

# 青岛市科学技术局文 件

青科基字〔2016〕16号

---

## 关于批准建设混合现实与虚拟海洋等 青岛市重点实验室的通知

各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，根据《青岛市科学技术局市重点实验室建设与运行管理办法》（青科字[2016]5号，简称《管理办法》），我局于2016年10月启动了新一批市重点实验室建

设申报工作。根据申报指南和专家评审意见，经研究决定，批准建设混合现实与虚拟海洋等 10 家市重点实验室（名单见附件 1）。现将有关事项通知如下：

1、实验室建设过程中，应进一步凝练研究方向，突出学科优势和特色，加强原始创新和科研产出，努力将实验室建成我市组织高水平科学研究、聚集和培养优秀科技人才、开展学术交流的重要基地。

2、实验室建设要服务于青岛市经济社会发展，充分发挥实验室人才和技术资源优势，瞄准国际高技术前沿、针对产业和行业发展中的重大需求，开展基础和应用基础研究、共性和关键技术研究，加强产学研合作，鼓励科研人员服务企业，推动科技成果转移转化，为我市产业转型升级提供技术支撑。

3、实验室应实行人财物相对独立的管理体制和“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，并积极探索管理与运行的新机制、新模式。

4、实验室依托单位和主管部门应切实重视和支持重点实验室建设，积极落实有关政策和经费，加大支持力度，确保实验室完成建设计划任务。

5、按照《管理办法》有关要求，请各实验室根据前期提报的《青岛市重点实验室建设申请书》，编写《青岛市重点实验室建设任务书》（格式见附件 2），明确建设目标、制定建设方案、落实建设经费。建设计划任务书一式二份，于 2017 年 2 月 28 日前报送市科技局基础处。

6、自本通知下发之日起，实验室即进入建设实施期（一般不超过两年），建设期间可以市重点实验室的名义开展相关工作。

建设期满后，市科技局将组织专家依据《青岛市重点实验室建设任务书》进行验收。

联系人：孟霖 85911340 mengl@qingdao.gov.cn

附件：1、批准建设青岛市重点实验室名单  
2、青岛市重点实验室建设任务书

青岛市科学技术局  
2016年12月7日

（此件主动公开）



## 附件 1

# 批准建设青岛市重点实验室名单

序号	实验室名称	依托单位	主管部门
1	青岛市混合现实与虚拟海洋重点实验室	中国海洋大学	中国海洋大学
2	青岛市海洋信息感知与传输重点实验室	天津大学青岛海洋技术研究院	即墨市科技局
3	青岛市导航系统仿真及测试技术重点实验室	中电科仪器仪表有限公司	黄岛区科技局
4	青岛市海洋地质勘探导航重点实验室	中国石油大学(华东)	中国石油大学(华东)
5	青岛市石墨烯应用研发重点实验室	青岛大学	青岛大学
6	青岛市功能膜材料与膜技术重点实验室	中科院青岛生物能源与过程研究所	中科院青岛生物能源与过程研究所
7	青岛市海水养殖流行病学与生物安保重点实验室	中国水产科学研究院 黄海水产研究所	中国水产科学研究院 黄海水产研究所
8	青岛市舰船与海洋结构物环境适应性重点实验室	哈尔滨工程大学 青岛船舶科技有限公司	黄岛区科技局
9	青岛市出生缺陷综合防治重点实验室	青岛市妇女儿童医院	市卫计委
10	青岛市线粒体医学重点实验室	山东大学齐鲁医院(青岛)	市卫计委

附件 2

# 青岛市重点实验室建设任务书

(格式)

实验室名称：

学科分类：

依托单位：

主管部门：

通讯地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

手 机：

传 真：

电子邮件：

青岛市科学技术局

2016 年制

# 内容提纲

## 一、实验室基本信息

实验室中英文名称，学科领域，建设承担单位及单位负责人，建设地点。

## 二、实验室研究方向、主要研究内容及预期研究目标

在分析本领域发展趋势和状况的基础上，结合本实验室已有工作基础，确立研究方向、主要研究内容和近期预期研究目标。

## 三、队伍建设及人才培养计划

现有队伍和人才培养情况介绍，实验室规模和队伍结构的总体规划，稳定和吸引优秀高水平人才的具体措施，吸引人才计划。

## 四、实验平台建设与经费（2年建设期）

建设经费概算与落实计划，实验室各研究单元的构成（结合研究内容和队伍设置阐述），现有科研条件（仪器设备、科研用房、配套设施）情况，仪器设备购置（研制）计划及理由，基建或配套设施改善计划。

## 五、实验室管理运行机制

实验室日常运行管理，人员聘用及流动，仪器设备管理与使用，在推动产学研结合、面向行业开放服务、增强技术辐射能力、带动行业整体技术进步的设想。

## 六、建设目标（2年建设期）

1、经费投入。包括但不限于基础建设、仪器设备、研发经费、人才引进和培养等，经费来源包括但不限于依托单位投入、主管部门、各类科技计划等；

2、科学研究。包括自主研究课题、纵向研究课题（各类科技计划项目）、横向研究课题（开放课题、企业委托课题）；

3、人才队伍。包括引进和培养；

4、科技产出。包括文章专著、知识产权、标准等；

5、开放交流。包括主办和参加的各类学术活动、仪器设备开放共享、行业培训等；

6、其他。

六、依托单位的支持（包括配套经费和运行费计划）

七、主管部门的支持（包括配套经费和运行费计划）

八、依托单位意见

九、主管部门审查意见

请提供以下内容：

1、实验室固定人员名单（列出姓名、性别、出生年月、职称、研究方向或专业等主要信息。研究、技术和管理人员分别排列，其中研究人员按照研究单元排列。）

2、学术委员会提名名单

- 3、实验室现有主要仪器设备清单
- 4、实验室仪器设备购置（研制）计划清单
- 5、实验室承担的重要科研项目清单
- 6、实验室重要获奖清单
- 7、实验室重要专著、论文、专利等科研成果清单