

[网站首页](#)[中心新闻](#)[研究团队](#)[研究方向](#)[实验设备](#)[科研项目](#)[发表论文](#)[可转移技术](#)[荣誉成果](#)[联系我们](#)**科研项目**[北京工业大学流体传动与控制研究中心 > 科研项目 >](#)

科研项目

水液压传动技术研究的相关项目[分享到](#)

2015-11-14 16:47

1	2014-2017年主持国家自然科学基金（面上项目）“面向潜器的超静低振动直线电机驱动海水柱塞泵关键技术”（N ^o 51375018），在研。
2	2014-2015年主持海装预研项目“XXXXX泵技术研究”（N ^o 1010303030502），在研。
3	2013-2015年主持北京市人才强教长城学者培养计划“超静低振动直线电机驱动水液压柱塞泵关键技术”（CIT&TCD 20130316），在研。
4	2012-2015年主持国家海洋领域863计划（主题项目）“高可靠海水液压传动关键技术及其产业化研究”（N ^o 2012AA091103），对具有广泛应用前景的中高压深海水压元件进行可靠性研究和批量化生产工艺研究，在研。
5	2012-2013年主持企业横向项目“给水系统低噪声回水阀及其传动装置研制”，在研。
6	2010.09-2011.09年主持人事部暨北京市留学人员科技择优资助项目“超高层建筑消防给水或灭火泵关键技术”，在研。
7	2010.01-2011.12年主持服务北京优秀团队建设项目 - 水液压传动技术优秀科研团队，已结题。
8	2009-2010年主持企业横向项目“海淡水泵QXBZ-200的柱塞副及配流阀的研制”，已结题。
9	2008-2010年主持国家自然科学基金（面上项目）“面向深海作业的海水液压元件可靠性设计理论和方法研究”（N ^o 50775081），建立海水液压元件可靠性研究的理论架构，研制出高性能、高可靠度的海水液压元件，已结题。
10	2007-2009年主持国家海洋领域863计划（专题项目）“深海水压动力元件关键技术研究”（N ^o 2006AA09Z238），研制具有广泛应用前景的中高压深海水压动力系统的关键基础元件，已结题。
11	2006-2007年主持教育部留学回国人员科研启动基金“水压伺服控制关键技术研究”，已结题。
12	2005-2007年主持海军装备研究院攻关项目“细水雾灭火系统高压水泵及压力阀研制”，即将小批量装备海军某新型试验艇，已结题。
13	2006-2007年参加“十一五”国防基础科研项目“水下高速航行器喷射推进”（N ^o A1420060210），本人负责推进系统方案设计、试验研究等工作，已结题。
14	2004-2006年主持国家自然科学基金（面上项目）“水压伺服控制理论关键基础技术的研究”（N ^o 50375056），研制开发我国急需的水压伺服阀，已结题。

地址：北京市朝阳区平乐园100号北京工业大学西校区基础楼1109 电话：010-67396362 | 邮编：100124 | Email: niesonglin@bjut.edu.cn、bjutnie@163.com

版权所有 北京工业大学流体传动与控制研究中心

Power by DedeCms