杆或隔离板，并在醒目位置设置“**电梯作业，危险勿近**”的警示标志，在所有井道出入口设置安全隔离栏并设置**红色警示灯**。

1.1.5 使用电动工具时，必须保证有可靠而有效的接地，并配有漏电保护器。

1.1.6 井道要有足够的照明，严禁使用明火或 220V 电源作照明，必须使用 36V 以下的电源作照明。每台电梯应单独供电，并在井道入口处设置电源开关，井道照明灯应每隔 3~7m 设一盏灯，顶层和底坑应有两个或两个以上的照明灯。

1.1.7 气割设备应设置妥善地方，并有禁止吸烟标志、消防措施和灭火工具。氧气瓶和乙炔瓶存放距离不得小于 7 米，且远离火源至少 10m。

1.1.8 进行电焊或气割工作时，应提前与甲方防火部门取得联系，申请动火证，操作者须持有操作证方可动火，动火时须有监护人并配备灭火器。如周围有易燃易爆物品时，应

采取有效的隔离措施。

1.1.9 未经质检部门验收合格的电梯，相关人员不得随意启动电梯。

试车调整的注意事项

1.1.10 为防止无关人员进入现场、机房及井道，应做好防护措施。

1.1.11 在开始试车时，应确认安全开关及是否有障碍物；在试车前，确认曳引机的封星是否有效（在主电源断开情况下，短时打开制动，观察轿厢的运行速度）。

1.1.12 轿厢启动及停止时一定要相互配合后操作，确定联络信号并在操作时大声重复。

1.1.13 应充分注意机器旋转部分及触电的危险。

1.2 井道测量和机房检查

1.2.1 根据电梯土建图复核测量：井道内的净平面尺寸（宽和深）、井道留孔、井道垂直度、预埋件位置、底坑深度、顶层高度、层站数、提升高度、牛腿、吊钩位置和机房尺寸等是否与图纸相符，并将测量结果按层数列表做好记录。当土建与图纸不符时，应书面通知甲方和土建方确认，并及时要求甲方和土建方尽快按图纸要求进行修改，同时将井道勘查记录表反馈西继迅达电梯公司安装部，由安装部及时协调解决。

1.2.2 检查机房留孔位置，井道预埋件位置是否正确无误。

1.3 确认事项

1.3.1 现场电梯安装队负责人与施工现场负责人进行商谈工程管理。

1.3.2 确认提供施工用电日期，提供临时工具房日期，提供终饰楼面标高线日期，开箱清点电梯零部件日期，提供动力用电日期等。

1.3.3 建筑公司与现场电梯安装队负责人商谈具体工期，并将工程进度表反馈西继迅达电梯公司安装部。

1.4 劳动力配置

1.4.1 一般由 3 人组成，但人员的多少决定于所装电梯的工作量大小（层数、台数、工期），每组需有熟练的懂得一定起重安全知识的机械安装钳工、焊工和电工负责安装和调试。此外，根据安装进度尚需木、泥、起重、架子、土建等工种给予配合。

1.4.2 所有施工人员均须有相关的资格证书，安装队长全面负责安装工程计划、安全及安装质量并定期向西继迅达电梯公司安装部汇报。

1.5 工具准备

1.5.1 根据机种准备好工具、索具、保护用品（重要工具等在使用前应进行检查）。

1.5.2 准备必要的材料（膨胀螺栓、手套、放线钢丝、焊条等）。

1.6 开箱清点电梯零部件

安装前，会同合同订货单位人员及监理单位（如果有的话），按装箱单逐项清点所有部件、材料和随机文件，查看是否有缺件、损坏或损坏，及时提出并填写“电梯开箱检查记录表”，经双方签字盖章确认并传回西继迅达电梯公司安装部。

重要零部件的损坏，必须有照片说明。

1.7 零部件的摆放

1.7.1 开箱后所有零部件应妥善保管，小件入盒，大件如导轨、对重架、对重块等可堆放在一层电梯厅门附近，搬运时小心轻放，注意堆放整齐和产品保护。

1.7.2 轿壁、门板等注意保护表面保护膜，避免划伤表面。曳引机、控制柜、限速器装置运至机房，这样可以避免二次搬运部件，便于施工。堆放时注意材料散放，避免楼板承重过大和材料相互之间的挤压，同时做好防盗、防潮措施。

1.8 导轨的检查及修整

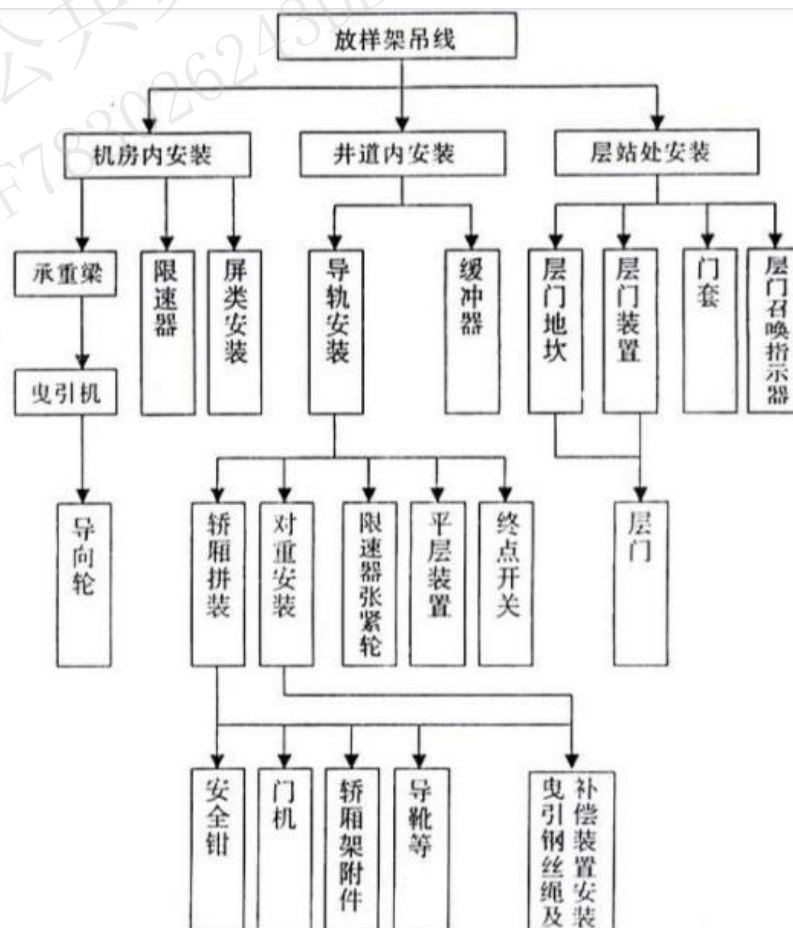
电梯所用的轿厢导轨和对重导轨必须是经西继迅达电梯公司质检部门用专门仪器测定的，直线度、对称度及厚薄程度均合格的产品，因为它直接影响到电梯导轨的安装精度与运行舒适感，是整梯安装至关重要的一步。

1.9 提交相关文件

1.9.1 施工方案、随机文件及根据需要资格证明的复印件提交给现场负责人。

1.9.2 特别要注意电梯安装动工前,应在当地有关政府管理机构办理申报手续,获批准后方可施工。

2、安装流程图



3、安装流程解析

1.测梯井、放基准线

1.1 放基准线时一定要在土建给出的外墙装修面尺寸和地面标高的情况下再施工。

1.2 样板木应两面平直，固定牢固，完工后一定要和图纸尺寸相符合，可采用对角线校验法核对基准线的尺寸。

1.3 定下样板基准线时，超高楼层可采用水阻方法，待线坠稳定后进行固定。

2.道架安装：

2.1 道架安装要以基准线为准，使其水平度和垂直度符合验收标准，其水平误差不大于 1.5%端面垂直误差不大于 1 mm。

2.2 道架间距离应按图纸给出的尺寸施工，图纸如未标尺寸时最大间距不超过 2.5m。

3.导轨的安装

3.1 导轨安装前，要将导轨的凹凸槽接头处接口板应清洗干净。

3.2 在吊装导轨时每两层须有一人固定导轨，以免导轨晃动，碰撞建筑物，避免损坏导轨的加工面精度。

3.3 每安装好一根导轨要用压道板将导轨固定牢，每根导轨不少于 2 个道架子。

4.找道：

4.1 大道距 0~+2 小道距 0~+3，大小道间距离符合图纸尺寸，其误差不大于 1 mm。

4.2 大道、小道每 5m 垂直误差不大于 0.6 mm 全长垂直度，误差不大于 1 mm。

4.3 导轨接头处台阶用 300 mm 钢板尺测量应不大于 0.05 mm，接口缝隙不大于 0.5 mm，修光长度为 150 mm。

4.4 设专人找道，中途不得换人，找道完后经质检员检查确认后，方可进行下道工序，保留轨道检查记录。

5.地坎、厅门、门套安装：

5.1 地坎水平误差不大于 2/1000，地坎、上坎的中心误差不大于 1 mm。

5.2 厅门、门套垂直误差不大于 1/1000。

5.3 厅门和门套间距保持在 4-6 mm 范围内。

5.4 厅门地坎和轿门地坎的间隙为+3 mm。

5.5 厅门地坎高出地面 2-5 mm。

6 机房设备的安装：

6.1 曳引承重钢梁必须符合图纸要求，其水平不大于 $1/1000$ ，钢梁进增超过中心 20 mm 且不小于 75 mm。

6.2 机器安装就位后曳引轮与抗绳轮的垂直度差超载、满载不大于 2 mm，两轮平行度不大于 1 mm。

6.3 控制柜基础槽钢的水平误差不大于 2 mm。

6.4 控制柜垂直度误差不大于 $1/1000$ ，并留出 600 mm 以上的维修距离。

6.5 线槽和管路要符合规定，使其横平竖直、整齐牢固、并可靠接地，每根线槽应有 2 点固定，管路站头固定点不大于 0.1m。

7 组装轿厢:

7.1 轿厢载重量在 1000 kg，井道进深不大于 2.3 m 可用两根不小于 200X200 坚硬木头，利用厅门外地面和井壁托架做好支撑，组装轿厢。

7.2 轿厢顶有反绳轮时，反绳轮应有保护装置和挡绳装置，且润滑良好，反绳轮垂直度不大于 1 mm，轿厢底盘水平度不应超过 $3/1000$ 。

7.3 按图纸排列顺序组装轿厢围扇、轿厢围扇垂直度误差不大于 $1/1000$ 。

8 挂钢丝绳"

8.1 在挂钢丝绳前一定要使钢丝绳拉直，不能出现死弯。

8.2 认真计算好钢丝绳长度，将轿厢运行至最高层平层，对重缓冲器顶端距调整墩距离耗能型以 150-400 mm 为宜，蓄能型为 200-300 mm。

8.3 绳头锁紧螺栓应有开口销并穿好防转钢丝绳。

9 电气安装:

9.1 严格按图纸施工、接线、压线牢固、放线、排线整齐，方向标记清晰，留有备用线。

9.2 接线前要测出主回路、控制回路的相间及对地绝缘电阻值，并做好记录予以保存。

9.3 主电源进入机房必须零地分开。

10 试车程序注意事项：

10.1 慢车试运转，确定曳引机方向，点动曳引机转动，看方向与所标箭头是否相符，检查有无噪声，电源有无异常，待检查轿厢、地坎、门框、开门机与设备和建筑物无障碍后，方可开车运行。

10.2 快车试运转：检查限位、极限、门锁、急停等性能可靠，符合要求，由调试人员进行空载、半载、满载的试运行、调出最佳平层度，方可快车运行。

施工工艺要求

1、进场卸货：在电梯材料到达工地后，组织吊车及人员找好场地，配合甲方人员做短暂存放，并做好防雨处理，用大篷布遮盖起来。

2、货物及工具摆放整齐有序，需考虑施工工序和常用工具。

3、施工人员进入现场必须戴安全帽，穿绝缘鞋，进入井道作业必须系安全带。电焊作业时必须戴好绝缘手套。

4、在自动扶梯的上下出入口处设立警示牌“不准通行，不准靠近”字样。提醒施工人员及其他人员的安全。

5、安装时如需要使用气割、电焊应由专业持证人员进行，且必须有灭火措施。

6、人员及工具进场、拆箱、清件，会同甲方人员，把电梯材料全部清理查验并做好记录。进行土建尺寸的复测工作：按自动人行道的倾斜角度所需正确的水平度是否符合图纸要求，台阶尺寸、埋件，两水平支撑点的水平度是否满足安装要求。

工期网络图

序号	日程 工序	有效工作													
1	安装前的准备工作														
2	电梯导轨的安装														
3	轿厢														
4	对重与缓冲器														
5	曳引机与导向轮														
6	曳引钢丝绳														
7	厅门与门滑轮														
8	安全钳与限速器														
9	自动门机														
10	电气部分安装														
11	调试														
备注	满足招标工期要求。														

5、现场安装的安全措施，有完善的安全管理措施，提供紧急情况状况下的处理方案

1、现场安装的安全措施

本公司在安装期间将严格遵守业主有关施工现场文明生产管理制度，保持现场办公室和休息室、仓库的整洁，对安装现场作到“随手清”，不乱丢垃圾，乱倒脏水，不随地大小便，废弃材料及时收集处理。尊重业主、总包和各分包商，对别家厂商的安装产品注意保护，对相互影响的施工环节，做好说明，互相谦让，主动为他人着想。

1. 由于电梯安装的箱件较多，所以有计划的安排各种材料的进退时间，保持车辆进出口的道路清洁。
2. 各种材料摆设合理，不占用运输通道及别人的施工措施。
3. 对于临时修建的工具房，定期清洁，工具件摆放整齐合理。
4. 对于开箱时清拆的箱板，及时通知专人清理。
5. 进入现场施工的人员穿工作服、戴安全帽，佩带胸卡或出入证。
6. 在施工现场，除安全标语或安全警示外，不乱写乱画、乱停、乱放。
7. 由于施工产生的杂物和垃圾，当天下班时立即清理，以便保持施工现场的清洁卫生。
8. 临时电源搭接在客户指定的位置，杜绝乱拉、乱接现象。
9. 施工现场由项目主管负责安全文明施工措施的落实，并定期对下属人员进行安全文明施工教育。

2、完善的安全管理措施

本公司将积极配合业主做好施工现场的安全管理工作，对特殊现场要根据该现场的具体情况补充制定安全管理规定。设工地专职安全员负责监督管理现场施工安全工作，该安全员同时又与业主（或总包单位）负责安全管理的有关部门密切合作，定期进行安全检查，发现问题及时整改，对违章现象坚决制止、查处，共同确保施工安全。

开工前，认真学习施工现场的有关规定，根据工程特点、劳动组织、作业环境、施工方法、进度，对施工全过程的规范重点进行预测。制定以控制高处坠落、触电、物体打击、机械伤害等事故为重点内容，有针对性的防范措施；制订有特殊要求的劳动保护用品计划；分部分项工程安全技术交底。认真组织施工人员学习，加强在施工生产全过程的有效控制，跟踪管理，做好业内资料的整理。

具体措施如下：

1. 所有安装人员持证上岗；接受安全教育，签定安全协议；
2. 所有安装上岗人员购买有人身意外保险；
3. 安装现场设置醒目的安全警示标志，厅门洞口设置安全护栏；
4. 吊装作业时，布置安全警示围绳，吊装物下方不许站人；
5. 氧气、乙炔瓶放置时保持安全距离；
6. 临时电源电路架空铺设并用木块隔离，安装施工设备接地完好；
7. 现场文明施工与安全管理有机结合，每一作业班次工完料结，场地整洁；
8. 每周安全例会做详细记录，对检查中发现的安全隐患坚决整改；
9. 进入工程现场佩带安全帽，穿工作服、安全鞋；高空作业使用安全带；
10. 保持身心健康，良好的身体状态，不熬夜、不疲劳作业、不酒后作业。
11. 落实安全责任，强化管理，确保施工现场的安全，我公司施工人员在高空作业时，采取可靠的防物体坠落措施。凡是有水、有霜冻之不安全处我公司会及时清理，消除隐患，保障高空作业的安全性。
12. 施工现场做好安全、保卫、消防工作，采取防火防盗措施；在不容易发生火

灾的地区施工或存储物品；使用易燃易爆器材时，采取特殊的消防措施。

13. 使用电气焊接时，我公司对操作现场的易燃物进行清除，不能清走的会设法遮挡，并定期确认防火器材的齐全和有效性。
14. 库房禁烟，在人员离开前检查无可燃火源后方可离开。
15. 在进行吊装导轨或曳引机等多人共同作业时采取喊口令的方式，做到有问有答，防止砸伤和挤伤。
16. 施工现场人员按规定正确使用安全帽和安全带，安全帽的帽带必须系好，在厅门口放线和在井道一侧组装厅门、安装地坎、门头时，将安全带的挂钩挂在脚手架上，防止坠落。
17. 所有施工人员将按照相关劳动保护法规，建立安全管理制度，建立安全生产责任制，强化管理，进行安全交底，安全教育宣传，对电梯安装现场施工人员牢固树立安全生产人人有责的思想。做到经常检查，发现隐患立即整改。提高自我防护的安全意识，共同努力在质量、安全、经济效益上取得更好的成绩。

3、紧急情况状况下的处理方案

- **本预案所称紧急情况**

是指安装现场的电（扶）梯在安装过程中突然发生的，造成或可能造成人身安全和财物损失的情况包括：1、由于剪切、坠落等原因造成的人身伤害事故；2、由于触电等原因造成的人身伤害事故；3、其它安全事故；4、战争、自然灾害造成的事故。

- **应急救援组织机构**

1. 成立安全事故应急救援指挥部。指挥长由项目经理，副指挥长由专职安全员，各相关负责人为指挥部成员，参与现场抢险救援工作。
2. 设立现场救援组，由各安装班组人员兼职组成，组长由安装队负责人担任，负责组织现场具体抢险救援工作，在指挥长到达现场之前，负责指挥现场抢险救援工作。

- **应急救援组织的职责**

1. 指挥部职责

- a) 组织有关部门按照应急救援预案迅速开展抢救工作，防止事故的进一步扩大，力争把事故损失降到最低程度；
- b) 根据事故发生状态，统一布置应急救援预案的实施工作，并对应急处理工作中发生的争议采取紧急处理措施；
- c) 根据预案实施过程中发生的变化和问题，及时对预案进行修改和完善；
- d) 紧急调运用各类物资、人员、设备；
- e) 当事故有危及周边单位和人员的险情时，组织人员和物资疏散工作；
- f) 配合上级有关部门进行事故调查处理工作；
- g) 做好稳定秩序和伤亡人员的善后及安抚工作；

2. 指挥长的主要职责

- a) 负责召集各参与抢险救援部门的现场负责人研究现场救援方案，制定具体救援措施，明确各部门的职责分工；
- b) 负责指挥现场应急救援工作
- c) 副指挥长的职责：负责组织实施具体抢险救援措施工作，在指挥长因公不在时接替指挥长的职责。

- **现场救援组的职责**

- a) 抢救现场伤员；
- b) 抢救现场物资；
- c) 保证现场救援通道的畅通。

- **事故报告和现场保护**

确定联系人和联系电话，专管部门接到报告后及时向指挥长报告，指挥长根据有关法规及时、如实地向事故辖区 110、市安全生产监督管理局、市质量技术监督局或其他有关部门报告。

- **应急处理**

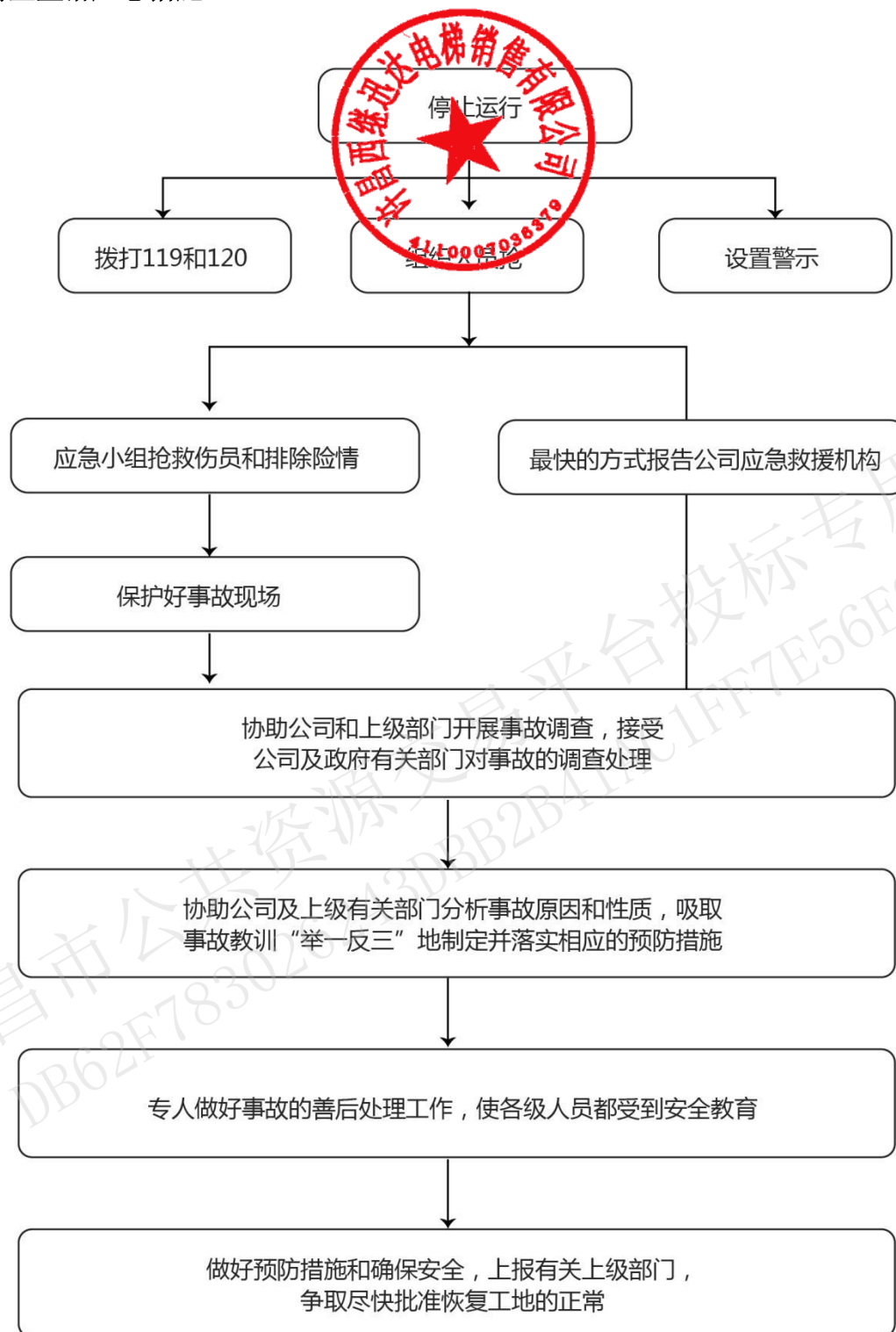
1. 接报事故后 5 分钟内必须完成以下工作：

- a) 立即报告公司主要领导，由指挥长批准，立即启动本应急救援预案，按照各自的职责和工作程序执行本预案。当指挥长不在时，由副指挥长负责指挥应急抢险救援工作。
- b) 指挥部根据事故或险情情况，立即组织或指令事故发生地组织调集应急抢救力量，迅速赶赴现场。

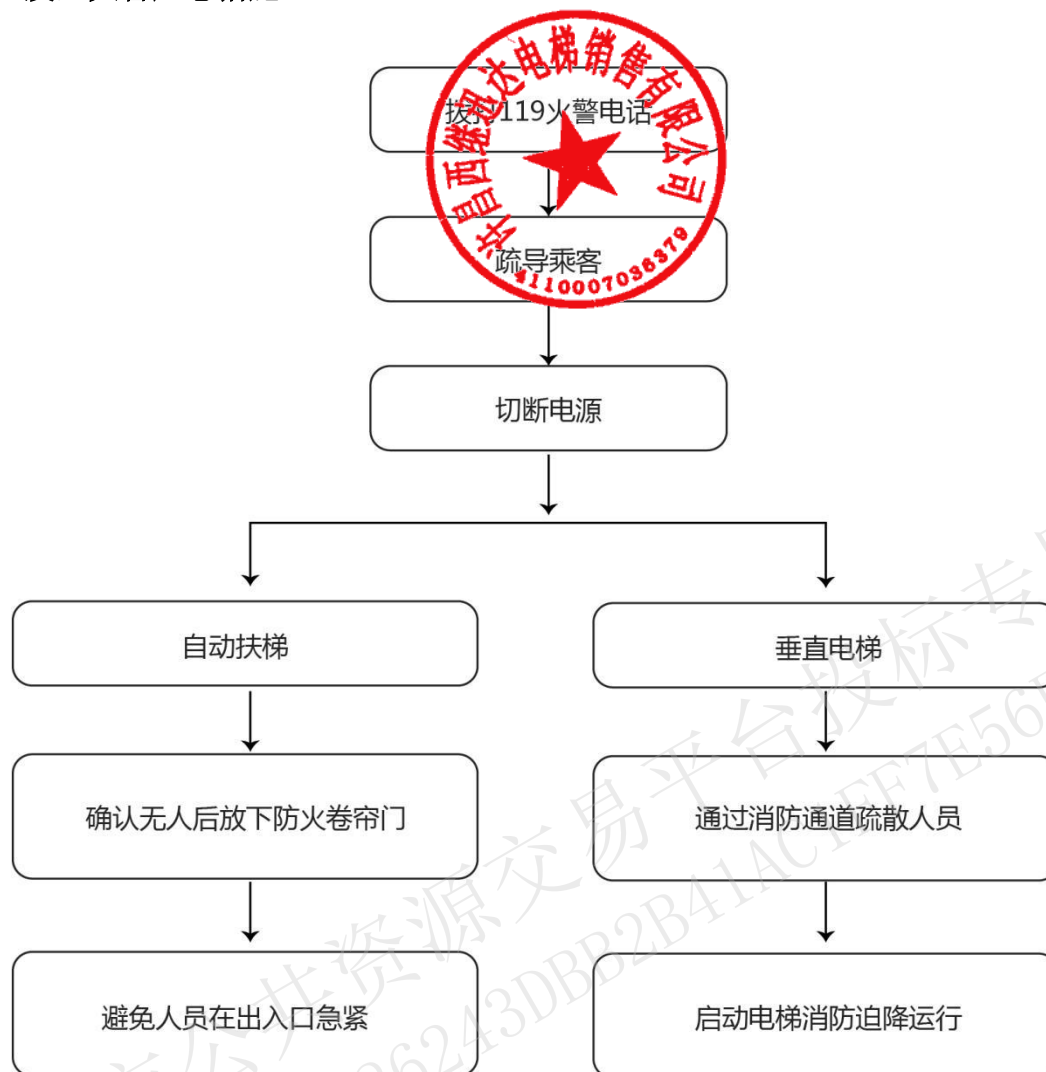
2. 应急处理措施

- a) 应急方案根据现场发生的实际情况，按预定方案实施，迅速投入开展救援行动。
- b) 伤员抢救立即与急救中心和医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。
- c) 事故现场取证救助行动中，安排人员同时做好事故调查取证工作，以利于事故处理，防止证据遗失。
- d) 在救助行动中，救助人员应严格执行安全操作规程，配齐安全设施和防护工具，加强自我保护，确保抢救行动过程中的人身安全和财产安全，避免受到二次伤害。

高空坠落应急措施



发生火警应急措施



• 消除事故后处理措施

1. 电梯进水、火灾、地震等其他灾害后，应由维修人员对电梯进行全面检查。对损坏部件进行更换或进行项目修理，确认自动扶梯全部修复后方可投入使用。

2. 电梯困人救援结束后，由电梯维修人员对电梯进行全面检查。对损坏部件进行更换或进行项目修理，确认自动扶梯全部修复后方可投入使用。

3. 电梯意外适度救援结束后，由维修人员对电梯进行全面检查。对损坏部件进行更换或进行项目修理，确认自动扶梯全部修复后方可投入使用。

• 降低安全隐患措施

1. 电梯盗窃容易发生的部位必须落实：日常的安全保卫措施。

2. 对于维修站提交“提示”、告知和修理报告，应积极响应及时采取正确的对应措施。

3. 电梯三角钥匙的适用者必须持有政府主管部门颁发的相应且有效的资格证，电梯管理者必须对三角钥匙的使用者和使用情况严加监管。

4. 电梯在行驶或停止过程中，发生如抖动、突然的加减速、指定层站不停或认为有异常现象时，请停用电梯，尽快通知维修人员进行检修。

5. 当人员被困于电梯轿箱时，管理者应检查电梯轿箱位置和困人情况，并立即安排维修人员到现场救援。在维修人员实施救援之前，用电话与被困人员进行沟通，安慰并等待救援。不要轻易尝试释放人员，并劝告其他人员不要盲目尝试自救。

4.4 业绩情况表

项目编号：JZFCG-G2019137 号

项目名称：2019“四改一增”瑞祥新村老旧小区加装电梯（不见面开标）项目

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电话
1.	山东天正房地产开发有限公司	天正·中央大街	2413.506	何工 0530-6250977
2.	西宁市城东区韵家口镇韵家口村民委员会	韵家口村新村建设项目电梯设备采购及安装	1258.47	马建军 13997226903
3.	重庆市城投公租房建设有限公司	经开区“江南水岸”公租房项目六组团电梯供货及安装总合同（合同包三）	771.84	--

投标人（公章）：许昌继迅达电梯销售有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：刘刚

1、天正·中央大街



致：西继迅达（许昌）电梯有限公司

山东天正房地产开发有限公司，天正·中央大街（1-4 组团）电梯招标项目：

1-4 组团电梯设备，合计 1458.466 万元，大写：壹仟肆佰伍拾捌万肆仟陆佰陆拾元整。

1-4 组团电梯安装，合计 955.04 万元，大写：玖佰伍拾伍万零肆佰元整。

共计 90 台项目，合计小写：2413.506 万元，大写：2413.506 万元，大写：贰仟肆佰壹拾叁万伍仟零陆拾元整。

我司荣幸的通知贵司可以被接纳为上述工程中标单位，在贵司与我司签订正式合同前，本中标通知书将是贵我双方执行合同依据。签订合同时间另行通知贵司，均已签订合同文本为依据。

招标人：山东天正房地产开发有限公司（盖章）



投标人：西继迅达（许昌）电梯有限公司（盖章）



日期：2017 年 4 月 3 日



合同编号: _____ 接收编号: _____
 合同评审通过签证日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日 注: 本栏内容由卖方合同管理部门填写

甲方:

乙方:

单位名称: 山东天正房地产开发有限公司
 单位地址: 山东省菏泽市东明县向阳路
 法定代表人: 刘兴成
 法人委托人:  刘金忠
 电话: 0530-6250887
 传真: _____
 开户银行: 建行山东省东明支行
 帐号: 3700 1817 7010 5015 0861
 纳税人代码: 371 728 572 891 523
 邮政编码: _____
 签订地址: _____
 签订日期: 2017 年 5 月 16 日

单位名称: 许昌迅达电梯有限公司
 单位地址: 河南省许昌市经济开发区
 法定代表人: 刘金忠
 法人委托人: 刘金忠
 电话: (0374) 8316663 3130609
 传真: (0374) 3136815 8318800-6687
 开户银行: 中国银行许昌分行新兴支行
 帐号: 2611 0768 9724
 纳税人代码: 914110007324785523
 邮政编码: 461000
 签订地址: _____
 签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

使用单位

项目名称: 天正·中央大街(1-4组团)
 使用单位名称: 山东天正房地产开发有限公司
 (使用单位名称将作为电梯合格证的依据, 请准确填写, 否则会造成无法报检)
 使用单位地址: 山东省菏泽市东明县向阳路
 电话: 0530-6250887 传真: _____
 邮政编码: _____ 工程负责人: _____

*注: 1. 乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定帐户, 甲方所付款项均为汇入该帐户。
 2. 可选项中, 选择请在该项前的“□”内划“☑”。

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经甲、乙双方协商一致，签订本合同并遵照执行：

- 1、根据甲方工程要求，由乙方按以下型号和参数以及甲方在配置参数表中的选定内容为甲方制作电梯，[具体配置参数详见附件]

货币单位：人民币万元

电梯编号	楼号	型号	载重(kg)	速度(m/s)	层/站/门	提升高度(<110m)	设备单价	数量	总计
一组团									
001-008	1-4 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
009-012	5-6 单元	S5000	1000	1.75	29/28/28	88.9			
013-014	7 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
二组团									
015-022	8-11 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
023-026	12-13 单元	S5000	1000	1.75	29/28/28	88.9			
四组团									
027-030	35-36 单元	S5000	1000	1.75	27/27/27	85.8			
合计								30	490.15
电梯编号	楼号	型号	载重(kg)	速度(m/s)	层/站/门	提升高度(<110m)	设备单价	数量	总计
三组团									
031-032	14 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
033-036	15-16 单元	S5000	1000	2	31/30/30	99			
037-038	17 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
039-040	18 单元	S5000	1000	2	34/34/34	108.9			
041-050	19-23 单元	S5000	1000	2	32/31/31	99.3			
051-052	24 单元	S5000	1000	2	35/35/35	108.3			
四组团									
053-064	25-30 单元	S5000	1000	2	31/30/30	99			
065-072	31-34 单元	S5000	1000	2	33/33/33	105.6			
073-078	37-39 单元	S5000	1000	1.75	22/21/21	69.3			
079-084	40-42 单元	S5000	1000	2	30/30/30	95.7			
085-090	43-48 单元	S5000	800	1.5	10/10/10	33.3			
合 计								60	968.316

本设备合同总价：1458.466 万元（大写：壹仟肆佰伍拾捌万肆仟陆佰陆拾元整）。

注：a、发票类别：设备价含 17% 的税，开具增值税发票；

b、提升高度为必填项，如后期图纸确认时产生超高费用，双方另行起草合同变更协议增加费用；

c、合同总价不包含总包配合费。

2、付款方式

2.1 在本合同签订之日起 7 个工作日内，甲方向乙方支付一、二组团、四组团（027-030）设备费总价的 5% 作为定金，计人民币（大写）：贰拾肆万伍仟零柒拾伍 元整；三、四组团每台 0.1 万元作为定金，计人民币（大写）：陆万 元整，直接付至本合同乙方指定的帐户。甲方逾期给付的，则合同交付期予以顺延，



版本号: XJ-SWHT-A1

许昌西继迅达电梯安装有限公司

电梯设备运输、安装、调试合同

合同编号: _____ 接收编号: _____
合同评审通过签证日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日 注: 本栏内容由卖方合同管理部门填写

甲方:

乙方:

单位名称: 山东天正房地产开发有限公司
单位地址: 山东省菏泽市东明县向阳路
法定代表人: 刘兴成
法人委托人: _____
电话: 0530-6250887
传真: _____
开户银行: 建行山东省东明支行
帐号: 3700 1817 7010 5015 0861
纳税人代码: 371 728 572 891 523
邮政编码: _____
签订地址: _____
签订日期: 2017 年 5 月 16 日

单位名称: 许昌西继迅达电梯安装有限公司
单位地址: 河南省许昌市经济技术开发区
法定代表人: 刘金忠
法人委托人: 国红
电话: (0374) 8316663 3130609
传真: (0374) 3136815 8318800-6687
开户银行: 中国建设银行许昌分行许继支行
帐号: 4100 1551 8180 5966 6888
纳税人代码: 91411000745786925M
邮政编码: 461000
签订地址: _____
签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

使用单位

项目名称: 天正·中央大街(1-4组团)

使用单位名称: 山东天正房地产开发有限公司

(使用单位名称将作为电梯合格证的依据, 请准确填写, 否则会造成无法报检)

使用单位地址: 山东省菏泽市东明县向阳路

电话: 0530-6250887 传真: _____

邮政编码: _____ 工程负责人: _____

*注: 1. 乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定帐户, 甲方所付款项均为汇入该帐户。

2. 可选项中, 选择请在该项前的“□”内划“☑”。



版本号: XJ-SWHT-A1

根据《中华人民共和国特种设备安全法》规定,电梯设备的安装、维修由制造企业负责进行。经双方友好协商,特订立本合同,并共同遵守。

1、设备型号、数量及安装费、运输费、调试费价格:

货币单位:人民币万元

电梯 编号	楼号	型 号	载重 (kg)	速度 (m/s)	层/站/门	调试费 单价	运输费 单价	安装费 单价	单台 合计	数量	总计
一组团											
001-008	1-4 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
009-012	5-6 单元	S5000	1000	1.75	29/28/28						
013-014	7 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
二组团											
015-022	8-11 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
023-026	12-13 单元	S5000	1000	1.75	29/28/28						
四组团											
027-030	35-36 单元	S5000	1000	1.75	27/27/27						
合 计										30	321.62
电梯 编号	楼号	型 号	载重 (kg)	速度 (m/s)	层/站/门	调试费 单价	运输费 单价	安装费 单价	单台 合计	数量	总计
三组团											
031-032	14 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
033-036	15-16 单元	S5000	1000	2	31/30/30						
037-038	17 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
039-040	18 单元	S5000	1000	2	34/34/34						
041-050	19-23 单元	S5000	1000	2	32/31/31						
051-052	24 单元	S5000	1000	2	35/35/35						
四组团											
053-064	25-30 单元	S5000	1000	2	31/30/30						
065-072	31-34 单元	S5000	1000	2	33/33/33						
073-078	37-39 单元	S5000	1000	1.75	22/21/21						
079-084	40-42 单元	S5000	1000	2	30/30/30						
085-090	43-48 单元	S5000	800	1.5	10/10/10						
										60	633.42
调试费合计(大写):叁拾陆万元整											
运输费合计(大写):壹拾伍万贰仟元整											
安装费合计(大写):玖佰零叁万捌仟肆佰元整											
本合同总价合计(大写):玖佰伍拾伍万零肆佰元整											

注:1、发票类别:安装费及运输费含 11% 的税,调试费含 6% 的税,开具增值税发票;

2、合同单价含电梯安装费、运输费、资料费、保险费、当地技术监督局检测及验收费、安全文明施工费及措施费、劳保费、差旅费、二次转运费(200 米以内)、利润、税金、管理费等所有费用。合同总价不包含总包配合费。

1、付款方式

1.1 甲方根据需要在设备提货之日前 15 个工作日,分批次向乙方支付本合同运输费 100%,直接付给本合同乙方指定帐户。



有机房曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20541

设备品种	曳引驱动乘客电梯	型号	S5000	
制造单位名称	西继迅达（许昌）电梯有限公司			
产品编号	1705163SD-015	制造日期	2017年10月	
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司			
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装	
安装地点	6#楼西单元北梯	使用登记证编号	无	
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司（东明天正中央大街北区）			
维护保养单位名称	西继迅达（许昌）电梯有限公司			
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度	2.0m/s
	层站门数	32层31站31门	控制方式	集选控制
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001—2009）			
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪			
检验结论	合格			
备注	/			
检验日期	2018年06月21日		下次检验日期	2019年06月
检验人员	刘玉国 国宏伟			
编制: 国宏伟	日期: 2018年06月21日	检验机构核准证号: TS7110441-2020 (检验机构公章或检验专用章) 2018年06月21日		
审核: 田加运	日期: 2018年06月21日			
批准: 刘玉国	日期: 2018年06月21日			

 有机曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20542

设备品种	曳引驱动乘客电梯	型号	S5000
制造单位名称	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
产品编号	1705163SD-016	制造日期	2017年10月
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司		
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装
安装地点	6#楼东单元北梯	使用登记证编号	无
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司（东明天正中央大街北区）		
维护保养单位名称	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度
	层站门数	32层31站31门	控制方式
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001—2009）		
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪		
检验结论	合格		
备注	/		
检验日期	2018年06月21日	下次检验日期	2019年06月
检验人员	刘云 周洪伟		
编制: 周洪伟	日期: 2018年06月21日	检验机构核准证号:	
审核: 田加运	日期: 2018年06月21日	TS7110444-2020	
批准: 张永伟	日期: 2018年06月21日	(检验机构公章或检验专用章)	
		2018年06月21日	

有机房曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20543

设备品种	曳引驱动乘客电梯	型号	S5000
制造单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
产品编号	1705163SD-017	制造日期	2017年10月
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司		
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装
安装地点	7#楼北梯	使用登记证编号	无
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司(东明天正中央大街北区)		
维护保养单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度
	层站门数	32层31站31门	控制方式
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001—2009)		
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪		
检验结论	合格		
备注	/		
检验日期	2018年06月21日	下次检验日期	2019年06月
检验人员	刘云 国宏伟		
编制: 国宏伟	日期: 2018年06月21日	检验机构核准证号:	
审核: 田加达	日期: 2018年06月21日	TS7110441-2020	
批准: 张云伟	日期: 2018年06月21日	(检验机构公章或检验专用章)	
		2018年06月21日	

有机房曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20544

设备品种	曳引驱动乘客电梯	型号	S5000	
制造单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司			
产品编号	1705163SD-018	制造日期	2017年10月	
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司			
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装	
安装地点	6#楼东单元南梯	使用登记证编号	无	
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司(东明天正中央大街北区)			
维护保养单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司			
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度	2.0m/s
	层站门数	32层31站31门	控制方式	集选控制
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)			
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪			
检验结论	合格			
备注	/			
检验日期	2018年06月21日	下次检验日期	2019年06月	
检验人员	刘云 周宏伟			
编制: 周宏伟	日期: 2018年06月21日	检验机构核准证号:		
审核: 田加运	日期: 2018年06月21日	TS7110441-2020		
批准: 张永伟	日期: 2018年06月21日	(检验机构公章或检验专用章)		
2018年06月21日				

有机房曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20545

设备品种	曳引驱动乘客电梯	型号	S5000
制造单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
产品编号	1705163SD-019	制造日期	2017年10月
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司		
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装
安装地点	6#楼西单元南梯	使用登记证编号	无
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司(东明天正中央大街北区)		
维护保养单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度
	层站门数	32层31站31门	控制方式
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)		
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪		
检验结论	合格		
备注	/		
检验日期	2018年06月21日	下次检验日期	2019年06月
检验人员	刘云 国宏伟		
编制: 国宏伟	日期: 2018年06月21日	检验机构核准证号: TS7110441-2020 (检验机构公章或检验专用章) 2018年06月21日	
审核: 田加运	日期: 2018年06月21日		
批准: 张永伟	日期: 2018年06月21日		

有机房曳引驱动电梯监督检验报告

报告编号: HJTJ-DTJ-2018-20546

设备品种	曳引驱动乘客电梯			型号	S5000
制造单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司				
产品编号	1705163SD-020	制造日期	2017年10月		
施工单位名称	泰安嘉城电梯设备有限公司				
施工单位许可证明文件编号	TS3337390-2019	施工类别	安装		
安装地点	7#楼南梯	使用登记证编号	无		
使用单位名称	山东天正房地产开发有限公司(东明天正中央大街北区)				
维护保养单位名称	西继迅达(许昌)电梯有限公司				
设备技术参数	额定载重量	1000Kg	额定速度	2.0m/s	
	层站门数	32层31站31门	控制方式	集选控制	
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001—2009)				
主要检验仪器设备	1. 卷尺 2. 平衡系数测试仪				
检验结论	合格				
备注	/				
检验日期	2018年06月21日		下次检验日期	2019年06月	
检验人员	刘之勇 国宏伟				
编制: 国宏伟	日期: 2018年06月21日		检验机构核准证号: TS7110441-2020		
审核: 田加达	日期: 2018年06月21日		(检验机构公章或检验专用章)		
批准: 张云伟	日期: 2018年06月21日		2018年06月21日		

2、韵家口村新村建设



陕西轩诚项目管理有限公司

中标通知书



项目编号: QHXCZB2015--12 号

致: 西继迅达(许昌)电梯有限公司

我们荣幸的通知, 于 2015 年 12 月 3 日公开开标后, 韵家口村新村建设项目电梯设备采购及安装招标中, 经评标委员会认真评审推荐并经委托单位确认, 贵单位为该项目的中标人。

中标价(元)	壹仟贰佰陆拾叁万玖仟陆佰元(¥12639600.00)		
交货期	30 天	交货地点	施工工地现场指定地点交货
你单位收到中标通知书后, 请在 30 日内到城东区韵家口村村民委员会与招标人签订合同。			

招标人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

招标代理机构(盖章:) 陕西轩诚项目管理有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):



日期: 二〇一五年十二月二十八日

注: 本中标通知书一式四份, 招标人、建设行政主管部门、中标人及招标代理机构各留存一份。

西继迅达(许昌)电梯有限公司

电梯(扶梯)设备制作合同

合同编号: 1601047 QH

接收编号: _____

合同评审通过签证日期: 2016 年 01 月 05 日

注: 本栏内容由卖方合同管理部门填写

甲方:

单位名称 西宁市城东区韵家口镇韵家口村民

委员会

单位地址: 青海西宁市城东区韵家口村东片区

法定代表人: 张生海

法人委托人: 张生海 王君

电 话: 13109772219

传 真: _____

开户银行: 青海银行昆仑东路支行

帐 号: 0315201000074919

纳税人代码: _____

邮 政 编 码: _____

签 订 地 址: 西宁市韵家口村委会

签 订 日 期: 2016 年 01 月 05 日

乙方:

单位名称: 西继迅达(许昌)电梯有限公司

单位地址: 河南省许昌市经济技术开发区

法定代表人: 刘金忠

法人委托人: _____

电 话: (0374) 8316663 3130609

传 真: (0374) 3136815 8318800-6687

开 户 银 行: 中国银行许昌分行新兴支行

帐 号: 2611 0768 9724

纳税人代码: 411001732478552

邮 政 编 码: 461000

签 订 地 址: 西宁市韵家口村委会

签 订 日 期: 2016 年 01 月 05 日

使用单位

项目名称: 韵家口村新村建设项目

使用单位名称: 青海省西宁市城东区韵家口村村民委员会

(使用单位名称将作为电梯合格证依据, 请准确填写, 否则会造成无法报检)

使用单位地址: 青海省西宁市城东区韵家口村东片区

电 话: 13997226903

传 真: _____

邮政编码: _____

工程负责人: 马建军

*注: 1. 乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定帐户, 甲方所付款项均为汇入该帐户。

2. 可选项中, 选择请在该项前的“□”内划“☑”。

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经甲、乙双方协商一致，签订本合同并遵照执行：

1、根据甲方工程要求，由乙方按以下型号、数量以及甲方在配置参数表中的选定内容为甲方制作电梯，[具体配置参数详见附件一]

电梯 编号	型 号	载重 (kg)	速度 (m/s)	层/站/门	提升高度 (m)	设备单价 (万元/台)	搬运费 (万元/台)	数 量	总价小计 (万元)
L1-L6	S3000	800	1.5	18/18/18	51			6	
L7-L12	S3000 (担架梯)	1000	1.5	19/19/19	55.1			6	
L13-L17	S3000	1000	1.5	14/14/14	39			5	
L18-L23	S3000	1000	1.5	14/13/13	42.8			6	
L24-L29	S3000	1000	1.5	14/14/14	39			6	
L30	9000-HT-10-05-2	1000	0.5	4/4/4	13.5			1	
L31-L34	9000-HT-10-05-2	1000	0.5	4/4/4	13.5			4	
L35-L37	S3000	800	1.5	13/13/13	42			3	
L38-L40	S3000 (担架梯)	1000	1.5	14/14/14	47.5			3	
L41-L48	S3000	1000	2.0	32/32/32	93			8	
L49-L60	FTPN30-50/4500	30	0.5	1000	4.5			12	
合 计								60	986.77

设备价合计 (大写): _____

搬运费合计 (大写): _____

本合同总价合计 (大写): 玖佰捌拾陆万柒仟柒佰元整 (小写: ¥986.77 万元)

注: a、发票类别: 设备费用开具增值税发票, 搬运费开具服务业发票;

b、提升高度为必填项 (扶梯需提供准确跨度), 如后期图纸确认时产生超高、跨度加长费用, 双方另行起草合同变更协议增加费用;

2、付款方式

2.1 在本合同签订之日起 5 个工作日内, 甲方向乙方支付本合同总价的 20% 计人民币 (大写): 壹佰玖拾柒万叁仟伍佰肆拾元整 (¥1973540), 直接付至本合同乙方指定的帐户。

2.2 甲方应在本合同发货前 20 个工作日将本合同总价的 60% 计人民币 (大写): 伍佰玖拾贰万零陆佰贰拾元整 (¥592.0620), 直接付给本合同乙方指定帐户。

西继迅达(许昌)电梯有限公司

曳(扶)梯设备安装合同

合同编号: _____

接收编号: _____

合同评审通过签证日期: _____

_____ 月 _____ 日

注: 本栏内容由卖方合同管理部门填写

甲方:

乙方:

单位名称: (章) 西宁市城东区韵家口镇韵

家口村民委员会

单位地址: 青海西宁市城东区韵家口村东片区

法定代表人: _____

法人委托人: _____

电 话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

纳税人代码: _____

邮 政 编 码: _____

签 订 地 址: _____

签 订 日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

单位名称: (章) 西继迅达(许昌)电梯有限公司

单位地址: 河南省许昌市经济技术开发区

法定代表人: 刘金忠

法人委托人: _____

电 话: (0374) 8316663 3130609

传 真: (0374) 3136815 8318800-6687

开 户 银 行: 中国银行许昌分行新兴支行

帐 号: 2611 0768 9724

纳税人代码: 411001732478552

邮 政 编 码: 461000

签 订 地 址: _____

签 订 日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

使用单位

项目名称: 韵家口村新村建设项目

使用单位名称: 青海省西宁市城东区韵家口村村民委员会

(使用单位名称将作为电梯合格证的依据, 请准确填写, 否则会造成无法报检)

使用单位地址: 青海省西宁市城东区韵家口村东片区

电 话: 13997226903 传 真: _____

邮政编码: _____ 工程负责人: 马建军

*注: 1. 乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定帐户, 甲方所付款项均为汇入该帐户。

2. 可选项中, 选择请在该项前的“□”内划“☑”。

根据《中华人民共和国特种设备安全法》规定，电梯等设备的安装、维修由制造企业负责进行。经双方友好协商，特订立本合同，并共同遵守。

1、设备型号、数量及安装费用表 价格单位: (万元)

电梯编号	型号	楼层数	台数	单价	合价
L1-L6	S3000	18/18/18			
L7-L12	S3000 (担架梯)	18/18/18	6		
L13-L17	S3000	14/14/14	5		
L18-L23	S3000	14/13/13	6		
L24-L29	S3000	14/14/14	6		
L30	9000-HT-10-05-2	4/4/4	1		
L31-L34	9000-HT-10-05-2	4/4/4	4		
L35-L37	S3000	13/13/13	3		
L38-L40	S3000 (担架梯)	14/14/14	3		
L41-L48	S3000	32/32/32	8		
L49-L60	FTPN35-50/4500	1000	12		
合计: 人民币贰佰柒拾壹万柒仟元整			60		271.7

1、付款方式

1.1 甲方在设备进场前 10 个工作日内，甲方向乙方支付本合同总价的 50%，计人民币（大写）：壹佰叁拾叁万捌仟伍佰元整（¥135.85 万元），直接付至本合同乙方指定的帐户。甲方逾期给付的，则合同交付期予以顺延，价格另行协商。若合同履行，则定金抵作本合同的货款，如分批提货，则定金均摊至每台电梯。

1.2 电（扶）梯安装调试完成，在通过当地负责特种设备安全监督管理的部门验收合格之日起 15 个工作日内（且不超过发货之日起 3 个月内）将本合同总价的 45%，计人民币（大写）：壹佰贰拾贰万贰仟陆佰伍拾元整（¥122.265 万元），（同时提供全额发票）直接付给本合同乙方指定帐户。

1.3 留 5% 计人民币（大写）：壹拾叁万伍仟捌佰伍拾元整（¥13.585 万元），做质量保修金，待 1 年质保期满后（且不超过发货之日起 18 个月内）并无任何缺陷问题后 15 个工作日内质量保修金无息退还。乙方收到合同上述规定的款额后，甲、乙双方办理电梯移交手续。

1.4 按照国家电梯设备的验收检验规定，电梯安装完毕后应由使用单位负责向检测检验机构报验，乙方给予配合，如因甲方报验不及时或其他非乙方原因造成电梯自发货之日起 6 个月内未通过验收的，乙方不承担责任，且视为乙方已经履行合同义务，甲方不得以此为由拒付电梯安装费用。

2、土建要求

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: QTJ(TJ安装2016)第285号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口镇韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000(800kg, 1.5m/s)
产品编号	1601047QH-001	制造日期	2016年11月23日
施工单位 许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	21#楼西单元南梯
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	并联
检验 依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	56号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	赵海瑞 耿卫华	2016年11月16日	检验机构核准证号: TS7110316-2020 (检验机构公章或检验专用章) 2016年12月27日
录制	张林	2016年11月16日	
审核	高海	2016年12月27日	
批准	刘力	2016年12月27日	

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: QTJ(TJ安装2016)第2366号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口社区韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000
产品编号	1601047QH-002	制造日期	2016年04月23日
施工单位 许可证编号	TS334677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	21#楼东单元南梯
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	JX(集选控制)
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	02号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	赵海瑞 康卫峰	2016年11月16日	检验机构核准证号: TS7110316-2020  (检验机构公章或检验专用章)
录制	李倩	2016-11-21	
审核	王	2016年12月28日	
批准	王	2016年12月28日	

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: Q TJ(TJ安装2016)第1751号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口镇韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000
产品编号	1601047QH-003	制造日期	2016年04月23日
施工单位 许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	22#楼西单元南梯(客梯)
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	BL(并联控制)
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	07号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	赵海端 原卫峰	2016年11月16日	检验机构核准证号: TS7110316-2020 《检验机构公章或检验专用章》 2016年12月28日
录制	李敏	2016-12-02	
审核	王浩	2016年12月28日	
批准	王力	2016年12月28日	

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: QTJ(TJ安装2016)第 835 号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口镇韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000
产品编号	1601047QH-004	制造日期	2016年04月23日
施工单位 许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	22#楼东单元南梯
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	JX(集选控制)
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则--曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	59号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	赵海端 康卫峰	2016-11-16	检验机构核准证号: TS7110316-2020  (检验机构公章或检验专用章)
录制	刘平	2016-12-04	
审核	王海	2016年12月28	
批准	王力	2016年12月28	
			2016年12月28日

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: QTJ(TJ安装2016)第2685号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口街道办事处韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000
产品编号	1601047QH-005	制造日期	2016年4月23日
施工单位 许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	23#楼西单元南梯
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则--曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	60号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	张卫峰 赵海瑞	2016-11-16	检验机构核准证号: TS7110316-2020  (检验机构公章或检验专用章) 2016年12月27日
录制	魏玲林	2016-11-29	
审核	王海	2016年12月27日	
批准	王力	2016年12月27日	

曳引式有机房电梯监督检验报告

报告编号: QTJ(TJ安装2016)第2598号

共8页 第1页

使用单位	西宁市城东区韵家口镇韵家口村民委员会		
制造单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
施工单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
维保单位	西继迅达(许昌)电梯有限公司		
设备名称	乘客电梯	规格型号	S3000
产品编号	1601047QH-006	制造日期	2016年04月23日
施工单位 许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
设备使用地点	韵家口小区	内部编号	23号楼东单元南梯
额定载重量	800 (kg)	额定速度	1.5 (m/s)
层站数	18 层 18 站	控制方式	JX(集选控制)
检验 依据	《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》(TSG T7001-2009)及1号修改单		
主要 检验 仪器 设备	17号检验工具包		
检验 结论	合格		
备注	下次检验日期: 2017年11月		
检验	原卫峰 赵海瑞	2016年11月16日	检验机构核准证号: TS7110316-2020 (检验机构公章或检验专用章) 2016年12月27日
录制	原卫峰	2016年12月02日	
审核	王海	2016年12月27日	
批准	王力	2016年12月27日	

3、经开区“江南水岸”公租房项目六组团

重庆市建设工程招标投标通知书



页码, 1/1(W)



西继迅达（许昌）电梯有限公司：

你方于 2016年11月30日 所递交的 经开区“江南水岸”公租房项目六组团电梯采购及安装（合同包三） 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标金额： 7718400元。

工期： 90 日历天。

项目经理： 丁。

工程质量：符合国家施工验收规范标准。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 重庆市渝中区中山三路投资大厦19楼 与我方签订设备供应合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

备注：

特此通知。

招标人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

2016 年 12 月 28 日

注：本书一式四份，招标投标监督管理机构一份，招标人一份，中标人一份，招标代理机构一份

重庆市建设工程招标投标办公室 监制

http://jzjg.cqjstxx.com:8080/Report2/SB_ZTBQKQRSReport2.aspx?ZTBQKQRFGUID=bd51... 2016/12/28

经开区“江南水岸”公租房项目六组团
电梯供货及安装总合同（合同包三）



副本
GZF-2017-JKQ99

1703 080 CA.

合同编号: GZF-2017-JKQ99

经开区“江南水岸”公租房项目六组团
电梯供货及安装总合同（合同包三）



建设业主（甲方）：重庆市城投公租房建设有限公司

代理业主（甲方）：重庆市新城开发建设股份有限公司

电梯单位（乙方）：西继迅达（许昌）电梯有限公司

签订日期：2017年2月22日

经开区“江南水岸”公租房项目六组团
电梯供货及安装总合同（合同包三）

GZF-2017-JKQ99

经开区“江南水岸”公租房项目六组团

电梯供货及安装总合同（合同包三）

建设业主：重庆市城投公租房建设有限公司（以下简称甲方）

代理业主：重庆市新城开发建设股份有限公司（以下简称代理业主）

电梯单位：西继迅达（许昌）电梯有限公司（以下简称乙方）

经公开招标，确定乙方为经开区“江南水岸”公租房项目六组团（合同包三）

电梯的供货和安装单位，根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，甲方，代理业
主，乙方三方按照公平、互利、诚信的原则，协商一致，签订本合同并遵照执行。

一、合同组成文件及优先解释顺序：

- a、合同补充协议；
- b、《电梯供货及安装总合同》及其附件；
- c、甲方、代理业主、乙方三方认可的有关技术洽商、变更通知；
- d、中标通知书；
- e、招标文件及答疑；
- f、投标文件；
- g、图纸、说明及经甲方、代理业主审批的施工方案；
- h、国家标准、规范及有关技术文件；

二、合同范围

经开区“江南水岸”公租房项目六组团（合同包三）电梯采购及安装，包括六
组团共 24 台电梯从设计、生产、运输、安装、验收到交付使用的交钥匙工程，
详见乙方工作内容。

三、合同价格

本项目为交钥匙工程，合同总价包括电梯的供货和安装两部分，合同总价为含税
771.84 万元人民币（大写：柒佰柒拾壹万捌仟肆佰元整），价格组成详见供货合同和安
装合同。此价格为含税价格。

四、其它

1、《电梯供货及安装总合同》附件

- 1) 电梯供货合同；2) 电梯安装合同；3) 电梯技术参数及规格；4) 电梯功能列表；5) 随机赠送的备品备件和专用工具；6) 质保期满后五年内的备品、备件及易损件清单和价格；7) 电梯进场计划表；8) 安全管理协议；9) 公租房项目廉政建设合同。
- 2、付款方式详见供货合同和安装合同；
- 3、交货时间和交货地点详见安装合同；
- 4、本合同一式十五份，三方各执五份，具备同等法律效力，各方法定代表人或委托代理人签字并加盖企业公章后生效

甲方：重庆市城投公租房建设有
限公司

代理业主：重庆市新城
开发建设股份有限公司

组织机构代码：
91500000554093288Q

组织机构代码：

开户行：中国民生银行股份有限公司重庆西路口支行
账号：1108814210002063
地址：

地址：

组织机构代码：
914110007324785523

地址：河南省许昌市经济
技术开发区延安路南段

法定代表人：

法定代表人：

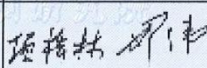
法定代表人：刘金忠

或委托代理人：

或委托代理人：

或委托代理人：

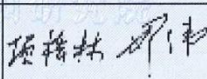


设备名称		曳引驱动乘客电梯		型号		9000-XT-10-20-2-XS	
制造单位		西继迅达（许昌）电梯有限公司		制造日期		2017-05-17	
产品编号		1703080CQ-001		曳引机编号		2017050003	
施工单位		西继迅达（许昌）电梯有限公司					
施工单位许可证编号		TS3341677-2020		施工类别		安装	
安装地点		江南水岸		使用单位设备编号		1-1	
使用单位		重庆市城投公租房建设有限公司					
维护保养单位		西继迅达（许昌）电梯有限公司					
额定载重量		1000 kg		额定速度		2.0 m/s	
层站数		33 层 33 站		控制方式		集选	
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单						
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等						
检验结论	合格						
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际状况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作，还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可重新投入使用等。 限速器编号： XZ2001705033 限速器下次检验日期： 2019年10月 轿厢装饰情况： 轿厢地面铺PVC板。						
检验日期		2017年10月29日		下次检验日期		2018年10月	
检验人员							
编制：		陈维林		日期： 2017年11月10日		检验机构核准证号 TS7140275-2019 （检验机构检验专用章） 	
审核：		王		日期： 2017年11月13日			
批准：		孙		日期： 2017年11月14日			

共 9 页 第 1 页



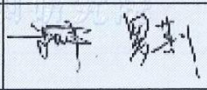
报告编号: 3110-40-08-201710-84983-2017

设备名称	曳引驱动乘客电梯	型号	9000-XT-10-20-2-XS
制造单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司	制造日期	2017-05-17
产品编号	1703080CQ-002	曳引机编号	2017050004
施工单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
施工单位许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
安装地点	江南水岸	使用单位设备编号	1-2
使用单位	重庆市城投公租房建设有限公司		
维护保养单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
额定载重量	1000 kg	额定速度	2.0 m/s
层站数	33 层 33 站	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单		
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等		
检验结论	合格		
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际状况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作，还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可从新投入使用等。 限速器编号: XZ2001705027 限速器下次检验日期: 2019年10月 轿厢装饰情况: 轿厢地面铺PVC板。		
检验日期	2017年10月29日	下次检验日期	2018年10月
检验人员			
编制: 项楷林	日期: 2017年11月10日	检验机构核准证号: TS7410275-2019  (检验机构检验专用章) 2017年11月14日	
审核: 	日期: 2017年11月13日		
批准: 	日期: 2017年11月14日		

共 9 页 第 1 页



报告编号: 3110-40-08-201711-85259-2017

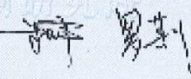
设备名称	曳引驱动乘客电梯	型号	9000-XT-10-20-2-XS
制造单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司	制造日期	2017-05-19
产品编号	1703080CQ-019	曳引机编号	2017050013
施工单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
施工单位许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
安装地点	江南水岸	使用单位设备编号	7-1
使用单位	重庆市城投公租房建设有限公司		
维护保养单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
额定载重量	1000 kg	额定速度	2.0 m/s
层站数	33 层 33 站	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单		
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等		
检验结论	合格		
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际状况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作，还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可重新投入使用等。 限速器编号: XZ2001704013 限速器下次检验日期: 2019年11月 轿厢装饰情况: /		
检验日期	2017年11月07日	下次检验日期	2018年11月
检验人员			
编制: 	日期: 2017年11月13日	检验机构核准证号: TS7110275-2019 (检验机构检验专用章) 	
审核: 	日期: 2017年11月13日		
批准: 	日期: 2017年11月14日		

共 9 页 第 1 页



电梯检验报告

报告编号: 315214008-201711-85260-2017

设备名称	曳引驱动乘客电梯		型号	9000-XT-10-20-2-XS
制造单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		制造日期	2017-05-19
产品编号	1703080CQ-020	曳引机编号	2017050014	
施工单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司			
施工单位许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装	
安装地点	江南水岸	使用单位设备编号	7-2	
使用单位	重庆市城投公租房建设有限公司			
维护保养单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司			
额定载重量	1000	kg	额定速度	2.0 m/s
层站数	33 层 33 站	控制方式	集选	
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单			
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等			
检验结论	合格			
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际情况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作，还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可从新投入使用等。 限速器编号： XZ2001704008 限速器下次检验日期： 2019年11月 轿厢装饰情况： /			
检验日期	2017年11月07日	下次检验日期	2018年11月	
检验人员				
编制:		日期: 2017年11月13日	检验机构核准证号: TS7110275-2019 	
审核:		日期: 2017年11月13日		
批准:		日期: 2017年11月14日		

共 9 页 第 1 页



电梯监督检验报告

报告编号: 3140008-201711-85249-2017

设备名称	曳引驱动乘客电梯	型号	9000-KT-10-20-2-XS
制造单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司	制造日期	2017-5-3
产品编号	1703080CQ-016	曳引机编号	2017040328
施工单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
施工单位许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
安装地点	江南水岸公租房	使用单位设备编号	6-A
使用单位	重庆市城投公租房建设有限公司		
维护保养单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
额定载重量	1000 kg	额定速度	2.00 m/s
层站数	33 层 33 站	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单		
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等		
检验结论	合格		
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际状况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作，还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可从新投入使用。 限速器编号: XZ2001703087 限速器下次检验日期: 2019年11月 轿厢装饰情况: PVC地板		
检验日期	2017年11月07日	下次检验日期	2018年11月
检验人员	王 建 强		
编制: 王 建 强	日期: 2017年11月08日	检验机构核准证号: TS7140275-2019 (检验机构检验专用章) 	
审核: 邵 伟	日期: 2017年11月27日		
批准: 邵 伟	日期: 2017年11月27日		

共 9 页 第 1 页



设备名称	曳引驱动乘客电梯	型号	9000-KT-10-20-2-XS
制造单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司	制造日期	2017-5-3
产品编号	1703080CQ-017	曳引机编号	2017040329
施工单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
施工单位许可证编号	TS3341677-2020	施工类别	安装
安装地点	江南水岸公租房	使用单位设备编号	6-B
使用单位	重庆市城投公租房建设有限公司		
维护保养单位	西继迅达（许昌）电梯有限公司		
额定载重量	1000 kg	额定速度	2.00 m/s
层站数	33 层 33 站	控制方式	集选
检验依据	《电梯监督检验和定期检验规则——曳引与强制驱动电梯》（TSG T7001-2009）及1号修改单		
主要检验仪器设备	钳型电流表、绝缘电阻仪、转速表、游标卡尺、钢直尺、卷尺、塞尺等		
检验结论	合格		
备注	1、本报告结论是根据所检设备现场检验实际状况，按照检规规定进行的判定。 2、为确保安全运行，使用单位应按照TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》的要求做好相关工作；还应做好机房的防尘和降温，确保室温不超过40℃；保证轿厢内的紧急照明和报警装置随时有效；对需要改变轿厢重量的行为必须履行电梯改造手续；出现故障或发生异常情况时应当对电梯进行全面检查，消除安全隐患后方可重新投入使用等。 限速器编号： XZ2001703081 限速器下次检验日期： 2019年11月 轿厢装饰情况： PVC地板		
检验日期	2017年11月07日	下次检验日期	2018年11月
检验人员	王 建 强		
编制： 罗 强	日期： 2017年11月08日	检验机构核准证号：TS7110275-2019 	
审核： 郭 伟	日期： 2017年11月27日		
批准： 郭 伟	日期： 2017年11月27日		

共 9 页 第 1 页

4.5 售后服务方案

1、质保期内承诺

承蒙贵方厚爱，给本公司参与投标机会，本公司深表感谢，许昌西继迅达电梯销售有限公司将提供最优质之服务及最优惠之价格来争取贵我双方最大的合作机会。且就电梯售后服务工作本公司特做出如下承诺：

免费维保：电梯安装验收完毕，经技监局验收合格之日起，提供 12 个月免费维保服务。

质量管理：保证对负责维保的电梯设备的各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

维修服务：我公司在项目所在地设置维保点及备品备件配件仓库，常年备有充足（价值 10 万元以上），配备专业维保人员 2 名以处理所有的维修服务，提供 24 小时服务（救援电话 24 小时接通），维修人员保证在接到维修电话后 10 分钟做出响应并确定解决方法，30 分钟内携带维修工具赶到现场，提供不间断的服务直到结束。配备足够的各种型号电梯的备件、附件和易损件，保证备件、附件和易损件是原厂生产的产品以满足用户方的维修需求。

故障排除：一般故障（如安全回路、误操作、更换易损件等）2 小时内解决；特殊故障，如果涉及核心部件更换，根据业主方的使用需求，与物业公司协商出最佳解决方案。各零部件（设计或制造缺陷）实行终生召回制度。

安全监督：我公司技术工程师定期巡视维保站点，指导维保人员的专业技能，并对其维保电梯设备的质量给予检验，保证达到西继迅达维保标准。

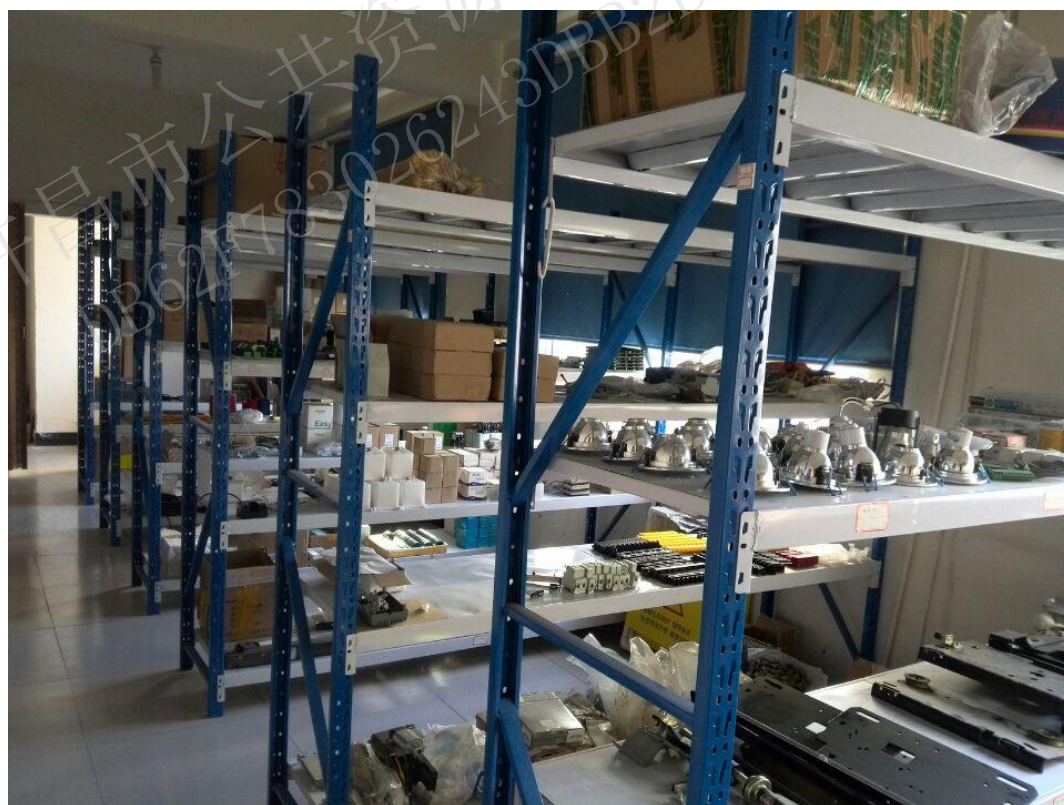
保驾护航：在国庆节、春节前夕等中国传统节假日，甲方有重大活动、重要领导人、重要参观团来访时，我们提前对电梯进行安全方面的检测和确认，保证安全运行。并可根据甲方的要求在活动期间（重大活动、重要领导人、重要参观团）派专人对电梯进行现场监护。

培训服务：按许昌西继迅达电梯销售有限公司维保员工培训标准方案（培训期 7 天）为用户培训电梯管理员 1-2 名（免费），使受训人员达到能够独立进行管理、故障处理、日常维护工作。

年检服务：提供电梯年检前的整修服务并保证年检合格。

档案管理：建立一梯一档，包括合同、保养、召修、投诉处理等记录，出具年度电扶梯运行报告。

零配件储备仓库照片



2、质保期满后承诺

- ◆ 质保期满后承诺提供终身有偿维修服务，免费维保期满后按优惠价格提供产品的升级和各种改造服务，随时为甲方提供所需的技术指导。
- ◆ 出场后钢结构加电梯拥有产品合格证
- ◆ 对于质保期外的服务，若继续与我司签署维保合同，服务标准采用与质保期内同样的服务标准。
- ◆ 管理机构：维保部
- ◆ 质保期满后，如继续由我司提供维保服务，维保费用按照“服务分类标准”执行；
- ◆ 电梯实施终生维护，保修期结束后仍提供维修服务（收费标准按照当地市场均价）。
- ◆ 质保期满后我司提供三种维保可选方案，用户可根据自身的项目性质和需求来选择适合项目本身的维保方案，我司也会根据客户需求分析，给定最适合您的维保方案。（下附三项可选维保方案）

序号	服务标准	内容
1	最低服务标准	1、每月提供两次定期保养； 2、24 小时应急服务，并不收取法定工作日和例常工作时间以外的附加费用。
2	半包	含维修保养的人工费及免费更换 100 元以下的配件（因使用不当及不可抗力原因除外）。在接受新维保合同前对需要更换 100 元以下配件列出价格清单请甲方批示，没有列入配件清单的配件，需另计费。
3	全包	含维修保养的人工费及免费更换所有发生的配件（因使用不当及不可抗力原因除外）。



3、项目所在地有相关技术负责、维护机构并具有周密良好的培训计划方案

1) 项目所在地有相关技术负责、维护机构

本项目由我司负责相关技术及维护工作，我司位于河南省许昌市经济技术开发区（详见后附租房合同），拥有电梯安装、维修 A 级资质，能够为客户提供乘客电梯、载货电梯、液压电梯、自动扶梯、自动人行道、机械式停车设备及其零部件的销售、安装、维修、改造、保养服务。

公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，将先进的电梯技术、管理方法及企业经验与公司的具体实际相结合，不断提高公司综合实力，为客户提供全方位的出行解决方案。一直以来，公司注重人员业务技能培训，拥有完善的培训机制和体系，曾在全国首届电梯安装工职业技能竞赛上获得优异成绩。此外，公司充分发挥自身综合实力，持证上岗达到 100%，推行项目经理现场负责制，由项目经理全面负责现场问题的协调、联系和沟通，保证安装过程的顺利进行和安装质量的有效控制，逐步形成以电梯销售、安装、维修等服务于一体的高效经营模式。通过不断创新的经营思路，使公司逐步走向规范化、精致化、流程化和科学化，在激烈的市场竞争中始终保持竞争力，实现企业健康稳步地发展。

十余年来，凭借自身丰富的市场营销经验、人才及安装服务优势，许昌西继迅达电梯销售有限公司曾经为石家庄地铁、石家庄轨道交通公司、襄阳机场、中原电气谷、联发集团天津地产项目、柳州联发置业、红塔烟草集团、八达岭孔雀城等众多经典项目，提供过全天候的销售、安装、维保服务，获得客户和质检部门的高度认可，公司首检合格率达到 96%，客户满意度达到 97%。

面对快速发展的电梯行业，公司秉承“没有最好、只有更好”的经营理念，在竞争激烈的电梯行业赢得了良好的口碑。未来，公司将一如既往地凭借严谨的工作态度、出色的工程质量、完善的服务体系、良好的企业信誉，竭尽全力满足客户的需求，以市场化、多元化的经营理念开拓发展，为客户提供更多性价比高的电梯产品，力争让用户得到更好的服务和投资回报。



出租方：西继迅达（许昌）电梯销售有限公司，以下简称甲方

承租方：许昌西继迅达电梯销售有限公司，以下简称乙方

根据国家有关法律、法规，为明确甲、乙双方的权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

一、甲方将位于许昌市经济技术开发区的房屋出租给乙方办公使用，租赁期限自2019年6月6日至长期。

二、本房屋租金经双方协议暂免。

三、乙方租赁期间，水费、电费、电话费、物业费以及其它由乙方居住而产生的费用由乙方负担。租赁结束时，乙方须交清欠费。

四、乙方不得随意损坏房屋设施，如需装修或改造，需先征得甲方同意，并承担装修改造费用。租赁结束时，乙方须将房屋设施恢复原状。

五、租赁期满后，如乙方要求继续租赁，则须提前1个月向甲方提出，甲方收到乙方要求后7天内答复。如同意继续租赁，则续签租赁合同。同等条件下，乙方享有优先租赁的权利。

六、租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前1个月书面通知对方，经双方协商后签订终止合同书。

七、发生争议，甲、乙双方友好协商解决。协商不成时，提请由当地人民法院仲裁。



八、本合同未尽事宜，甲乙双方可共同协商，签订补充协议。
补充协议与本合同具有同等效力。

九、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方盖章之日起生效。

出租方：(盖章)



承租方：(盖章)



2019年6月6日



2) 培训计划方案

许昌西继迅达电梯销售有限公司客户培训计划有施工现场培训和西继迅达培训中心全面培训。

施工现场培训

在电梯安装过程中和安装完毕后，西继迅达技术服务人员在工地现场教授电梯操作和管理，以及出现困梯时的解救方法，培训主要以电梯客户使用手册为教材，为期 1-2 天。

西继迅达培训中心全面培训

全面培训课程将提供一个体系化的培训计划来指导用户方受训人员，培训周期为（7 天），培训课程将提供使用单位受训人员完整的与电梯安全、正确使用电梯系统的专业培训，包括部件安全使用、工作原理及构造、安装技术、日常操作与维护方法、检修与控制面板操作、紧急状态操作和其它操作技术。

所有培训将由西继迅达培训中心统一组织，并提供有数十年工作经验的讲师提供详细的讲解，并针对受训人员提出的问题给与讲解。 具体内容如下：

- 1、教育定向
- 2、维修保养安全教育
- 3、电梯构造
- 4、维修保养的必要性
- 5、电梯标准
- 6、电梯保养项目及方法介绍
- 7、电梯控制原理及功能介绍
- 8、电梯电气与机械讲座
- 9、电梯电气图纸介绍
- 10、电梯电气部件名称功能介绍、读写器功能介绍
- 结合所学电气理论的问题讨论、答疑
- 11、电梯电气操作、机械调整、维修保养现场讲座
- 12、电梯故障分析现场介绍
- 13、综合全教学过程的问题答疑、复习、理论考试、试卷讲评
- 14、现场实操考试

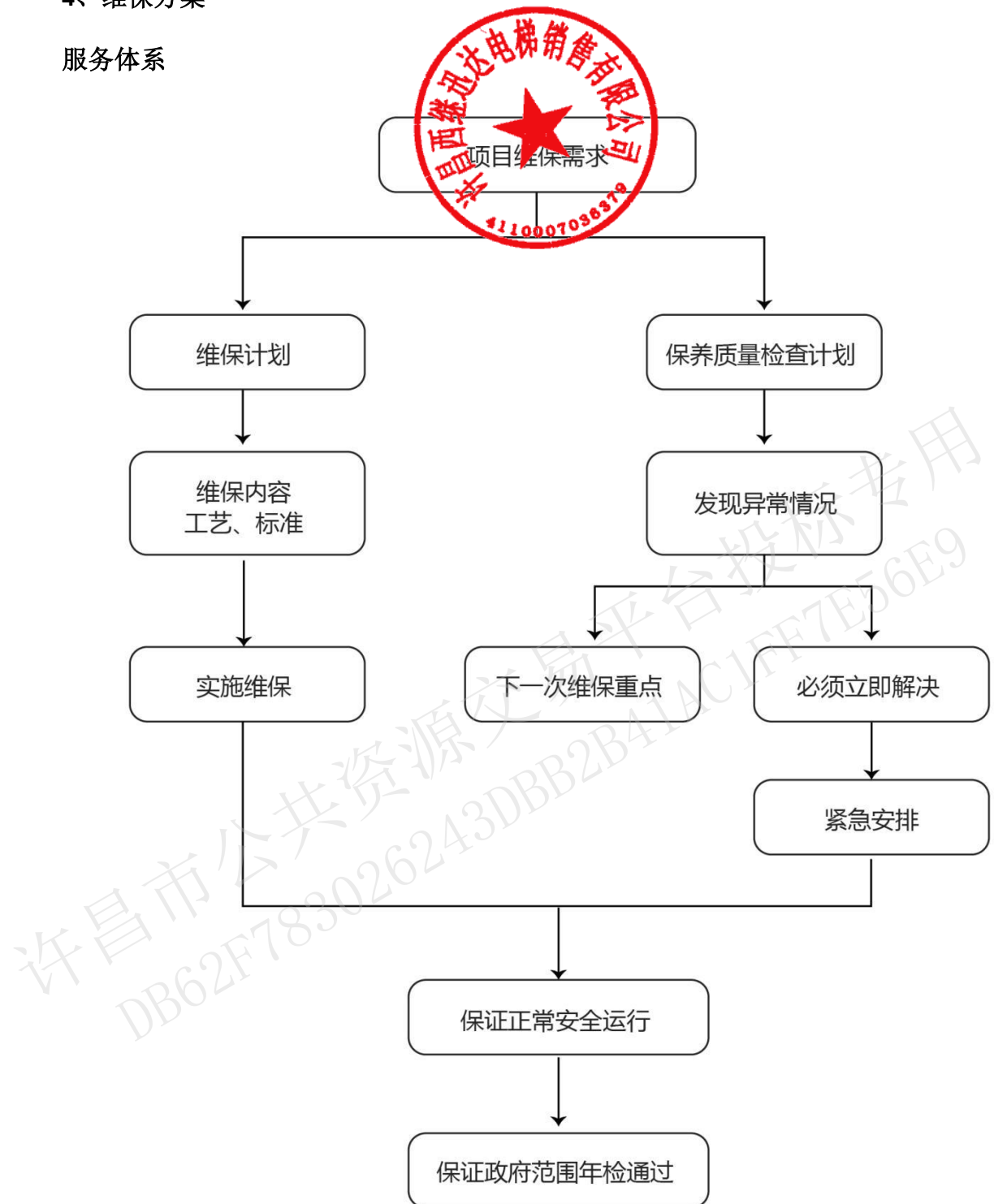
培训计划

单个培训周期及培训课程、时间安排

	地点	上午(8:00-12:00)	下午(14:00-18:00)
第一天	许昌	安全教育	维修保养安全教育
第二天	许昌	电梯构造	维修保养的必要性
第三天	许昌	电梯标准	电梯保养项目及方法介绍
第四天	许昌	电梯控制原理及功能介绍	电梯电气与机械讲座
第五天	许昌	电梯电气图纸介绍	电梯电气部件名称功能介绍、 读写器功能介绍； 结合所学电气理论的问题 讨论、答疑
第六天	现场	电梯电气操作、机械调整、 维修保养现场讲座	电梯故障分析现场介绍
第七天	现场	综合全教学过程的问题 答疑、复习、 理论考试、试卷讲评	现场实操考试

4、维保方案

服务体系



垂直电梯维护方案

整梯运行状况检查

序号	检查内容	保养间隔
1	运行状况，运行是否正常，是否有异响及其他	半月
2	开、关门检查	半月
3	轿门防夹装置（光幕或安全触板）检查	半月
4	平层状况	半月
5	选层（外呼）及应答	半月

整梯半月（例行保养）维保项目

序号	维保项目（内容）	维保基本要求
1	查看甲方日常使用状况记录	仔细查看
2	机房、滑轮间环境	控制柜环境干燥、清洁，门锁完好
3	手动紧急操作装置	齐全、在指定位置
4	曳引机整体	清洁，运行时无异常振动和异常声响及高温、漏油
5	制动器各销轴部位	润滑充分，动作灵活
6	制动器间隙	间隙值符合制造单位要求，打开时制动衬无摩擦
7	制动器作为轿厢意外移动保护装置制停子系统时的自检测	人工方法检测符合使用维护说明书要求；制动力自检测系统有记录
8	编码器	清洁、安装、固定牢靠，运转无异常
9	限速器	清洁、各销轴部位润滑充分，转动正常
10	限速器安全开关	电气开关正常
11	控制柜运行	运行情况无异常、各仪表显示正确

12	层门、轿门旁路装置	工作正常
13	紧急电动运行	工作正常
14	轿顶环境	清洁，防护栏安全可靠
15	轿顶检修、停止装置	工作正常
16	导轨上油杯	吸油毛毡（棉芯）齐全，油量适宜，油杯无泄漏
17	对重及其压板	对重块无松动，压板紧固
18	井道照明	齐全、控制正常
19	轿厢照明及风扇	工作正常（包括应急照明）
20	轿厢检修开关、急停开关	工作正常
21	轿内报警装置、对讲系统	工作正常（断电时也能正常工作）
22	轿内显示、指令按钮、IC 卡功能	齐全、有效
23	轿门防撞击保护装置（安全触板，光幕、光电等）	功能有效
24	轿门门锁电气触点	清洁、触点接触良好，接线可靠
25	轿门运行	开启和关闭正常
26	轿厢平层精度	轿厢地坎与层门地坎高度差符合标准要求
27	层站召唤、显示	齐全、有效
28	层门地坎	清洁、无异常
29	层门自动关门装置	正常，层门自闭力好（打开后外力撤去，任意位置可自闭）
30	层门门锁自动复位	用层门钥匙打开手动门锁装置，释放后，层门门锁能自动复位
31	层门门锁电气触点	清洁、触点接触良好，接线可靠
32	层门锁紧元件啮合	门锁触点接触时啮合深度不小于 7mm
33	底坑环境	清洁、无渗水积水，照明正常

34	底坑急停开关	工作正常
35	安全钳间隙，楔块磨损情况，开关情况	清洁；安全钳间隙符合要求；楔块无过度磨损；开关动作可靠
36	合格标志、安全注意事项、层门锁孔警示标签、规章制度	齐全
37	使用情况了解	和使用单位相关人员沟通，详细了解使用情况、状况和需求

许昌市公共资源交易平台投标专用
DB62F783026243DBB2B41AC1FF7E56E9

整梯季度维护项目（在要求符合例行保养的基础上）

序号	维保项目（内容）	维保基本要求
1	包含半月巡检内容	半月维保内容全部符合
2	减速机润滑油	油量适宜，除蜗杆伸出端外均无渗漏
3	制动衬	清洁，磨损量不超过制造单位要求
4	编码器	工作正常无松动、异响
5	选层器动静触点	清洁、无烧蚀
6	曳引轮槽、悬挂装置	清洁、无严重油腻，钢丝绳（带）张力均匀，符合制造单位要求
7	限速器轮槽、限速器钢丝绳	清洁、无严重油腻
8	导靴靴衬、滚轮	清洁，磨损量不超过制造单位要求
9	验证轿门关闭的电气安全装置	工作正常
10	层门、轿门系统中导轨、钢丝绳、链条胶带	按照制造单位要求清洁及调整
11	层门门导靴	固定完好、磨损量不超过制造单位要求
12	轿门导靴	固定完好、磨损量不超过制造单位要求
13	消防开关	工作正常、功能有效
14	耗能缓冲器	电气安全装置功能有效，油量适宜，柱塞无锈蚀
15	限速器张紧轮装置和电气安全装置	工作正常
16	转动部件护罩	齐全、密封
17	与低压配电、BAS、通信专业的接口	各接线端子紧固、整齐，线号齐全清晰
18	锁梯开关	功能正常
19	蓄电池状态	清洁，电压正常，无鼓胀，无盐霜，无异常发热，满足应急使用要求
20	使用情况了解	和使用单位相关人员沟通，详细了解使用情况、状况

整梯半年维护项目（在要求符合季度保养的基础上）

序号	维保项目（内容）	维保基本要求
1	包含季检所有项目	季度保养内容全部符合
2	电动机与减速机联轴器	连接无松动，弹性元件外观良好，无老化等现象
3	曳引轮、导靴轮轴承部	无异常声响，无振动，润滑良好
4	曳引轮槽	磨损量不超过制造单位要求
5	制动器动作状态检测装置	工作正常，制动器动作可靠
6	控制柜内各接线端子	紧固无松动、整齐，线号齐全清晰
7	控制柜各仪表	显示正确
8	井道、对重、轿顶各反绳轮轴承部	无异常声响、无振动、润滑良好
9	悬挂装置、补偿绳	磨损量、断丝数不超过要求
10	曳引绳绳头组合	螺母无松动、开口销齐全
11	限速器钢丝绳	磨损量、断丝数不超过制造单位要求
12	层门、轿门门扇	门扇各相关间隙符合标准、无过度变形
13	轿门开门限制装置	工作正常
14	对重缓冲距	符合标准及设计要求
15	补偿链（绳）	与轿厢、对重结合处固定良好、无松动
16	极限开关	工作正常
17	使用情况了解	和使用单位相关人员沟通，详细了解使用情况、状况及需求

整梯年度维护项目（在要求符合半年保养的基础上）

序号	维保项目（内容）	维保基本要求
1	包含半年维保所有项目	半年维保项目全部符合
2	减速机润滑油	按照制造单位要求适时更换，保证油质符合要求
3	控制柜接触器、继电器触点	动作正常、接触良好
4	导电回路绝缘性能	符合标准
5	制动器铁芯（柱塞）	进行清洁、润滑、检查，磨损量不超过制造单位要求
6	制动器制动能力	符合制造单位要求，保持有足够的制动力，必要时加载 125% 额定载荷制动试验
7	限速器安全钳联动试验	工作正常（对于使用年限不超过 15 年的限速器，每 2 年进行一次限速器动作速度校验；对于使用 年限超过 15 年的限速器，每年进行一次限速器 动作速度校验）
8	上行超速保护装置试验	工作正常
9	轿厢意外移动保护装置试验	工作正常
10	轿底各安装螺栓	紧固、无松动
11	轿顶、轿厢架、轿门及其附件安装螺栓	紧固
12	轿厢和对重的导轨支架	紧固、无松动
13	轿厢和对重的导轨	清洁，压板牢固
14	随行电缆	无损伤
15	层门装置和地坎	无影响正常使用的变形，各安装螺栓紧固
16	轿厢称重装置	准确有效
17	安全钳钳座	紧固、无松动
18	缓冲器	固定，无松动
19	感应器与隔磁板及支架清洁、螺丝收紧	清洁，螺栓紧固
20	使用情况了解	和使用单位相关人员沟通，详细了解使用情况、状况及需求

垂直电梯具体维护方案

机房维护方案

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
结构	目测 实测	机房到楼梯间	机房门口应加锁 楼梯间不得堆放杂物 机房至走廊畅通 机房高度不得低于不定值 楼梯应加装扶手，倾斜度不得大于 45°
	手测	出入口构造及四周墙壁	出入口应能向外自动关闭 出入口为防火防爆 机房主墙壁应能防火
	实测	照明、温度、通风检查	100 米灯光以上 室温 40° 以下入境 排风扇或空调设施
	目测	其他	地面不得有漏油 屋顶不得有漏水 除消防具及电梯使用工具外，不得有杂物
控制柜	目测 目测 目测 手测	保险丝检查 接点检查 配线检查 接触器检查	应符合安培量，不能有铜丝代替，且固定良好 接点不能极度磨损、生锈、熔化、部分接触 整齐清洁，不应零乱 动作良好
主机槽轮	目测	检查槽轮 检查轴心 槽轮旋转情形	无龟裂 无显著变形或磨损等现象发生，轴心无显著的震动 不应有不平衡现象
主机轴承	目测	轴承座 滑动轴承 滚动轴承 安全螺栓	无龟裂 给油适量 无显著磨损 无烧灼痕迹附着或显著发热等现象发生 无异音，异常振动或显著发热等现象发生 无松弛或脱落现象

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
抱闸	目测	抱闸本体 制动 煞车股及制动块 行程及扭力调整 安装用螺栓	煞车效果适当 无异音或异味且动作圆滑 无松弛现象发生 无生锈或磨损 调整量适当且动作圆滑 无裂缝、磨损、弯曲 无松弛或脱落现象
导向轮	目测	轴心 轮槽	无显著振动 适当油量 无松弛及裂缝 无油渍
电动机	目测	安装底座 螺栓及螺丝帽 检查异常振动、高温 电刷有无电弧产生	无裂缝 无松弛或脱落现象 机温、振动情形正常 不应电弧产生
限速器	仪器	超速开关（电器动作） 超速开关（机械动作）	在电梯速度超过额定速度的 1.3 倍前打断开关 应在电器开关打断之后下降速度之 1.4 倍前动作
安全钳		渐进式安全钳	连结关系应能带动安全钳并能确实夹住导轨使轿厢停止
绝缘试验	高阻计	电动机主电路 300V 以下 超过 300V 控制、信号、照明电路 150V 以上 150V 至 300V 以下	0.2mΩ 以上 0.4mΩ 以上 0.1mΩ 以上 0.2mΩ 以上

轿顶维护方案

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
安全窗（如有）及开关	实测	检查安全窗的开关及锁的性能	安全窗一经打开、轿厢应停止升降 应能锁住安全窗 安全窗不得变形
门机	实测	检查门机机构及开关、噪音、振动、润滑情形 检查门控制器及门马达	门开关良好，不应有噪音、振动， 润滑情形良好 性能良好且无异常发热
安全开关	实测	紧急停止、煞车电器开关 安全窗开关	检视并确实用手试验，确实能动作 开关一经动作，电梯应信止行
导靴	目测	检查导滑器	无显著的磨耗、裂缝和损伤 给油适当 位置及螺栓固定良好，磨擦面无变形
钢丝绳	手测	钢丝绳头 钢丝绳的磨损 检查张力	确定钢丝绳与灌巴氏合金及双重螺丝帽锁紧 加插销 发生下列情形之一均应更换 钢丝绳断一股 直径减少超过公称 7% 有显著变形或腐蚀 发生扭结 不应松弛，张力均衡
托架	敲击	检查螺丝及垫片	应实锁及闭合
对重	目视	对重排叠 固定角铁检查	对重铁应在框内整齐叠置 固定牢靠不使铁块松动
厅门	手测	门扉悬挂之固定螺丝及导轨钢索两端衔接、地坎沟槽、门板 门滑块检查 门连动装置 门锁	门扉不应松动。钢索两端固定确实，调整适当。 地坎不应变形、沟槽清洁。门板不应变形 螺丝固定良好，磨损异常及时更换 机构连接良好无变形发锈现象 电器触点动作接合良好

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
电缆	目视	电缆夹 电缆	位置适当不应有脱离现象 不应有断裂及腐化现象
限位减速开关	手测	极限、强停开关 强制减速开关	一经碰触电梯应立即停止 碰触电梯应以低速行驶
平层装置	实测	固定情形 检查距离	固定良好 测量平层精度

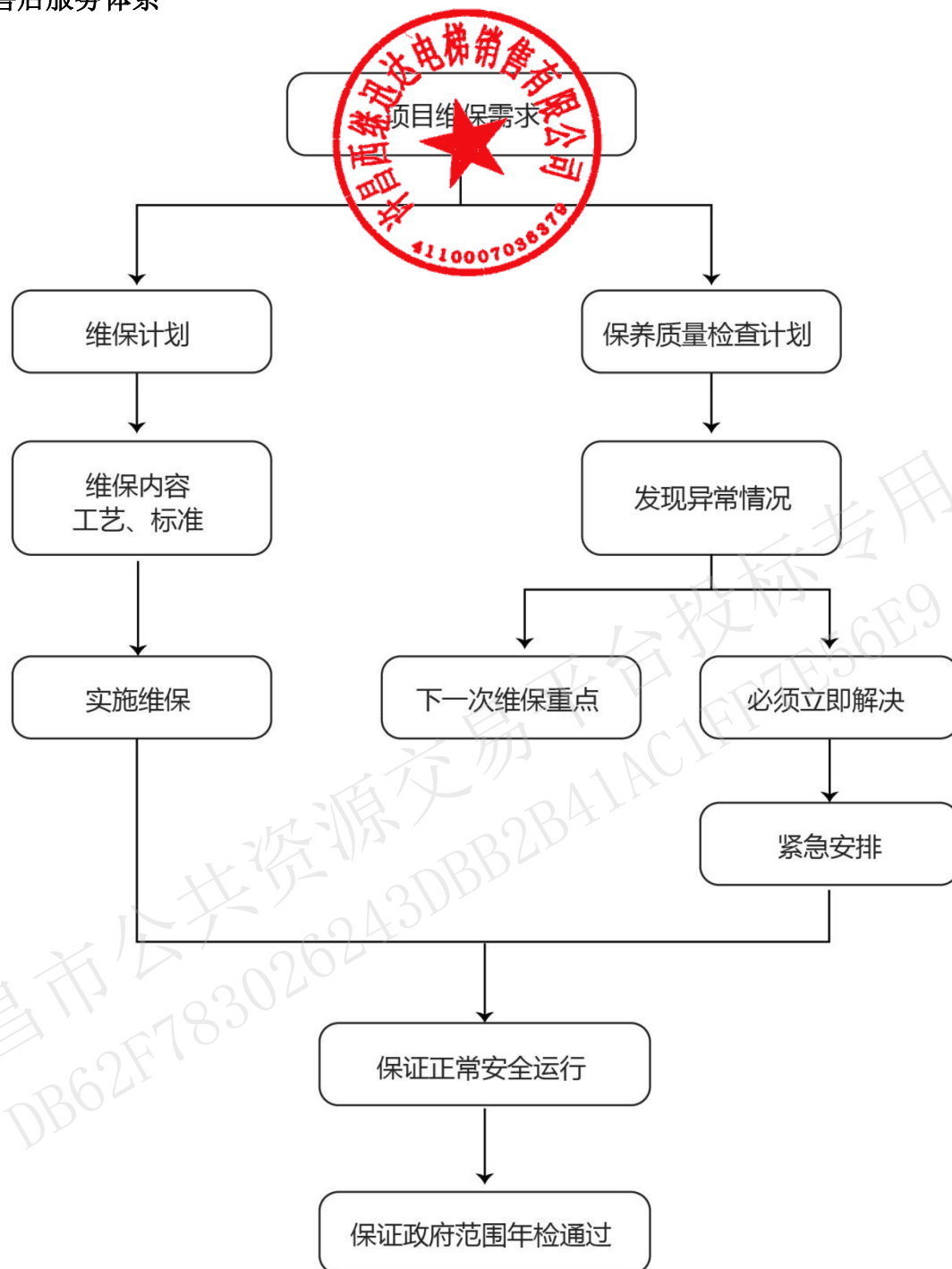
轿厢维护方案

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
厢内及周壁	目测	主要结构（周壁、天花、轿门等） 地坎间隙 对讲及紧急照明 通风及噪音	应以不燃性材料构成 间隙为 30mm，两侧相等 应由电池或紧急电源供电 无异常噪声，通风良好
轿厢门	手测	轿门动作性能 门板	连动运行可靠，确保门完全关闭 无变形现象
安全触析	手测	开关反应 机构动作性能	自动、灵敏、正确 动作正常无异声
操纵盘及标示	目测	操作说明及紧急联络说明 表示用途及载重、乘客数的铭牌 保修单位及合格证 按钮及层显	文字说明清楚易懂，应贴于操作盘上方易见之处 张贴于明显易见之处，记载内容确实 张贴于明显之处 显示正常
联络装置	实测	呼叫装置及通讯装备	设有能与轿厢内、外部联络的设备如对讲机或警报器

底坑维护方案

检查项目	检查方式	检查内容	判定标准
停止开关	手测	扳动开关切换	电梯应立即停止动作
照明	实测	照明灯	灯泡 100M 烛光以上
极限开关	手测		一经触动，电梯应停止运作
缓冲器	目测	油压式	油质量适当，不得有胶质化现象 缓冲器开关应确实有效
张紧轮	目测		装置良好，不得与地面接触
补偿链	目测		固定良好，运转适当
底坑地板	目测		应无漏水，清洁
安全距离	实测	底坑深度 缓冲器安全距离 对重侧安全距离	应符合电梯经速度，底坑安全深度规范 应符合国家规定 应符合国家规定

5、售后服务体系



总则

许昌西继迅达电梯销售有限公司以提高电梯安全性能,降低设备使用费用为宗旨,制定预防性维保程序,包括以时间、使用频度、观察为基础的工作流程,具备四个特点:

未雨绸缪——我们一直致力于将故障解除于即将“萌芽”时期,云安全平台【XJS eCloud】

依靠大数据分析、数据中心、电梯设备三方的数据记录与分析,通过云计算得出电梯的 MTBF (异常周期值),根据 MTBF 提前预测电梯状态是否良好,从源头减少可能发生的故障;

快速响应——西继迅达服务网点遍布全国,覆盖全国各省、直辖市、自治区,为您提供高效便捷的服务,接到故障电话 10 分钟作出响应,市区 30 分钟到达。

精准分析——实时监控中心在第一时间发现电梯出现故障后,系统自主诊断故障原因并显示故障代码,同时通过基站将代码发给负责维保工作人员的手机端,维保人员能立刻判断出电梯故障原因并着手准备维修工作。

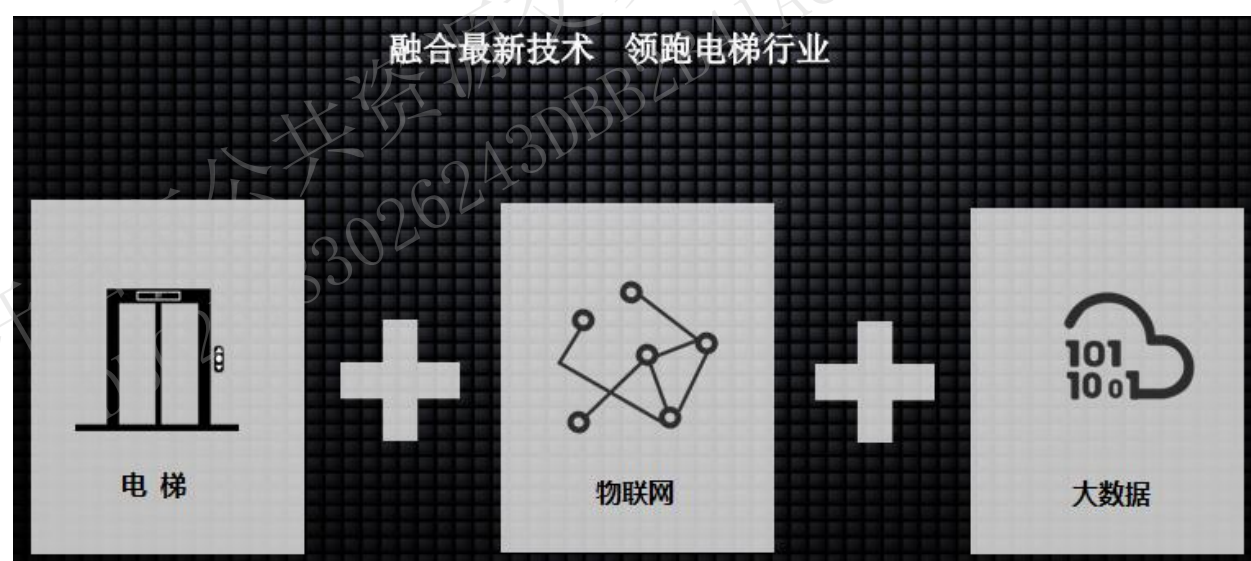
持续改善——监控中心大数据的分析让我们容易掌握较常出现故障,我们的设计研发人员将针对这些部件的设计做出修正与更改,从根本上降低故障率,建立起:较常出现故障——设计研发更改——市场检验——较常出现故障再分析的降低故障率“生态圈”。

6、电梯出厂前已加装远程监控系统

投标品牌制造商西继迅达（许昌）电梯有限公司承诺给您的“比您更关心”的无忧服务不仅仅停留在宣传口号，为了摆脱电梯维保工作难以监管、故障处理不及时弊端，在电梯行业售后维保工作中率先实现先进性数字化监管，研发出【XJS eCloud】监控系统，通过互联通信实时跟踪电梯状态，全天候远程监控电梯运行状况，凭借数据交换以及智能算法，通过移动互联终端，将电梯用户、设备、服务，与后端无缝链接，智能判断电梯异常情况。

先进的 XJS-eCloud 系统可以实时监控到电梯的运行方向、目的楼层、运行速度，以及运行过程中发生的超载、故障等详细数据，系统可实时监控到电梯运行状态，对采集数据进行整理和分析，确保电梯正常良好运行，是为电梯设备量身定制的专业性云安全解决方案。

先进的 XJS-eCloud 系统是，（elevator 电梯 + Cloud 云）简称，全称电梯安全云平台，系统是结合现在的物联网，大数据分析，以及机器学习（人工智能）等技术，为电梯打造的云安全解决方案。



XJS-eCloud 系统主要实现的功能模块是电梯运行的实时监控，电梯事件的预测及警告，远程诊断及电梯运行的大数据分析，病梯的概念与管理，以及口袋中的电梯。

1. 专业性电梯运行的实时监控：目前系统已经实现的了电梯运行时数据与数据中心的实时通信，在公司的监控中心，可以看到系统中每一台电梯的运行状况，数据中心采集电梯的数据有，电梯内部的四十多种状态，电梯控制系统的输入输出信息，以及电梯运行的上下行开关门等人为感知的所有状态。



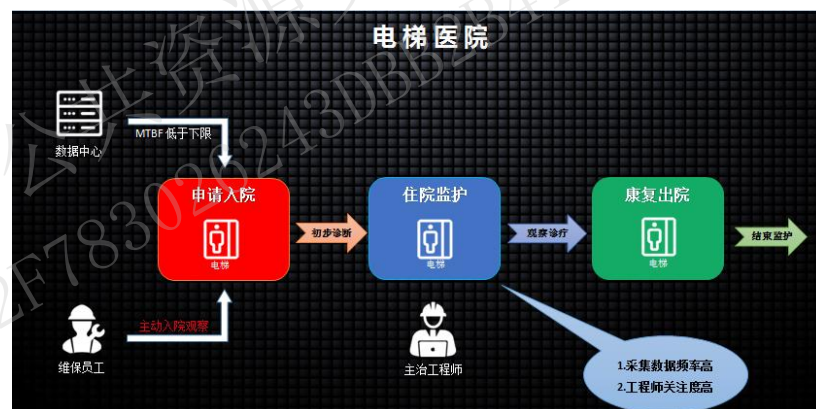
2. 电梯事件专业的预测与警告：我们对电梯的事件种类分为，正常，保养，检修，故障，困人，及失联；通过电梯发回数据中心的数据，比对大数据中以往数据，来预测电梯发生的状态改变，以及未来将要发生的状态事件。公司率先在电梯故障时困人判断做出一系列研究，通过大数据和算法分析出电梯发送停梯时是否有困人情况，从而更快响应困人救援。每种事件的应急状态在线上线下都有不同等级的应急措施，负责维保电梯的人员手机，也会收到来自数据中心的告警，以及时响应现场救援维修。



3. 专业的远程诊断及电梯大数据分析：通过电梯云安全平台，工程师和技术支持人员不用到现场，在电梯云平台的监控中心，既可诊断电梯故障原因及做出处理方案，现场电梯维保人员只需要配合远程技术支持，做出相应处理即可解决掉电梯难以处理的问题，无需工程师到电梯使用现场，这样大大提高公司对用户电梯故障时的响应速度，并大大节约了维保业务的成本。诊断过程中，电梯云平台会自学习以往电梯数据，采集到现运行数据后会及时作出预测给出结果，并将系统中以往的处理方案推送到现场维保人员手机 APP 中，现场返回的处理结构会被再次搜录到大数据中心，以此，随着数据不断的增加及完善，系统可以自动处理的情况会越来越多，越来越准确。



4. 病梯的概念与专业性管理：公司率先在电梯行业中提出病梯概念，所谓病梯，是指经常出现问题，又没有通过一次处理能一次性解决的，反复出现顽固问题的电梯。提出电梯运行稳定指数，MTBF：平均异常时间间隔，系统如果发现电梯历史运行数据中 MTBF 过低，就自动将电梯判定为病梯，进入病梯处理流程。病梯管理是在电梯云平台中电梯医院中完成的，处理流程更像医院的流程，会对电梯采集数据的频率提高，并且每天工程师和技术支持都会对病梯的运行情况，进行检查，以此找到电梯反复发生顽固问题的病因，并给出处理方案，直至电梯 MTBF 指数达到正常值，病梯状态结束。



5. 口袋中的电梯：是指为了方便我们现场的维保员工,更好的了解自己的负责的电梯使用情况,在电梯故障时提供更快捷的跟电梯云平台进行交互,开发的移动端 App 程序,属于云平台的一部分。



4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：JZFCG-G2019137 号

项目名称：2019“四改一增”瑞祥新村老旧小区加装电梯（不见面开标）项目

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

我公司投标产品为“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品，特此说明。

投标人（公章）：许昌西继迅达电梯销售有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：刘刚

4.7 “节能产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：JZFCG-G2019137 号

项目名称：2019“四改一增”瑞祥新村老旧小区加装电梯（不见面开标）项目

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

我公司投标产品为“节能产品政府采购品目清单”优先采购产品，特此说明。

投标人（公章）：许昌市继达电梯销售有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：刘刚

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：JZFCG-G2019137 号

项目名称：2019“四改一增”瑞祥新村老旧小区加装电梯（不见面开标）项目

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

我公司投标产品为非“环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品，特此说明。

投标人（公章）：许昌西继迅达电梯销售有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：刘刚

4.9 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为小型（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011]75号）规定，本公司所属行业为建筑业，截至上一财年末，公司资产总额4548万元，营业收入5669万元，从业人员800人，本公司为小型（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：许昌西继迅达电梯销售有限公司

日期：2020年3月25日

说明：

- 1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。
- 2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。
- 3、小型和微型企业不包括民办非企业。

4.10 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

我公司为非残疾人福利性单位，特此说明。

投标人（公章）：许昌西普迅达电梯销售有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表签字或盖章：

刘刚

4.11 所投产品符合国家强制性要求承诺函



我公司所投产品所有组成部件涉及国家强制性规定的，承诺其所投产品符合国家强制性要求，特此说明。



单位名称（盖章）：许昌继迅达电梯销售有限公司

日 期：2020 年 3 月 25 日

许昌市公共资源交易平台投标专用
DB62F783026243DBB2B41AC1FF7E56E9