**工 作 简 报**

**2015年第2期(总第2期)**

**常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室 2015年12月28日**

**管理情况**

**1.部门设置**

市重点实验室设置的组织机构下设1个综合办公室全面协调业务及各项工作；设图形图像技术研究室、数字化设计技术研究室、数字化分析和虚拟展示技术研究室和3D打印技术研究室等4个研究室负责各研究方向的具体研究工作。

重点实验室的组织结构框图如下图1所示。

重点实验室建设领导小组

管理委员会

常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室

学术委员会

综合办公室

图形图像技术研究室

数字化设计技术研究室

数字化分析和虚拟展示技术研究室

3D打印技术研究室

图一 组织结构框图

## 2、运行机制与管理制度

市重点实验室实行管理委员会领导下的主任负责制，建设期内采取兼职为主的科技研究开发人才队伍，和业务管理依托河海大学常州校区的运行机制。按照常州市高技术研究重点实验室管理办法(常科发〔2005〕109号)和高技术研究重点实验室建设项目合同书规定的建设内容，实施重点实验室的建设与运行。

市重点实验室在产学研合作机制、人才培养与团队建设制度、面向社会及企业开放服务制度、仪器设备及设施操作规程、科学数据及档案管理、技术成果管理办法、技术交流及转让管理办法等规章制度，执行河海大学和河海大学常州校区的有关规章制度。还根据具体情况，就实验室建设、管理与运行事宜，研究制定了一系列规章制度，包括：常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室章程、常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室学术委员会工作细则、常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室开放课题管理办法、常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室开放基金申请指南、常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室开放课题申请书及常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室仪器设备及设施操作规程等。上述规章制度的建立，为实验室的有效建设、规范管理和正常运行提供了有力的保障。

## 3、管理委员会及学术委员会

2015年10月项目依托单位河海大学常州校区组建成立市重点实验室管理委员会。由常州校区管委会主任范新南教授任主任，管委会成员包括：物联网工程学院院长江冰、副院长李庆武、常州校区科技与国际合作部副部长梁伟、学工部部长宋利民、财务部部长李德生、后勤部部长秦进东、组织部部长曹继平、物联网学院教授陈正鸣（兼任重点实验室主任），管委会秘书由何坤金教授担任。

2016年1月成立市重点实验室学术委员会，共由七名委员组成。由浙江大学计算机科学与技术系教授、计算机辅助设计与图形学国家重点实验室副主任冯结青任主任委员，常州市第二人民医院骨科主任、主任医师张云坤任副主任委员，由华南理工大学、北方民族大学、金华文荣医院、河海大学等单位的五名专家教授任委员，详见附表1。

市重点实验室管委会每半年召开或适时召开工作例会，检查建设任务完成情况，指导和决策进一步的工作任务和计划等重大事项。学术委员会每年召开一次全体会议，审议实验室的目标和任务，把握研究方向，审议年度科研工作总结、下年度科研工作计划和重大学术活动，审批开放课题等。全体重点实验室管理委员会和学术委员会的成员，都具有高度的责任感和学术道德，按时参加会议，充分发表意见与建议，为重点实验室的建设与发展，发挥了重要的作用。

## 4、财务管理与建设期经费决算

市重点实验室建设期内，实行单独财务核算制度，具体财务由河海大学常州校区财务部负责账目管理与核算。重点实验室经费来源主要有：政府资金、学校资金和承接各类科研项目收入等。设备购置费按照不同经费来源进行管理与核算，财务制度严格执行国家和单位的有关规章制度。

政府财政拨款（50万元）严格按照常州市高技术研究重点实验室管理办法和高技术研究重点实验室建设项目合同书的预算执行，专款专用，主要用于设备购置和相关业务费，未列支人员费、劳务费、招待费等项目；依托单位的自筹经费主要用于人才引进专项资金、开放课题研究经费和购买大型设备的支出，按照常州校区有关规定及管理办法等规定执行。

建设期内通过各种渠道共筹集建设经费609.86万元，实际已支出609.86 万元。建设经费使用决算见表1。

**表1 市重点实验室建设经费使用决算表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资金来源 | | 资金支出 | | | |
| 项目 | 金额(万元) | 项目名称 | 专项资金支出（万元） | | |
| 小计（万元） | 市科技局 | 自筹 |
| 1、常州市科技局 | 50.00 | 一、人员费 | 24.68 | 1.68 | 23.00 |
| 2、自筹资金 | 559.86 | 1、项目负责人 | 5.00 |  | 5.00 |
|  |  | 2、主要研究人员 | 19.68 | 1.68 | 18.00 |
|  |  | 二、设备购置费 | 328.22 | 27.43 | 300.79 |
|  |  | 三、相关业务费 | 101.13 | 17.17 | 83.96 |
|  |  | 1、能源材料费 | 67.98 | 4.16 | 63.82 |
|  |  | 2、测试化验费 | - |  |  |
|  |  | 3、资料、印刷费 | 11.60 | 11.60 |  |
|  |  | 4、试验及外协费 | 6.43 |  | 6.43 |
|  |  | 5、会议差旅费 | 15.12 | 1.41 | 13.71 |
|  |  | 四、配套基建费 | 149.40 |  | 149.40 |
|  |  | 五、项目管理费 | 2.50 | 2.50 |  |
|  |  | 六、其他费用 | 3.93 | 1.22 | 2.71 |
| 合计 | 609.86 | 合计 | 609.86 | 50.00 | 559.86 |