

附件 5:

国家科技重大专项（民口）课题综合绩效评价专家组意见

重大专项名称		高档数控机床与基础制造装备						
课题名称	大功率精密电主轴关键技术研究及在高档数控机床上的应用			课题编号	SK201901A15-01			
课题承担单位	广州市昊志机电股份有限公司			课题负责人	熊万里			
课题起止时间	2019 年 1 月至 2019 年 12 月			综合绩效评价日期	2020 年 11 月 20 日			
一、技术专家评分								
专家 1	专家 2	专家 3	专家 4	专家 5	专家 6	专家 7	专家 8
80	80	80	81	84	84	84	84	
综合得分		82.1 分（平均分）						
二、综合绩效评价意见								
<p>2020 年 11 月 20 日，工业和信息化部产业发展促进中心在广东广州组织召开了“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项后立项后补助课题“大功率精密电主轴关键技术研究及在高档数控机床上的应用”（编号：SK201901A15-01）综合绩效评价会议。综合绩效评价专家组依据重大专项课题综合绩效评价有关管理规定，听取了课题组的汇报，审阅了相关材料，在广州市昊志机电股份有限公司进行了现场检查，经过质询和讨论，形成意见如下：</p> <p>1.课题针对中大规格精密电主轴设计优化技术、精密加工及装配工艺技术、检测试验技术、可靠性技术进行了研究，建立了系列大功率精密电主轴性能试验测试及模拟工况试验平台，完成了 DGZX150/180/210/240/280、GF230/260 等系列电主轴产品开发，开发的产品通过了第三方检测，具备了批量生产能力，实现了与国产高档数控机床的配套和应用，达到了课题申报指南和申报书的考核指标要求。课题成果对增加数控机床关键功能部件有效供给、提升行业竞争力、促进行业技术进步具有重要意义。</p> <p>2. 该课题牵头单位和联合单位制定了民口科技重大专项相关财务管理制度，并基本遵照执行；课题牵头单位和联合单位能做到单独核算，会计核算基本规范；课题经费使用基本符合重大专项资金管理等相关规定；课题牵头单位和联合单位按照课题申报预算、申报书和课题进度执行，已按规定程序和权限调整预算；该课题购置的仪器设备已按规定纳入固定资产管理使用。经评议，对北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所（2019）京会兴粤分专字第 59000132 号审计报告确认的中央财政资金未核减，专家组认定支出总经费 3120.11 万元，其中中央财政资金支出 2619.68 万元（该课题为后立后补课题，最终补助经费按中央财政资金补助上限执行）。</p> <p>3.课题档案基本齐全、完整，分类、整理规范，组卷合理，编目清晰，制作材料优良，字迹图样清晰，审签手续完备。纸质档案与电子档案内容一致、信息对应，反映的对象真实，不同载体档案之间通过互见号建立了有机联系。课题档案符合《国家科技重大专项（民口）档案管理规定》要求。</p>								

建议:

- 1.课题牵头单位与参与单位进一步完善相关资料文档;
- 2.进一步加大课题成果的推广力度, 拓展应用领域;
- 3.进一步规范会计核算;
- 4.补充设计方案报告、试验报告, 并对该课题档案进一步进行整理

专家组同意通过课题通过综合绩效评价。

三、综合绩效评价结论建议

通过 整改后重新评价 整改后通过 不通过

四、技术专家名单

姓名	单位名称	专业	职务/职称
陈小明	中航国际航空发展有限公司	机械制造	研究员
林 浒	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	机械制造	所长/研究员
李宪凯	沈阳精锐数控机床有限公司	机械制造	董事长/正高工
杨堂勇	广州数控设备有限公司	机械制造	副总工程师/教授级高工
张世珍	北京工研精机股份有限公司	机械制造	教授级高工
叶 军	河南科技大学	机械制造	副主任/教授级高工
郭瑞琳	北京伊贝格机械有限公司	机械制造	总经理/高级工程师
杨 雷	北京精雕科技集团有限公司	机械制造	驱动部副总经理/高级工程师

综合绩效评价专家组组长签字:



日期: 2020年11月20日