



中山市揭榜制项目需求表

一、需求方情况							
单位名称	广东和胜新能源科技有限公司						
注册时间	2023-11-30	注册地区	广东省中山市	注册资金	15000.0		
所属产业	其他	技术领域	八、先进制造与自动化, (七) 汽车及轨道车辆相关技术	主营业务	新兴能源技术研发、新材料技术研发; 研发、设计、加工、生产、销售: 新能源汽车零部件及配件制品; 货物进出口、技术进出口。		
单位总人数	1585	大专以上学历人数	293	高级职称人数	2		
法人类型	企业法人						
经济性质	私营						
项目负责人	姓名	黄先亮		职务	资深工程师		
	电话	0760-86282395		手机	15900077607		
	传真	0760-86282395		电子邮箱	eng04@hoshion.com		
项目联系人	姓名	邓巧飞		职务	主管		
	电话	0760-86282395		手机	15812381877		
	传真	0760-86282395		电子邮箱			
单位地址	中山市三乡镇西山村华曦路5号A幢首层A区			邮编	528463		
单位网址	http://www.hoshion.com						
财务状况(万元)							
年份	技工贸总收入	年产值	年销售额	年利税	年净利润	研发经费	资产负债率(%)

2020	22316.0	21188.9	22264.0	355.0	-309.13	1131.36	73.06
2021	67966.0	64960.73	67916.0	7182.0	6095.14	2078.53	82.09

231130124628193

二、项目需求信息			
需求类别	技术攻关类		
项目需求名称	铝合金下箱体焊接变形控制方法		
需求背景、国内外相关情况介绍			
<p>随着新能源车行业的高速发展，对铝合金电池下箱需求每年成倍地增加。其中，挤压铝型材焊接结构则是现在市场上的主流，挤压铝型材的主要连接工序为焊接工艺，但焊接后因变形问题会导致尺寸偏差问题，最终导致尺寸不良而产品报废，不仅导致产品成本高、周期长问题、量产品尺寸超差，量终量产成本高等问题。</p>			
需求内容描述（技术指标参数或成果转化条件等）			
<p>1. 铝结构件焊接变形分析：先期可以通过模拟分析出可靠的变形结果，指导客户先期进行的结构设计；2. 焊接工艺设计与优化：结合每一种下箱体的结构特点，可以输出最优的焊接工艺参数、焊接顺序等技术参数；3. 其它改善焊接变形方法：如增加焊接余量、增加反变形、冷热补偿等方式方法。</p>			
对揭榜方要求			
人员资历：有铝合金方面的焊接专家			
产权归属、利益分配等要求			
产权归广东新能源科技有限公司所有			
时限要求	2年	项目投入总额 (万元)	700.0
其中，申请市科技经费（万元）	50.0	其中，承担单位自筹 (万元)	650.0
主管部门意见	呈上级部门审核。		