

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2024-048

北京康斯特仪表科技股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京康斯特仪表科技股份有限公司（以下简称“公司”或“康斯特”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的4项发明专利证书，获得形式为原始取得，具体情况如下：

名称	类型	专利号	公告日	专利权人	专利概述
测试系统、测试主机及数据记录器	发明专利	ZL20211668198.7	2024年12月24日	康斯特	本申请给出了一种测试系统，用于对具有多个待测点的待测对象进行测试，包括测试主机、若干数据记录器和若干测量探头，所述测试主机被配置为基于待测对象和预置的测试规则产生测试任务，在测试任务中建立待测点和所述数据记录器的对应关系，所述测试主机将测试任务下发至关联测试任务的所述数据记录器；所述数据记录器被配置为基于测试任务执行测试数据的采集，基于同一测试任务，所述数据记录器基于测试任务上传测试数据，所述测试主机基于测试任务读取并处理测试数据；本申请方案既可以满足用户随时在线监测的需要，又可以由数据记录器独立执行测试数据采集，还可以在离线测试和在线监测之间随意切换，满足用户在不同现场工况下的需求。
环境设备的检测方法、测量装置及数据处理设备	发明专利	ZL202211720294.6	2024年12月24日	康斯特	本申请给出了一种环境设备的检测方法、测量装置以及数据处理设备，包括确定待测位置、测量装置和参考位置，将测量装置从参考位置移动布置到待测位置，测量并获取所述至少两个测量装置之间的相对位置，得到装置分布模型和待测分布模型，对所述装置分布模型和所述待测分布模型进行比对，确定测量装置和待测位置的对应关系，对测量装置测量的环境测量信息进行处理，用于产生检测结果。本申请通过对测量装置之间的相对位置进行测量，得到可以佐证测量装置实际布置位置的装置分布模型，再通过装置分布模型和待测分布模型进行匹配，从而通过客观数据确定了测量装置和待测位置的对应关系，避免了人为配置带来的疏漏，保证了检测结果的可信度。

用于手持设备的屏幕刷新方法及该手持设备	发明专利	ZL2021067208.9	2024年12月24日	康斯特	本发明提供一种用于手持设备的屏幕刷新方法及该手持设备，所述方法包括获取当前屏幕显示模式以及对应屏幕显示模式的第一图像数据；获取所述屏幕显示模式对应的待刷新图像数据的特征，从所述第一图像数据获取待刷新图像数据，并在每一行或每一列的待刷新图像数据的前面设置字头，生成第二图像数据；DMA 控制器将第二图像数据通过传输总线发送至 LCD 驱动模块，使得屏幕实现局部刷新。该方法实现局部行或列刷新以及黑白颜色数据压缩，进一步减少总线传输数据量，从而提高显示屏的刷新速度，减少功耗，以适用手持设备在工业现场的应用。
安全阀检测装置及安全阀检测方法	发明专利	ZL20170546515.5	2024年12月24日	康斯特	本发明提供一种检测安全阀的开启压力的安全阀检测装置及使用该装置的安全阀检测方法。该安全阀检测装置(100)包括：气源(10)；与被测安全阀连接的具有固定容积的固定容积容腔(30)；流量控制器(20)，其设置在气源(10)与固定容积容腔(30)之间，控制从气源(10)供给至固定容积容腔(30)的气体的流量；检测固定容积容腔(30)内的压力，并输出压力检测数据的压力传感器(40)；和控制器(50)，其进行控制使流量控制器(20)以规定流量向固定容积容腔(30)供给气体，并根据流量控制器(20)所控制的气体的流量和压力检测数据来确定安全阀的开启压力。由此能够操作简便且高精度地检测安全阀的开启压力。

上述专利涉及公司的校准测试产品业务，是公司整体校准测试技术的拓展与延伸，专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但可以进一步提高产品的性能及效率。作为国家知识产权优势企业，相关专利是公司有效运用知识产权的举措之一，并有利于完善公司的持续创新机制，形成知识产权与商业秘密保护矩阵，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京康斯特仪表科技股份有限公司

董事会

2024年12月25日