**中电52所携手杭州海康威视数字技术股份有限公司、中电海康集团有限公司2015年校园招聘**

**一、中国电子科技集团公司第五十二研究所简介(www.cetc52.com)**

中国电子科技集团公司第五十二研究所是我国电子信息产业领域从事以计算机信息存取技术为核心的技术研究、产品开发、生产、销售、服务于一体的军民结合的国家一类研究所，创建于1962年，地处浙江省杭州市。2013年实现总收入121.84亿元，利润总额34.41亿元，

经济实体：军工分所/存储事业部/浙江科正电子信息产品检验有限公司/……

二、**杭州海康威视数字技术股份有限公司简介(www.hikvision.com)**

领先的安防产品及行业解决方案提供商，致力于不断提升视频处理技术和视频分析技术，面向全球提供领先的安防产品、专业的行业解决方案与优质的服务，为客户持续创造更大价值。

海康威视拥有业内领先的自主核心技术和可持续研发能力，提供摄像机/智能球机、光端机、DVR/DVS/板卡、网络存储、视频综合平台、中心管理软件等安防产品，并针对金融、公安、电讯、交通、司法、教育、电力、水利、军队等众多行业提供合适的细分产品与专业的行业解决方案。这些产品和方案面向全球100多个国家和地区，在北京奥运会、大运会、亚运会、上海世博会、60年国庆大阅兵、青藏铁路等重大安保项目中得到广泛应用。

公司的营销及服务网络覆盖全球，目前在中国大陆34个城市已设立分公司，在洛杉矶、香港、阿姆斯特丹、孟买、圣彼得堡和迪拜也已设立了全资或控股子公司，并将在南非、巴西等地设立分支机构。

持续快速发展的海康威视，已获得了行业内外的普遍认可。公司连年入选“中国安防十大品牌”、中国安防百强（位列榜首）；连续三年(2005-2007)入选德勤“中国高科技、高成长50强”、连续三年(2006-2008)入选福布斯“中国潜力企业”；连续六年(2007-2012)以中国安防第一位的身份入选《A&S》“全球安防50强”；2011-2013年连续3年名列iHS全球视频监控企业第1位；2013年，公司监控摄像机/NVR/DVR三类产品位列全球第1位；连年入选“国家重点软件企业”、“中国软件收入前百家企业”等。

“专业、厚实、诚信、持续创新”的海康威视，以人人轻松享有安全的品质生活为愿景，矢志成为受人尊敬的、全球卓著的专业公司和安防行业的领跑者。

三**、中电海康集团有限公司简介**

以中电52所研究所民品产业基础，由中国电子科技集团公司投资设立的全资安全电子产业子集团，是我国电子信息领域从事以计算机信息存储技术为核心的技术研究、产品开发、生产、销售、服务的大型高科技集团公司。现有从业人员10000余人。重点发展数字安防、数字存取、智能控制、物联网应用、节能照明、汽车智能等技术，其中数字安防技术及产品目前处于全球领先水平，产品市场占有率连续多年高居国内第一。2014年实现总收入192亿元，利润总额53亿元。

经济实体：杭州海康威视数字技术股份有限公司/中国电科（杭州）物联网研究院/浙江海康科技有限公司/杭州意博高科电器有限公司/上海燃料电池汽车动力系统有限公司/杭州海康希牧智能科技有限公司……

**四、招聘流程**

宣讲→投递简历（投递简历时请务必附成绩单复印件）→现场笔试→筛选简历→面试→答疑→签约

**五、岗位需求**

详见附表（如有变动以宣讲会现场公布岗位为准）

**六、宣讲时间和地点**

**七、其他事项**

联系电话：0571-88366905

E-mail:hr@cetc52.com

附表：

**52所2015年应届毕业生招聘需求一览表**

**（海康威视岗位需求见附件）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 拟聘岗位 | 岗位要求 |
|  | | |
| 1 | 硬件设计工程师 | 1、本科及以上学历，计算机、通信、电子、自动化等相关专业，具有良好的理解沟通能力，较强的思维能力和团队协作能力；  2、专业基础知识扎实，具备良好的数字，模拟电路基础知识；  3、有较强的动手能力，具备调试技能，在校期间参与过电子产品制作或电子设计竞赛者优先；  4、能够熟练阅读英文资料； |
| 2 | 软件设计工程师 | 1、本科及以上学历，电子、计算机、软件工程等相关专业，具有良好的理解沟通能力，有较强的思维能力和团队协作能力；  2、专业基础知识扎实，了解C、C++、PHP、JAVA、shell等1-2种主流编程语言及编写规范；  了解数据结构基础知识或操作系统原理者优先；  能够熟练阅读英文资料； |
| 3 | 结构设计工程师 | 1、本科及以上学历，机械等相关专业，具有良好的理解沟通能力，有较强的思维能力和团队协作能力；  2、具有良好的机械基础知识，熟练机械工程制图、尺寸链计算等；  3、熟悉常用工程材料特性、数控设备原理和加工工艺、零部件表面处理工艺等；  有散热、抗振或EMC设计经验者优先； |
| 4 | 工艺工程师 | 1、本科及以上学历，机械、电子、制造等相关专业，具有良好的沟通协调能力，有较强的思维能力和团队协作能力；  2、具有良好的机械或电路基础知识；  3、熟悉生产加工、零部件表面处理工艺或电子装联工艺者优先； |
|  | | |
| 5 | 架构设计 | 1、硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，熟悉典型的物联网、云计算体系结构  2、有系统设计及集成相关知识与技能  3、有较好的语言及书面表达能力，善于沟通与合作  4、从事车辆监控、园区信息化、社区信息化、应急指挥调度项目的需求分析、方案编写、架构设计者优先。 |
| 6 | 行业应用研究 | 1、硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，熟悉典型的物联网、云计算体系结构  2、有政府信息化系统设计及集成相关知识与技能  3、有较好的语言及书面表达能力，善于沟通与合作  4、从事企业服务应用研究或安全生产应用研究或流动人口管理与服务应用研究或城市管理应用研究者优先。 |
| 7 | 移动应用开发 | 硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，掌握数据结构和算法、操作系统原理、编译原理、软件工程理论等专业知识与技能，有移动App开发经验者优先。 |
| 8 | GIS开发 | 硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，掌握数据结构和算法、操作系统原理、地理信息系统、软件工程理论等专业知识与技能，有实际GIS项目开发经验者优先。 |
| 9 | 软件开发 | 硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，掌握数据结构和算法、操作系统原理、编译原理、软件工程理论等专业知识与技能。至少熟练掌握一种编程语言，有软件开发经验者优先。 |
| 10 | 数据库应用及  大数据技术研发 | 硕士研究生，计算机、通信、电子、信息工程等专业，掌握数据库原理，熟悉Oracle、MySQL、MS SQLServer等常见关系型数据库，熟悉内存数据库和NoSQL数据库技术；有大数据技术研发经验者优先。 |
| 11 | 软件测试 | 本科及以上学历，计算机、通信、电子、信息工程等专业，掌握软件工程、软件系统测试理论与方法等专业知识与技能，有志于软件测试工作并有实际测试经验者优先。 |
|  | | |
| 12 | 汽车电子工程师 | 1、硕士研究生学历，车辆、计算机、电子类相关专业，满怀汽车电子行业的工作热情。  2、熟悉电动汽车的原理和发展现状  3、了解汽车网络、诊断、测试等相关标准  4、熟悉CAN、LIN等网络拓扑架构和原理  5、能够分析行业标准，并编写电子电器产品企业技术标准  6、能够根据电子电器总体架构，完成子系统的需求定义  7、负责电子系统与整车系统的集成对接  8、负责电控单元网络拓扑架构、设计和软件实现  9、总结工作中的技术创新并编写专利 |
| 13 | 软件工程师 | 本科及以上学历，计算机、软件工程、通信等相关专业。  岗位一：熟练掌握HTML语言，精通DIV、CSS制作，熟悉W3C标准并做到多浏览器兼容； 熟悉JavaScript脚本开发，掌握Ajax及JSON使用，至少熟悉目前主流的JavaScript库中的一种，如Prototype、jQuery等；熟悉页面架构和布局，对表现层与数据层分离有深刻理解；熟悉前端性能优化，能编写高质量、高性能的代码；了解HTML5/CSS3、跨终端开发者优先；  岗位二：掌握C++或java开发语言；具有B/S、C/S系统的实际项目经验，熟悉MySQL\SQL Server\Oracle至少一种数据库系统；掌握TCP、UDP网络编程，具有高性能网络通信服务器架构和开发经验者优先；掌握Struts、Spring、Hibernate、WebServices等常用开发技术。  岗位三：掌握常用测试方法，对测试过程和测试理论有一定认识，熟悉黑盒、白盒测试过程；熟悉流行的测试工具与软件；熟悉相关开发语言，具备软件测试平台搭建的能力，熟练编写测试脚本；熟悉数据库（Oracle、MySQL)，熟练使用常用SQL语句。 |
| 14 | 电动汽车整车策略软件工程师 | 1、本科及以上学历，自动化、计算机、车辆工程、控制工程、电子信息相关专业，熟练掌握Matlab/Simulink/statefiow使用；  2、熟练掌握C、C++嵌入式系统程序设计；  3、熟悉模拟电子、数字电子、单片机技术相关知识；  4、熟悉快速原型控制器开发方法；  5、参与开发的VCU或HCU产品经过功能安全认证流程的优先考虑；  6、熟悉Protel、cadence等设计软件  7、良好团队合作及沟通能力 |
| 15 | 电动汽车电控工程师 | 1、本科及以上学历，自动化、电力电子、电机电器、电子信息相关专业；熟悉电控系统硬件开发流程与规范，具有一定电控系统设计开发工作经验；  2、熟练使用Auto CAD 、protel、cadence等软件；  3、熟练掌握继电控制、继电保护设计，熟悉电动汽车主要零部件的电气性能。  4、熟悉Mosfet、IGBT等电力电子元器件的性能，以及相关电源变换电路结构和原理；  5、熟悉电子零部件的低功耗设计、整车12V系统的电平衡设计、具有一定的EMC相关知识；  6、具有较强的沟通能力和问题分析能力，具有较高综合素质。 |
| 16 | 电动汽车市场营销及品牌推广 | 1、本科学历，汽车工程、新闻传播、广告、营销等相关专业，熟悉移动互联网及互联网行业，熟悉移动互联网产品和服务；  2、有较强的策划沟通能力，数据分析能力，执行能力；  3、具备良好的文学功底，有软文撰写经验；  4、熟悉各种网站推广方式和手段，能熟练运用微信、微博等新媒体平台进行市场活动宣传；  5、有较强的市场意识，能够充分理解用户需求；  6、熟悉广告创作流程，制定推广策略、广告策略，并对广告设计有正确的评判能力；  7、对移动互联网和新能源汽车的结合领域充满热情。 |
|  | | |
| 17 | 系统软件开发工程师 | 硕士及以上学历，电子、通信、计算机等相关专业，具有较好的理解、沟通能力，有较强的学习能力、逻辑思维能力和团队协作能力。  操作系统、网络、存储、虚拟化、分布式系统等方面基础知识扎实。  在存储或计算系统方面具有较好的研究背景，具有一定的研究成果，了解目前主流的存储或计算系统架构。  具有openstack，ceph，VMWare，Hadoop等方面的研究经验或研发经验者优先。 |
| 18 | 软件开发工程师 | 本科及以上学历，电子、通信、计算机、自动化等相关专业，具有较好的理解、沟通能力，有较好的学习能力、逻辑思维能力和团队协作能力。  软件基础知识扎实，熟悉C/C++或JAVA语言编程，熟悉各种算法，具有Linux，Windows或VxWorks至少一种操作系统下的编程经验。（应用软件方向）  熟悉Linux或VxWorks内核及驱动的开发，具备Linux或VxWorks Bootloader及内核的移植和裁剪能力和经验，具备一定的硬件知识，熟悉常用器件、总线、处理器（驱动方向）。  英语熟练、能够熟练阅读英文资料，了解目前互联网相关的最新技术，具有存储或计算系统开发经验者优先考虑。 |
| 19 | 硬件开发工程师 | 本科及以上学历，电子、通信、计算机、自动化等相关专业，具有较好的理解、沟通能力，有较强的学习能力、逻辑思维能力和团队协作能力。  专业基础知识扎实，具有较好的数字及模拟电路知识，熟悉原理图及PCB设计工具。  有较强的动手能力，具有一定的硬件调试经验，在校期间参与过电子产品制作或有电子设计竞赛经验者优先考虑。 |