

## 中国(国际)传感器创新创业大赛华东赛区比赛成功举办

2016中国(国际)传感器创新创业大赛华东赛区(上海、安徽)比赛由中国仪器仪表学会与教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会主办,上海大学承办,于2016年7月14日在上海大学延长校区成功举行。上海大学机电工程与自动化学院具体负责大赛相关事务的组织工作,并得到研究生院、教务处、后勤集团等学校相关部门的大力支持与帮助。党委研工部林海霞部长、教务处徐学良处长分别出席大赛开幕式和闭幕式。

本次传感器创新创业大赛是第3届,采用分区域预赛与全国总决赛相结合的形式,上海大学在成功举办过赛事的基础上,今年成功举办第3届的比赛,并荣获中国仪器仪表学会颁发的大赛“优秀组织奖”。

经过一天的激烈角逐,合肥工业大学参赛作品“基于多相机的三维变形同步测量数字散斑传感器设计”获得创新设想类一等奖,上海大学参赛作品“基于机器视觉的激光水平仪宽度检测智能传感器设计”、合肥工业大学参赛作品“磁流体动力学加速度传感器”获得创新设想类二等奖。上海大学参赛作品“新型集成化光纤干涉仪”获得创新设计类一等奖,上海第二工业大学参赛作品“基于长效生物电极的便携式连续血糖监测系统”获得创新设计类二等奖。合肥工业大学参赛作品“一种可实现空间回转角度测量的智能球铰链”获得创新应用类一等奖,上海西派埃自动化仪表工程有限责任公司参赛作品“管道巡检机器人(CBR-01)”、合肥工业大学参赛作品“激光散斑三维全场变形测量传感器”、淮北师范大学参赛作品“织物传感器在测量人体吸收率中的应用”、上海大学参赛作品“基于多传感器定位导航的全向移动转运柔性机器人平台”和合肥工业大学参赛作品“一种可实现空间回转角度测量的智能球铰链”获得创新应用二等奖。

截止大赛报名日期2016年6月30日,华东赛区共有63支队伍参赛,提交有效作品43份,参赛队伍涉及合肥工业大学、上海第二工业大学、淮北师范大学、安徽大学、安徽理工

大学等华东赛区高校,公安部第三研究所、上海西派埃自动化仪表工程有限责任公司、华森新科(苏州)纳米科技有限公司等科研院所及企业,超过100名高校在校学生、指导教师以及科研人员和工程技术人员参加大赛。

2016中国(国际)传感器创新创业大赛设立了创新设想类、创新设计类、创新应用类3个类别。经大赛专家委员会制定的评审标准并对参赛作品分别进行了初审,甄选出33支队伍进入华东赛区决赛。

大赛开幕式由华东赛区组织委员会成员、上海大学机电工程与自动化学院张震老师主持,中国仪器仪表学会有关专家出席了本次开幕式,机电工程与自动化学院院长费敏锐教授代表学校致辞,并祝各支参赛队能够赛出水平、赛出风格,《仪器仪表学报》编辑部副主任殷佳丽对此次大赛的日程安排及比赛方式进行介绍,并希望各位参赛队员遵守比赛规则,赛出好成绩。2016中国(国际)传感器创新创业大赛开幕式最后在一片掌声中结束。随后,各参赛队伍通过现场PPT陈述、答辩、实物展示等环节,由专家们综合评选出各个奖项。

大赛颁奖典礼于当天下午举行,上海大学机电工程与自动化学院副院长于瀛洁教授出席并主持颁奖典礼。华东赛区评审专家组组长代表9位评审专家对本次大赛的参赛作品进行了精彩的点评与总结。随后,评审专家和大赛组委会秘书长分别为在本次大赛中获奖的各参赛队伍颁奖。组委会主席费敏锐教授最后为本次大赛作了闭幕总结报告。至此,2016中国(国际)传感器创新创业大赛华东赛区比赛落下帷幕。

此次大赛为各高校、科研院所、企业提供了展示自己作品与研究成果的机会,架起了高校师生理论研究与企业实际应用之间的桥梁,开阔了传感器方面的科研工作者和企业研发思路,有力促进我国传感器领域的学科建设、科学科研及实际应用的发展。

## 是德科技加入下一代移动网络联盟(NGMN),以发展推动5G技术更快发展

### 联盟为讨论5G测试要求专设论坛

2016年7月28日,是德科技公司(NYSE:KEYS)日前宣布已加入下一代移动网络(NGMN)联盟(www.ngmn.org)。NGMN由创新的全球移动网络运营商、制造商和参与5G开发与部署的研究机构所组成。作为NGMN的成员,是德科技将和这个日益壮大的社区紧密协作。

与当今的移动无线系统不同,5G将使业务超出以人为中心的应用。设计、仿真和测试与测量工具对于5G移动系统的成功开发和部署,直至经济地满足最终用户的期望至关重要。为了支持由互联设备和移动宽带业务组成的复杂生态系统,移动运营商和设备制造商将面临新的挑战。是德科

技的目标是与各成员公司和研究机构紧密协作,确保他们拥有所需的工具来提供下一代5G产品和业务。

NGMN联盟由领先的国际移动网络运营商于2006年创立。该联盟的目标是确保下一代移动网络基础设施、业务平台和设备的功能和性能达到运营商的要求,并最终满足最终用户的需求和预期。

NGMN联盟CEO Peter Meissner表示:“我们非常高兴像是是德科技这样的行业领导者加入NGMN合作伙伴团队,我们期待着是德科技专家能够对我们最新启动的5G活动,尤其是在5G试验和测试与端到端体系结构领域做出贡献。”