**广东庖丁技术开发股份有限公司**

### 关于举办《自动化技术应用如何降低游艇制造业生产成本》研讨交流会的通知

## 一、会议背景

珠海市平沙游艇工业区是国内规划最早的游艇工业园之一，也是目前国内规模最大、档次最高、企业最密集的游艇工业园。目前在平沙聚集了大量的游艇制造、配套及商贸企业。重点发展游艇、水上运动器材、船舶等的制造及其配套业。目前已有许多国内外知名游艇企业落户平沙，国外企业包括美国的宾士域游艇、三洋造船、澳大利亚的佳航游艇、加拿大的云辉游艇、台湾的杰腾造船、铎洋游艇；以及国内的太阳鸟、江龙、雄达、江华等企业。

虽然经过多年的建设，平沙游艇产业取得了令人瞩目的成绩，但其发展也存在着一些瓶颈。从制造的角度看，制造工序比如切割、锻造、喷涂等仍然靠人工完成，效率低下，质量也不稳定，自动化程度不高、工艺流程不规范、专业性人才缺乏等问题已经成为制约游艇企业发展的重要因素。庖丁技术联合中大创新谷及广工大数控装备协同创新研究院，邀请工业自动化领域知名专家，与本地游艇行业资深人士共同探讨游艇制造业自动化升级的问题。

## **二、会议主题**

科技直通车 | 游艇生产制造的瓶颈、如何利用自动化技术降低游艇制造业成本

## **三、组织单位**

**指导单位：**珠海市高栏港经济区产业发展局、珠海市平沙镇产业统筹发展办公室

**主办单位：**广东材料谷、珠海中大创新谷

**联合主办：**庖丁技术、广工大数控装备协同创新研究院

**支持单位：**广东省机器人协会、国家船舶及海洋工程装备材料质量监督检验中心

## **四、时间和地点**

**时间：**2017年7月20日（周四）下午14:30:-17:00

**地点：**珠海市高栏港区平沙镇平东路2233号国家船舶及海洋工程装备材料质量监督检验中心5楼中大创新谷

## **五、会议参与对象**

游艇行业企业家、工程师；自动化行业从业人员

## **六、会议流程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 流程 | 备注 |
| 14:00~14:30 | 嘉宾观众入场签到 |  |
| 14:30~14:40 | 主持人开场致辞 |  |
| 14:40~15:10 | 主题演讲：国内外自动化发展与前沿技术 | 演讲嘉宾：广工大数控装备协同创新研究院邓必懋副院长 |
| 15:10~15:40 | 主题演讲：国产工业机器人在焊接行业的典型应用 | 广州数控设备有限公司焊接行业总监 李伟 |
| 15:40~15:50 | 茶歇 |  |
| 15:50~16:30 | 游艇行业问题探讨及自动化技术应用交流对接 | 主持人：广东省机器人协会执行会长任玉桐 |
| 16:30后 | 合影及自由交流 | 组织部分有兴趣的观众参观质检中心实验室 |

## **七、出席自动化技术专家与企业**

**邓必懋** 广工大数控装备协同创新研究院副院长

曾任兵器工业部大型企业第一七七厂质量管理处处长，参加兵器工业部科研项目57mm高炮自动供弹机研制，获国家二级技术进步奖；先后担任江苏鼎力重工集团等多家公司总经理，现主管研究院机器人中心，负责机器人研发、市场工作，大量走访企业。

**黄运保** 广东工业大学教授、博士生导师

主要从事复杂产品设计、仿真分析、多学科集成优化，以及基于计算机视觉的加工质量检测等方面的研究。基于长期积累自主产品建模、集成优化、计算机视觉检测等核心软件，面向国防以及工业产业重大需求，研制系列专业化产品设计优化、工艺仿真优化软件、产品表面加工质量自动检测系统，并在企业取得应用，建立了长期的科研合作关系。主持承担国家自然科学基金3项、军口国家863项目2项，省部科技计划项目10余项，发表论文40余篇。

**广州数控设备有限公司 焊接行业总监**

广州数控设备有限公司是国内首批国家级企业技术中心，全国机床数控系统标委会主任单位、中国机床工具行业协会工业机器人应用分会秘书长单位， 国家科技重大专项、 国家863科技计划项目、国家智能制造专项承担单位，拥有博士科研工作站、工程技术研发中心、工程实验室，拥有工程技术研发人员800多人。面向数控机床行业、自动化控制领域、注塑制品行业，专心致力于智能装备产业发展的研究与实践。

**八、会议报名**

1. 报名针对自动化技术专家/企业报名或产业链其他相关技术方, 为确保研讨交流会价值，报名后将有庖丁工作人员电话审核后并短信确认通知；
2. 报名费用：免费
3. 报名方式：填写附件报名表，并发送到info@paoding.cc
4. 报名截止：2017年7月18日
5. 联系人：黄月华13535117510

**九、举办单位简介**

**庖丁科技众包平台**

庖丁技术作为华南首个聚集先进技术、人才、媒体等的专业技术众包平台，专注于智能技术、机械制造、生物医疗、材料科学、能源环保、生产流程优化等领域。

2015年与微软广州成为战略合作伙伴；2016年与德国史太白成为战略合作伙伴；2016年广东《众创杯》创业创新大赛指定技术合作机构；2016年《我要去创业》国际大赛专业知识机构；2017年1月荣获广东省科技厅第一批“省级科研众包培育平台”。

通过技术众包的模式帮助科研机构以多样的合作形式完成科技成果转化，迅速推进产业化进程；帮助需求企业定制产业升级方案，迅速成为领域内翘楚；为需求企业提供科技业态、科技服务和科技金融等资源，帮助企业实现科研资源对接。

**中大创新谷·珠海**

中大创新谷，首批国家级众创空间，是一家全国布局的孵化培育创新型创业者、企业家和产业家的生态服务平台。为创业者提供专业的场地孵化、资源对接、创业指导、财务法律管理以及引进投资等支持。 2016年被评为广东省众创空间专业委员会主任单位，广东省众创空间联盟主席单位。

珠海中大创新谷2016年由珠海市高栏港经济区政府引进落地，依托高栏港区深厚的材料、化工、海洋产业基础，定位打造国内领先行业专业孵化平台、与国家级检测中心资源共享，与中大、华工等华南名校紧密合作共建产学研基地，是推动珠江西岸科技创新的重要引擎。

**广工大数控装备协同创新研究院**

国家级科技企业孵化器、国家级众创空间、广东省首批新型研发机构等荣誉称号，获批为广东省首批前孵化器试点单位、广东省众创空间试点单位、广东省联合培养研究生示范基地。研究院是在国家大力推动创新驱动、转型升级发展战略的形势下，由省科技厅、佛山市、南海区和广工大共同建设的集数控装备技术研发、成果转化及孵化、人才培养与引进等功能于一体的开放式创新型科研实体和公共服务平台，以机器人及自动化、精密装备、3D打印和智能制造技术为核心，加强与广工大等国内外高端人才队伍、重大科研成果对接，促进创业团队与行业龙头企业结成战略合作伙伴，构建有效促进技术转移和成果转化的全流程服务平台，促进科技产业化。

**广东省机器人协会**

广东省机器人协会是由广东省内从事机器人相关设备设计、制造、应用的大专院校、科研机构和生产、销售的企事业单位以及从事相同性质经济活动的经济组织等自愿发起组建的全省性、专业性、非营利性并具有独立法人资格的社会团体，于2015年5月16日正式成立。协会成立目的是整合及协调产业资源，打造政（政府）、产（企业）、学（学校）、研（科研机构）、贸（商贸）、媒（媒体）六位一体的生态发展平台，提升协会内机器人企业的研究开发、生产制造、维修服务水平，促进机器人产业链快速健康发展，促进协会内部成员之间合作，提升本土品牌机器人的综合竞争力，充分发挥社会组织在经济建设中的积极作用，为加快转型升级、建设幸福广东作出贡献。

****

广东庖丁技术开发股份有限公司

二〇一七年七月十三日

**附件、报名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **单位** |  |
| **性别** |  | **职位** |  | **联系方式** |  |
| **公司简介****（企业填写）** | (请简要描述公司情况与产品和业务方向） |
| **研究方向****（个人填写）** | （请简要描述您与本会议相关的研究方向） |
| 填写后请于7月18日前发送到info@paoding.cc\*活动报名需最终审核，最终解释权归庖丁技术所有疑问咨询：黄月华13535117510 |