

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	职称	工作单位
	陈保国	教授	常州工程职业技术学院
项目信息	项目名称：中华恐龙园 4D 过山车设备车辆大修		
	供应商名称：S & S Worldwide, Inc.		
专业人员论证意见	本项目的设备制造商为 S.S Worldwide, Inc. 本项目在 2017 年 5 月投入运营, 2022 年 4 月完成车辆第一次大修。2027 年 4 月使用寿命即将到期, 需二次延寿工程, 即延寿至 2032 年 4 月, 同时轨道及支撑结构同时维修。 根据大型游乐设施安全技术规范要求, 游乐设备大修、改造延寿要求原生产商进行, 且项目连贯性运营安全保障的唯一性。对于本项目, 已通过设备制造商的技术评估后确认延寿大修的工作量, 通过现场更换配件、探伤、检测以达到延寿的要求。实施方案成熟可靠, 作为过山车设备生产厂家, 在该设备的更换配件、检测、评估等方面具有不可替代的唯一性, 为确保项目的顺利实施和目标达成, 建议由美国 S.S 公司具体实施。		
专业人员签字	陈保国		
日期	2026 年 1 月 19 日		



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	职称	工作单位
	史建平	教授	常州工学院
项目信息	项目名称：中华恐龙园 4D 过山车设备车辆大修		
	供应商名称：S & S Worldwide, Inc.		
专业人员论证意见	根据最新 TSG 71-2023《大型游乐设施安全技术规程》要求，游乐设备大修、改造、延寿要由原生产单位进行，并且项目连贯性上运营安全保障的唯一性。本次大修延寿项目，是对车辆设备进行的大修，为确保运营安全，充分发挥项目设备的使用价值，设备制造商 S & S Worldwide, Inc. 进行技术评估，通过现场更换配件、操作、检测以及原厂设备车辆的延寿的周期，项目采用该设备成熟可靠，因此本次大修延寿项目由设备制造商（S & S Worldwide, Inc.）实施具备技术可行性。 综上所述，S & S Worldwide, Inc. 作为 4D 过山车设备的设备制造商，在该设备的更换配件、检测、评估等方面具有不可替代的唯一性，为确保项目的顺利实施及运营目的的实现，建议采用单一来源采购方式，与美国 S & S 公司进行单一来源谈判采购。		
专业人员签字	史建平		
日期	2026 年 1 月 19 日		



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	田伟东	工作单位	常州机电职业技术学院
	职称	副教授		
项目信息	项目名称：中华恐龙园 4D 过山车设备车辆大修			
	供应商名称：S & S Worldwide, Inc.			
专业人员论证意见	根据国标 TS671-2013《大型游乐设施安全操作规程》的要求，过山车设备大修必须委托具有生产资质的厂家进行，且进行全面的保障项目的连贯性和唯一性使用。 本次项目是大修设备项目，是对过山车设备的第二次大修。鉴于相关部门已具备丰富经验，并对相关维修事项形成完整记录，并且 2015 年每年已通过设备制造商的技术评估后确认了大修工作的价值，通过大修设备更换配件、操作、控制以及达到制造商设备技术要求，该方案成熟可靠。因此本次大修项目由设备制造商（S&S worldwide, Inc.）实施大修工作具有不可替代的唯一性（配件更换、控制、评估等方面）。为确保项目的顺利实施建议采用单一来源采购方式，与美国 S&S 公司进行单一来源谈判采购。			
专业人员签字	田伟东			
日期	2026 年 1 月 19 日			

