



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。 ——中国科学院办院方针



搜索

首页 > 科研进展

中科院STS项目“车用碳纤维复合材料零部件示范工程”验收会在甬召开

文章来源: 宁波材料技术与工程研究所 发布时间: 2018-04-02 【字号: 小 中 大】

我要分享

3月30日, 中国科学院科技促进发展局组织专家对中科院宁波材料技术与工程研究所承担的... 验收专家组由来自吉利集团前瞻技术研究院、长安汽车研究总院、宁波敏实集团、宁波大学、宁波工程学院、宁波纺织学院、宁波双马机械工业有限公司的技术专家以及紫金山天文台财务专家组成。

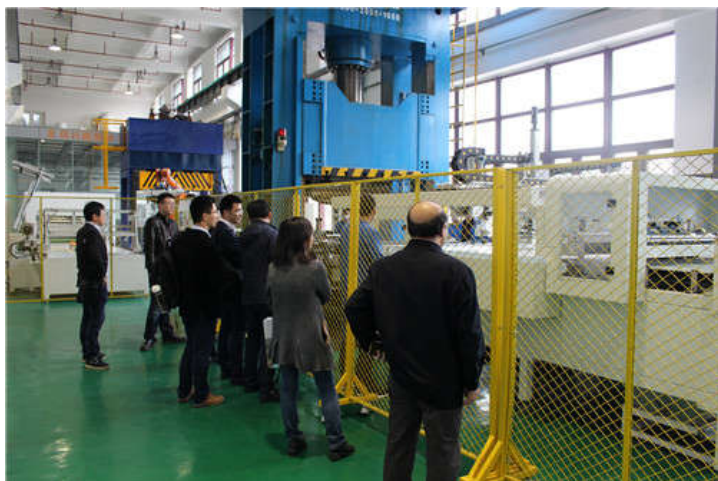
验收会由科发局高技术处研究员唐清主持, 项目负责人祝颖丹作项目总结报告。专家组听取了验收报告, 按照项目任务书中的验收标准对任务完成情况、财务执行情况等方面进行质询和评估, 并在现场对设备的运行情况进行考察, 一致认为该项目超额完成了任务书中规定的各项任务, 实现了预定目标。

在该项目的支持下, 宁波材料所针对车用碳纤维复合材料(CFRP)进行了科学合理的选材、设计、制造及测试流程研究, 形成了企业规范, 建成了能够实现片材-板材-部件全流程自动化、单模成型效率可达13件/小时的热塑性CFRP智能制造示范线, 以及预成型-模压一体化、单模成型效率可达7.5件/小时的热固性CFRP零部件智能制造示范线, 采用该两条示范线成功研发出的典型车身零部件通过主机厂的考核, 达到国内领先水平, 促进了国产低成本复合材料自动化制造装备的自主研发, 推动了相关成果在新能源汽车产业的转移、转化, 并荣获中国好设计银奖、中国复材展-JEC创新产品奖以及IALTA(中国)汽车轻量化绿色科技创新奖等。同时, 培养了多名优秀的中青年骨干人才以及多位博士后和研究生。

宁波材料所相关负责人参加了项目验收会议。



会议现场



热点新闻

国科大举行2018级新生开学典礼

- 中科院党组学习贯彻习近平总书记在全国...
中科院党组学习研讨药物研发和集成电路...
中国科大举行2018级本科生开学典礼
中科院“百人计划”“千人计划”青年项...
中国散裂中子源通过国家验收

视频推荐

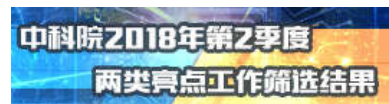


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【中国纪录片】筑梦路上 (第三十集)——创新驱动

专题推荐



（责任编辑：侯茜）



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址：北京市三里河路52号 邮编：100864