
海洋仪器

原值 50 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 20333 台（套），其中海洋仪器的数量为 200 台（套），占总量的 1.0%。海洋仪器中，海洋水文测量仪器 93 台（套），其他 46 台（套），海洋生物调查仪器 30 台（套），海洋采样设备 10 台（套），多要素水文气象测量系统 8 台（套），海洋遥感 / 遥测仪器 7 台（套），海水物理量测量仪器 6 台（套）。



海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
1	工作站	M5000	匈牙利	上海大学	上海
2	工作站	M5000	匈牙利	上海大学	上海
3	核心数据存储器	DX440	日本	上海大学	上海
4	图书馆自动化集成管理系统软件	V4	以色列	上海大学	上海
5	网络故障和运维管理系统升级	*	中国	上海大学	上海
6	计算机集群系统	深腾 1800-E13-32	中国	南京工业大学	江苏
7	刀片服务器	IBM eserver HS2	美国	南京工业大学	江苏
8	光纤磁盘阵列系统	Fujitsu Eternus3000	日本	南京工业大学	江苏
9	128 导脑电系统	NEWROSCAN 128 导	美国	南京师范大学	江苏
10	水质光学特性测定仪	AC-S ECO-669	美国	南京师范大学	江苏
11	海上地震系统	stratavisor NX	美国	南京师范大学	江苏
12	水下机器人	Stealth 2 ROV	加拿大	淮海工学院	江苏
13	雷达操作模拟器	V-DRAGON3000	中国	浙江海洋学院	浙江
14	荧光差异扫描系统	EDISYSTEM	美国	杭州师范大学	浙江
15	多波束测深系统	SeaBat8101	美国	江西省水利科学研究院	江西
16	流式细胞仪	CelllabQuanta Sc	美国	山东省海洋水产研究所	山东
17	微波设备	哈里斯	美国	山东科技大学	山东
18	环境扩散变坡水槽实验系统	自制	中国	青岛理工大学	山东
19	岸边试验平台(趸船)	非标	中国	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	山东
20	沉浸式 3D 立体显示系统	PLC-XP5100C	中国	河南理工大学	河南
21	水槽造波机	1.5m 水槽造波机	中国	长沙理工大学	湖南
22	港池造波机	四推板液压造波系统, 造波宽度 20m	中国	长沙理工大学	湖南
23	港池水池及供水系统	港池长 40m, 宽度 20m, 深 1.2m	中国	长沙理工大学	湖南
24	水槽及造流设施	60*1.5*18m	中国	长沙理工大学	湖南
25	实时数字仿真系统	RTDS	加拿大	广西大学	广西
26	高速动态分析仪	APX-RS	日本	西南科技大学	四川
27	微生物全自动鉴定系统	Biolog/Micro	美国	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	黑龙江
28	自动快速微生物鉴定仪	MicroStation	美国	农业部环境保护科研监测所	天津
29	全自动微生物鉴定系统	Sherlock	美国	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	北京
30	全基因组表达与微生物鉴定仪	Affymetrix Gene chip	美国	中国农业科学院上海兽医研究所	上海
31	自动快速微生物鉴定系统	VITEK2-compact30	法国	中国热带农业科学院分析测试中心	海南
32	微生物全自动鉴定系统	BIOLOG MicroStation	美国	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	海南
33	手提式测深仪	EY60	挪威	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	江苏
34	浮游动物分层采样器	TYPE MIDI	德国	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
35	营养盐自动分析仪	德国 SEALA QUAATRO-5	德国	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
36	营养盐自动分析仪	QUAATRO-SEAL	德国	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
37	小型浮标系统	定制	中国	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
38	北斗号科学调查船	1600T	挪威	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
39	全自动微生物鉴定仪	MicroStation	美国	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东

海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
40	探鱼仪	EY60	挪威	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东
41	大型生物培养箱	TPG-6000-TH	澳大利亚	中国检验检疫科学研究院	北京
42	大型生物培养箱	TPG-6000-TH	澳大利亚	中国检验检疫科学研究院	北京
43	便携式稀释通道采样系统	Portable 3"	美国	中国科学院地球环境研究所	陕西
44	温盐深探测系统	SBE911plus	美国	中国科学院海洋研究所	山东
45	营养盐剖面分析仪	SubchemPak APNA	美国	中国科学院海洋研究所	山东
46	海洋生物拖体系统	NShuttle	英国	中国科学院海洋研究所	山东
47	宽带声学多普勒剖面海流计(走航 ADCP)	OS-75	美国	中国科学院海洋研究所	山东
48	波浪浮标	DATAWELL MARK III	荷兰	中国科学院海洋研究所	山东
49	海洋小尺度湍流剖面观测仪	Turbo MAP	美国	中国科学院海洋研究所	山东
50	走航式剖面测量系统	MVP-200 型	加拿大	中国科学院海洋研究所	山东
51	浮游生物连续采样器	Midi	德国	中国科学院海洋研究所	山东
52	玻璃浮子系统	无	德国	中国科学院海洋研究所	山东
53	浮游生物连续采样器	Mini	德国	中国科学院海洋研究所	山东
54	走航式二氧化碳分析仪	AS-P2 型	美国	中国科学院海洋研究所	山东
55	走航自容式温盐测量系统	UCTD10-400	美国	中国科学院海洋研究所	山东
56	浅水多波束测深系统	Sonic 2024	美国	中国科学院海洋研究所	山东
57	侧扫线剖综合系统	K-CHIRP3310	美国	中国科学院海洋研究所	山东
58	多波束测深系统	Seabat 8111	美国	中国科学院海洋研究所	山东
59	水文气象观测系统	4700 型	挪威	中国科学院南海海洋研究所	广东
60	海洋边界层观测系统	EC3000	中国	中国科学院南海海洋研究所	广东
61	高频地波雷达观测阵	OSMAR-S	中国	中国科学院南海海洋研究所	广东
62	带向遥测波浪浮标	MK3	荷兰	中国科学院南海海洋研究所	广东
63	海洋边界层观测系统	MW31	中国	中国科学院南海海洋研究所	广东
64	CTD 温盐深系统	MARCK3	美国	中国科学院南海海洋研究所	广东
65	安德拉海流计	RCM9MK3	挪威	中国科学院南海海洋研究所	广东
66	CTD 温盐深系统	MARK3 CTD	美国	中国科学院南海海洋研究所	广东
67	涌浪观测仪.电罗经	DMS2-05	英国	中国科学院南海海洋研究所	广东
68	实验 2 船	总吨 655	中国	中国科学院南海海洋研究所	广东
69	浅水多波束系统	GEOSWATH PLUS SYSTEM	英国	中国科学院南海海洋研究所	广东
70	二氧化碳自动监测系统	8050 型	美国	中国科学院南海海洋研究所	广东
71	海洋微生物组合生物合成系统	GEXP	美国	中国科学院南海海洋研究所	广东
72	实验 3 船	总吨 2609	中国	中国科学院南海海洋研究所	广东
73	海浪监测系统	WAMOSII	德国	中国科学院南海海洋研究所	广东
74	压力筒	72MPa	中国	中国科学院沈阳自动化研究所	辽宁
75	中国科学院新型综合科学考察船(实验 1 号)	双体船	中国	中国科学院声学研究所	北京
76	船模水池拖车系统	HEUW-02	中国	哈尔滨工程大学	黑龙江
77	多功能流场水槽	DHI-3	丹麦	哈尔滨工程大学	黑龙江
78	生波机	3 维波浪产生系统	丹麦	哈尔滨工程大学	黑龙江

海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
79	框架式 ROV	Lynx	英国	哈尔滨工程大学	黑龙江
80	船用海浪监测仪	WAVEX	挪威	哈尔滨工程大学	黑龙江
81	水洞装置	-	中国	南京理工大学	江苏
82	微生物鉴定系统	***	中国	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	江苏
83	水上采样平台	UWITEC	德国	暨南大学	广东
84	海上搜救模拟器控制台设备	VD4000	中国	大连海事大学	辽宁
85	海上搜救模拟器图形系统及显示设备	SDT HMD 800-40	荷兰	大连海事大学	辽宁
86	海上搜救模拟器控制台	V.Dranton 3000A	中国	大连海事大学	辽宁
87	航海搜救模拟器图形显示设备	FX5600	中国	大连海事大学	辽宁
88	雷达/ARPA 模拟器	V.Dragon-2000C	中国	大连海事大学	辽宁
89	通航安全船舶操纵模拟器设备	V.Dragon-3000A	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
90	海岸动力环境综合模拟试验厅设备及系统	无	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
91	多波束测深仪	SONIC 2024	英国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
92	数字地貌仪	4200FS	美国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
93	港池波浪、潮流泥沙试验用不规则造波机	-	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
94	造波机	-	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
95	多波束系统	Seabat8101	美国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
96	造波机	研制	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
97	港池波浪潮流泥沙试验用可移动不规则波造	无	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
98	适航水深测量系统	stema Rheotune & Silas2.0	荷兰	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
99	港池波浪潮流泥沙试验用可移动不规则波造	无	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
100	多波束配套姿态定位仪	OCTANS-4	美国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
101	小水槽无反射造波机	-	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
102	港池可移动不规则波造波机	无	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
103	升潮、加沙系统	无	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
104	造波机	-	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
105	港池无反射造波机	-	中国	交通运输部天津水运工程科学研究所	天津
106	拖曳式水槽	TT-2	中国	北京大学	北京
107	低湍流水洞	PWT	中国	北京大学	北京
108	标准水槽	*	中国	北京师范大学	北京
109	不规则造波机系统	2米水槽	美国	大连理工大学	辽宁
110	不规则波发生系统	MTS	美国	大连理工大学	辽宁
111	4米非线性波浪造波系统	4米	中国	大连理工大学	辽宁
112	虚拟制造系统	1GMips*4/8G/146G*2/55.88mm 纯平*2	中国	东北大学	辽宁
113	自动微生物鉴定仪	F-4600	美国	东南大学	江苏
114	不规则造波机	SB60A1	中国	河海大学	江苏
115	城乡河网多功能挖泥船	20020507	中国	河海大学	江苏
116	声学多普勒波浪剖面流速仪	WHR1200KH	挪威	河海大学	江苏
117	多功能环保型清漂船	20110088	中国	河海大学	江苏

海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
118	SONIC 2024 宽带超高分辨率多波束回声测深	SONIC 2024	美国	河海大学	江苏
119	风浪流不规则造波系统	水槽长 85cm,宽 1m,高 1.5m	中国	河海大学	江苏
120	激光多谱勒流速仪	F3500	美国	河海大学	江苏
121	多项不规则造波机	自制	中国	河海大学	江苏
122	船池拖车系统	SL-1	中国	华南理工大学	广东
123	港池不规则造波机	31X17X1m	中国	华南理工大学	广东
124	全自动微生物鉴定系统	3130	美国	华中农业大学	湖北
125	全自动微生物鉴定系统	*	法国	华中农业大学	湖北
126	微生物筛选系统	QPIX2	美国	江南大学	江苏
127	自动快速微生物鉴定仪	GENIII MicroStatio	德国	南京农业大学	江苏
128	重力式水洞	定制	中国	上海交通大学	上海
129	微生物鉴定系统	Agilent 7890	美国	上海交通大学	上海
130	裂变径迹分析系统	Autoscan	澳大利亚	同济大学	上海
131	22Mpa 封头式等机	定制	中国	同济大学	上海
132	波流水槽模拟系统	研制	中国	同济大学	上海
133	裂变径迹分析系统	Autoscan Deluxe Automated Counting	澳大利亚	同济大学	上海
134	全任务大型船舶操纵模拟器	NTPRO-4000	英国	武汉理工大学	湖北
135	全自动菌种微生物鉴定系统软件	*	中国	西南大学	重庆
136	综合声学水池	自制	中国	浙江大学	浙江
137	微生物鉴定系统	PLFA	美国	浙江大学	浙江
138	多功能变坡水槽试验平台	16-0.6-0.8	中国	浙江大学	浙江
139	空泡水洞	*	中国	浙江大学	浙江
140	微生物鉴定系统	Microsation	美国	中国地质大学(武汉)	湖北
141	营养盐分析系统	AutoAnaly Zer3	德国	中国海洋大学	山东
142	温盐深探测仪	911PLUS	美国	中国海洋大学	山东
143	声学多普勒测流系统	OS-75	美国	中国海洋大学	山东
144	海洋剖面观测仪	TURBOMAP	日本	中国海洋大学	山东
145	自容式多参数 CTD 测量系统	SBE25	美国	中国海洋大学	山东
146	水上水下光学剖面辐射计	PRR-800/PRR810	美国	中国海洋大学	山东
147	船载海浪与表层流监测系统	WAMOS II, *	德国	中国海洋大学	山东
148	多波束测深仪	GeoSwath plus 12 倍/100m	英国	中国海洋大学	山东
149	二维测波选波系统的控制系统	DHI-460/16	丹麦	中国海洋大学	山东
150	全自动营养盐分析仪	AA3	英国	中国海洋大学	山东
151	集成膜法海水软化中试撬装置	12*2.4*2 米	中国	中国海洋大学	山东
152	浮游生物连续采样网	Type Midi	德国	中国海洋大学	山东
153	二维不规则波造波系统	DHI	丹麦	中国海洋大学	山东
154	东方红 2 海洋实习调查船	3500 吨级	中国	中国海洋大学	山东
155	船用浅水多波束系统	SONIC2024	美国	中国海洋大学	山东
156	潜水式营养盐在线监测	NPAPLUS; 0.5~10 米, 4~40℃	美国	中国海洋大学	山东

海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
157	浮标体组合系统	NPAPLUS; 0.5~10米, 4~40℃	美国	中国海洋大学	山东
158	自动快速微生物鉴定仪	microstation	美国	中国农业大学	北京
159	系列活性营养盐流动注射分析仪	QC8500	美国	重庆大学	重庆
160	全自动快速微生物鉴定系统	ELX808BLG	美国	重庆大学	重庆
161	水下无人探测系统	STEALTH2	加拿大	长江水利委员会长江科学院	湖北
162	多波速测深系统	SeaBat7125	丹麦	长江水利委员会长江科学院	湖北
163	海洋环境及泥沙运动模拟系统	Delft 3D	荷兰	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
164	激光超声波非接触式地形仪	激光式/7米	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
165	潮汐发生装置及控制系统	成套设备	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
166	多方向不规则波造机	定制	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
167	高频河流实时监测系统	RiverSonde 100	美国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
168	水资源和洪水管理决策支持系统	MDSF/ISTS-GIS	英国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
169	潮流波浪长水槽	自行研制	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
170	不规则造波机系统	MTS 港池式	美国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
171	时差式超声波流量计及控制系统	成套设备	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
172	大型变坡水槽	自行研制	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
173	海洋环境和泥沙环境系统	DELFT 3D SOFTWARE	荷兰	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
174	潮流波浪泥沙控制系统	成套系统	中国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
175	三维激光流速仪	2 x 200 mJ 激光器	美国	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	江苏
176	浅水多波束测深系统	Geoswath Plus 250k	英国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
177	电火花地层探测系统	CSP-S 6000	英国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
178	6000米声学深拖系统	C3D-Deep-Tow	美国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
179	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
180	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
181	深海电视抓斗	XQ-GTV6000T-II	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
182	热液羽状流探测系统	METS、STM、SBE 19 plusV2	其他	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
183	可视多管取样器	MCD-1	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
184	电视多管取样器	MCD-1	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
185	电视多管取样器	MCD-1	中国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
186	超短基线换能器阵	Posidonia 6000(部件)	法国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
187	多波束双频测深系统	1050/1180型	德国	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
188	海底土振动柱状取样器	GEO-Core 3000+6000	荷兰	国家海洋局第二海洋研究所	浙江
189	海洋观测浮标监测仪浮标	海洋碳观测浮标一号	加拿大	国家海洋局第三海洋研究所	福建
190	宽范围粒经谱仪	model 1500	美国	国家海洋局第三海洋研究所	福建
191	温盐深系统	SBE911CTD	美国	国家海洋局第三海洋研究所	福建
192	海洋二氧化碳分压观测系统	。。。。	美国	国家海洋局第三海洋研究所	福建
193	船载海气走航集成观测系统	8050	美国	国家海洋局第三海洋研究所	福建
194	营养盐自动分析仪	SKALAR CONTINUOUS FLOW ANALYZER	荷兰	中国极地研究中心(中国极地研究所)	上海
195	微生物鉴定系统	GENIIIMicrostation	美国	中国科学院烟台海岸带研究所	山东

海洋仪器/200台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
196	南北外贸教学软件	V 7.0	中国	北京农学院	北京
197	浪涌冲击抗扰度测试仪(08-机对机无线通信)	LSS-15AX-C3A	中国	北京市科学技术研究院本级	北京
198	流水养殖系统	*	中国	天津农学院	天津
199	叶绿素调制荧光成像系统	IMAG-CM	德国	天津科技大学	天津
200	微结构剖面仪	VMP200	日本	上海海洋大学	上海