

水质检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
1	pH值	10元/样	/	20元/小时	pH计	液体，最少10mL/样。
2	电导率	10元/样	/	20元/小时	电导率仪	液体，最少10mL/样。
3	钙、镁、钾、钠、铁、锰、 铜、锌、铅、镉等	20元/项/样	/	300元/小时	ICP-AES	液体，最少10mL/样。
4	碳酸根、重碳酸根 （滴定法）	50元/样	/	/	电子滴定器	液体，最少100mL/样。
5	氯根（氯化物）	50元/样	/	150元/小时	离子色谱仪	液体，最少20mL/样。
6	硫酸根	50元/样	/	150元/小时	离子色谱仪	液体，最少20mL/样。
7	磷酸根(磷酸盐)	50元/样	/	150元/小时	离子色谱仪	液体，最少20mL/样。
	磷酸根(磷酸盐)	50元/样	/	100元/小时	连续流动分析仪	液体，最少10mL/样。
8	硝酸根（硝酸盐氮）	50元/样	/	150元/小时	离子色谱仪	液体，最少20mL/样。
	硝酸根（硝酸盐氮）	50元/样	/	100元/小时	连续流动分析仪	液体，最少10mL/样。
9	氨氮	50元/样	/	100元/小时	连续流动分析仪	液体，最少10mL/样。
10	总氮	60元/样	30元/个	100元/小时	紫外可见分光光度计	液体，最少15mL/样。
	总氮	60元/样	30元/个	100元/小时	连续流动分析仪	液体，最少10mL/样。
11	总磷	60元/样	30元/个	100元/小时	紫外可见分光光度计	液体，最少75mL/样。
	总磷	60元/样	30元/个	100元/小时	连续流动分析仪	液体，最少10mL/样。
12	TOC	50元/样	/	150元/小时	总有机碳分析仪 （TOC仪）	液体，最少50mL/样。
13	T.N	50元/样	/	150元/小时	总有机碳分析仪 （TOC仪）	液体，最少50mL/样。
14	TOC、T.N	80元/样	/	150元/小时	总有机碳分析仪 （TOC仪）	液体，最少50mL/样。
15	δD	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	液体，最少15mL/样。
16	δ ¹⁸ O	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	液体，最少15mL/样。
17	δD和δ ¹⁸ O	300元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	液体，最少15mL/样。

土壤检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
1	含水量	20元/样	/	5元/小时	烘箱	鲜土，过2mm筛，最少10g/样； 风干土，过2mm筛，最少3g/样。
2	颗粒组成	120元/样（酸土） 150元/样（碱土）	/	/	颗粒分析仪	风干土，过2mm筛，最少15g/样。
3	全氮 （元素分析仪测定）	60元/样	/	/	元素分析仪	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
4	全碳 （元素分析仪测定）	60元/样	/	/	元素分析仪	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
5	全碳和全氮 （元素分析仪测定）	80元/样	/	/	元素分析仪	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
6	水解性氮	50元/样	/	10元/小时	培养箱	风干土，过2mm筛，最少5g/样。
7	铵态氮	50元/样	30元/样	100元/小时	连续流动分析仪	鲜土，过2mm筛，最少30g/样； 风干土，过2mm筛，最少30g/样。
8	硝态氮	50元/样	30元/样	100元/小时	连续流动分析仪	鲜土，过2mm筛，最少30g/样； 风干土，过2mm筛，最少30g/样。
9	铵态氮和硝态氮	60元/样	30元/样	100元/小时	连续流动分析仪	鲜土，过2mm筛，最少30g/样； 风干土，过2mm筛，最少30g/样。
10	有效磷	60元/样	30元/样	100元/小时	连续流动分析仪	风干土，过2mm筛，最少10g/样。
11	缓效钾	80元/样	30元/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少5g/样。
12	速效钾	50元/样	20元/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少10g/样。
13	有机质/有机碳 （重铬酸钾外加热法）	50元/样	/	100元/36孔，不足36孔按 36孔计。	油浴锅	风干土，过0.149mm筛，最少3g/样。
14	pH值	30元/样	/	20元/小时	pH计	风干土，过2mm筛，最少20g/样。

附件 1 公共技术中心生态过程与应用生态学研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
15	土壤阳离子交换量	80元/样（酸土） 100元/样（碱土）	30元/样	150元/小时	凯氏定氮仪	风干土，过2mm筛，最少4g/样。
16	交换性钙、交换性镁、交换性钾、交换性钠	前处理40元/样 15元/项/样	15元/项/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少4g/样。
17	前处理（全量磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、铜、锌、钠） （酸溶法）	60元/样	/	100元/小时	电热消解仪	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
18	前处理（全量硅、铁、铝、钛、锰、磷、钾） （偏硼酸锂熔融法）	100元/样	/	30元/小时	马弗炉	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
19	前处理（全量硼） （酸溶法）	60元/样	/	100元/小时	电热消解仪	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
20	全量磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、铜、锌、钠、硼、硅、钛、铝等	15元/项/样	/	300元/小时	ICP-AES	风干土，过0.149mm筛，最少1g/样。
21	有效硼	50元/样	15元/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少20g/样。
22	有效铁、有效锰、有效铜、有效锌	前处理40元/样； 15元/项/样	15元/项/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少50g/样。
23	有效硅	80元/样	15元/样	300元/小时	ICP-AES	风干土，过2mm筛，最少20g/样。
24	交换性氢、铝	60元/样	/	12元/样	电子滴定器	风干土，过2mm筛，最少10g/样。
25	$\delta^{13}\text{C}$	150元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
26	$\delta^{13}\text{C}$ 、T.C	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
27	$\delta^{15}\text{N}$	150元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。

附件 1 公共技术中心生态过程与应用生态学研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
28	$\delta^{15}\text{N}$ 、T.N	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
29	$\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{15}\text{N}$	240元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
30	$\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{15}\text{N}$ 、T.C、T.N	300元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	风干土，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
31	水分抽提	20元/样	/	50元/小时	水分抽提系统	根据样品情况决定，提前与中心联系。
32	制样	60元/样 (过2mm筛)	/	20元/天	制样设备	风干土或鲜土
33	制样	80元/样 (过2mm和0.25mm筛)	/	20元/天	制样设备	风干土或鲜土
34	制样	100元/样 (过2mm和0.149mm筛)	/	20元/天	制样设备	风干土或鲜土

植物检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
1	粗灰分	50元/样	/	30元/小时	马弗炉	烘干样，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
2	全氮 (元素分析仪测定)	60元/样	/	/	元素分析仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
3	全碳 (元素分析仪测定)	60元/样	/	/	元素分析仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
4	全碳和全氮 (元素分析仪测定)	80元/样	/	/	元素分析仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.5g/样。
5	前处理(全硅、全铁、全铝、 全钙、全镁、全钾、全钠、 全磷、全硫、全锰、全铜、 全锌) (酸溶法)	60元/样	/	100元/小时	电热消解仪	烘干样，过0.149mm筛，最少1g/样。
6	全硅	30元/样	/	30 元/小时	马弗炉	烘干样，过0.149mm筛，最少1g/样。
7	全量铁、铝、钙、镁、钾、 钠、磷、硫、锰、铜、锌等 (元素测定)	15元/项/样	/	300元/小时	ICP-AES	烘干样，过0.149mm筛，最少1g/样。
8	粗纤维(CF)	50元/样	/	80元/小时	纤维分析仪	烘干样，过1-0.25mm筛，最少2g/样。
9	中性洗涤纤维(NDF)	50元/样	/	80元/小时	纤维分析仪	烘干样，过1-0.25mm筛，最少0.5g/样。
10	酸性洗涤纤维(ADF)	50元/样	/	80元/小时	纤维分析仪	烘干样，过1-0.25mm筛，最少0.5g/样。
11	酸性洗涤木质素(ADL)	50元/样	/	80元/小时	纤维分析仪	烘干样，过1-0.25mm筛，最少0.5g/样。
12	粗脂肪	50元/样	/	80元/小时	索氏脂肪提取仪	烘干样，过0.149mm筛，最少2g/样。
13	热值	60元/样	/	60元/小时	热值分析仪	烘干样，过0.149mm，最少5g/样。
14	$\delta^{13}\text{C}$	150元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。

附件 1 公共技术中心生态过程与应用生态学研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	名称	委托中心检测	委托人前处理， 中心上机检测	委托人完成所有检测， 仪器设备收费	使用仪器设备	送样要求
15	$\delta^{13}\text{C}$ 、T.C	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
16	$\delta^{15}\text{N}$	150元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
17	$\delta^{15}\text{N}$ 、T.N	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
18	$\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{15}\text{N}$	240元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
19	$\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{15}\text{N}$ 、T.C、T.N	300元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
20	$\delta^{18}\text{O}$	200元/样	/	/	稳定同位素质谱仪	烘干样，过0.149mm筛，最少0.1g/样。
21	水分抽提	20元/样	/	50元/小时	水分抽提系统	根据样品情况决定，提前与中心联系。
22	单宁 (75%二甲基甲酰胺提取)	100元/样	/	100元/小时	紫外分光光度计	烘干样，过0.149mm筛，最少1g/样。
23	单宁 (沸水提取)	100元/样	/	100元/小时	紫外分光光度计	烘干样，过0.149mm筛，最少1g/样。
24	制样	50元/样 (过1-0.25mm筛)	/	20元/天	制样设备	烘干样
25	制样	80元/样 (过0.149mm筛)	/	20元/天	制样设备	烘干样

备注：1. 仪器设备收取的费用中包括设备使用过程中所必需的耗材、耗品、试剂和质量控制用标准样品。
2.计时方式：不足半小时，按半小时计；半小时以上，不足1小时，按1小时计。
3.该价目表会根据成本和市场价格变动调整，价目表中未涉及到的仪器设备以实际签订的合同为准，最终解释权归公共技术中心。

资源植物综合开发利用研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	仪器名称	仪器设备收费	委托中心检测
1	土壤呼吸CO ₂ 测定仪 LI-8100A; LI-8150	单通道: 80元/天	/
		8通道: 100元/天	/
2	超纯水机 Milli-Q A10; ELGA Purelab Classic	5元/升	/
3	便携式荧光-光合测量系统 LI-6800	80元/天	/
4	超高效液相色谱质谱联用仪 ACQUITY UPLC-SYNAPT G2 MS	1. 150元/小时 (试剂、色谱柱自备) 2. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱和流动相自备, 标样另算。	1. 高分辨质谱: 200元/样; 2. 已建方法定量分析: 250元/样 (不含标样); 3. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱自备, 标样另算; 4. 样品前处理: 价格面议。
5	气质联用仪 7890A-5975C	1. 100元/小时 2. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱自备, 标样另算。	1. 定性分析: 80元/样 (液体样品), 100元/样 (顶空进样或固相微萃取进样); 2. 已建方法定量分析: 150元/样 (不含标样); 3. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱自备, 标样另算; 4. 样品前处理: 价格面议。
6	气相色谱触角电位测量系统 TYACEDSQ	50元/小时	定性分析: 300元/样
7	高效液相色谱仪 Alliance e2965	1. 30元/小时 2. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱和流动相自备, 标样另算。	1. 已建方法定性定量分析: 100元/样 (不含标样); 2. 新定量项目建立: 协议价或200元/小时, 特殊色谱柱和流动相自备, 标样另算。
8	激光共聚焦显微镜 ZEISS LSM710	150元/小时	/
9	扫描电子显微镜 ZEISS EVO LS10	常温电镜: 200元/小时	/
		冷冻电镜: 300元/小时 (不含液氮)	/
10	全自动荧光体视显微镜 ZEISS Stereo Discovery V20	50元/小时	/
11	正置荧光显微镜 ZEISS Axio Imager A2	50元/小时	/

附件2 公共技术中心资源植物综合开发利用研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	仪器名称	仪器设备收费	委托中心检测
12	智能数码显微镜 ZEISS Smartzoom 5	50元/小时	/
13	全自动临界点干燥仪 LEICA EM CPD300	30元/小时	/
14	溅射镀膜仪 Quorum Q150R S	30元/小时	/
15	轮转式切片机+冷冻切片机 HM 325; HM525 NX UV	20元/小时	/
16	全自动生物组织包埋仪 EC360-1, EC360-2	10元/小时	/
17	摊片机 FT 100	免费	/
18	烘片机 FT 200	免费	/
19	三维X射线显微镜(Micro CT) ZEISS Xradia 410 Versa	/	普通扫描：1000元/样·次
		/	拼接扫描： 拼接段数n*750元/样·次
		/	普通扫描+定位高分辨率扫描：1500元/样·次
20	冷冻断裂传输系统 LEICA ACE900&VCT500	150元/天（液氮自备）	300元/小时

备注：1.计时方式：不足半小时，按半小时计；半小时以上，不足1小时，按1小时计。

2.该价目表会根据成本和市场价格变动调整，价目表中未涉及到的仪器设备以实际签订的合同为准，最终解释权归公共技术中心。

附件 3 公共技术中心分子生物学研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

分子生物学研究试验平台检测项目及仪器设备收费标准

序号	仪器名称	仪器设备收费 (计时收费)	仪器设备收费 (包年收费)	委托中心检测
1	基因测序仪/Miseq (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
2	荧光定量PCR仪/LightCycler 480II (园部、西南)	30 元/小时	8000 元	/
3	核酸制备电泳仪/ Blue Pippins (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
4	自动聚焦声波基因组剪切仪/ M220 (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
5	生物分析仪/ Agilent 2100 (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
6	流式细胞仪 BD/ FACSVerse、Accuri C6 (园部)	30 元/小时 (试剂、耗材自备)	6000 元 (试剂、耗材自备)	400 元/样 (植物基因组大小测定, 含试剂、耗材及标样)
7	植物活体成像系统/ NightShade LB985 (园部)	30 元/小时	10000 元	/
8	自动化磁珠提取纯化系统/ VERSA GENE 1100 (园部)	免费使用 (耗材与试剂盒等自备)	/	50 元/样 (磁珠法植物 DNA 提取, 含试剂、耗材, 送样量最低 96 个)
9	联动 PCR 仪/ Mastercycler nexus gradient; Mastercycler nexus eco (园部)	30 元/小时	/	/
10	自动化移液工作站 (园部) /epMotion5070	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
11	快速梯度 PCR 仪/C1000 TOUCH (园部)	30 元/小时	/	/
12	全自动移液与核酸纯化工作站/Microlab NIMBUS (西南)	免费使用 (耗材与试剂盒等自备)	/	50 元/样 (含试剂、耗材, 送样量最低 96 个)
13	研究级生物荧光显微镜/ BX63 (西南)	50 元/小时	12000 元	/
14	多功能酶标仪/ Varioskan Flash (园部)	10 元每板	/	/

15	凝胶成像系统/ Chmidoc XRS (园部)	5 元每次	/	/
16	全能型成像系统/Tanon 5200 Multi (西南)	5 元每次	/	/
17	染色体核型自动分析系统/ Beion V4.20 (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
18	细胞计数仪/ Multisizer 3 (园部)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
19	冷冻研磨仪/ MM400 (园部)	20 元/小时	/	/
20	高压灭菌锅/ LX-B75L (园部、西南)	20 元/小时	/	/
21	超微量分光光度计/ Nanodrop one (园部)	30 元/小时	/	/
22	紫外可见分光光度计/ BIOmate 3S (园部)	免费使用	/	/
23	蛋白和核酸定量分析/ Nanodrop one 2000 (西南)	30 元/小时	3000 元	/
24	低温真空浓缩仪/真空浓缩离心仪 ScanSpeedMini Vac Beta/ RVC 2-25 CDplus (园部)	30 元/小时	/	/
25	冷冻干燥仪/ ALPHA 2-4 LDplus (园部)	30 元/小时	6000 元	/
26	高速冷冻离心机/ Avant J-26S XPI (园部)	30 元/小时	/	/
27	冷冻离心机/ ThermoFisher ST16R (园部)	免费使用	/	/
28	恒温摇床/ SPH-103B SPH-200B SPH-211B-ZG (园部)	免费使用	/	/
29	超纯水系统/PURELAB Flex 3 (园部、西南)	免费使用	/	/
30	凝胶图像分析系统/Tanon 1600 (西南)	免费使用	/	/
31	凝胶电泳系统/BioRad (西南)	免费使用 (试剂、耗材自备)	/	/
32	微量台式离心机/PICO 21 (园部)	免费使用	/	/
33	LED 培养箱/E-30LEDL3 (园部)	20 元/天 (不含电费)	4000 元/每年 (不含电费)	/
34	植物光照培养箱/E-36L2 (园部)	20 元/天 (不含电费)	4000 元/每台每年 (不含电费)	/
35	光强和湿度连续可调 光照培养箱/E-41L2 (西南)	20 元/天 (不含电费)	4000 元/每台每年 (不含电费)	/

36	超低温冰箱/902 型（园部、西南）	存放样品每占用超低温冰箱 1/2 格（共 4 格）体积，按 10 元/天进行收费，其它依次类推	/	/
37	冷库（西南）	免费使用，电费及维修费按照占用储物架数量进行分摊	/	/
38	液氮制备系统氮压缩机 /CP1014 制冷头, AL600（园部）	液氮 10 元/升	/	/
39	超净工作台/BCM-1000A, BCM-1300A（园部、西南）	免费使用	/	/
40	微量台式离心机/PICO 21（西南）	免费使用	/	/
41	基因枪系统/PDS-1000/He（园部-唐明勇）	免费使用（试剂、耗材自备）	/	/
42	原位杂交实验相关仪器设备（西南）（含各种材料包埋、切片、脱水、染色仪器设备及全能型蛋白转印系统/Trans-Blot Turbo）	免费使用（试剂、耗材自备）	/	/
43	环境舱/aibox3.0（花渔沟，共 2 间）	15 元/每间每天（不含水电费）	3000 元/每间每年 （不含水电费）	
44	人工简易日光温室（学府路 88 号）	S _{面积} 小于或等于 20 平米，3 元/天， S _{面积} 大于 20 平米小于或等于 40 平米，6 元/天，其它依此类推（不含电费）	/	/
45	植物组织培养室（园部、西南）	20 元/每间每天（不含电费）	5000 元/每间每年 （不含电费）	/
46	人工气候室（园部）	20 元/每间每天（不含电费）	6000 元/每间每年 （不含电费）	/
47	引种植物扩繁保育温室（园部）	小间 15 元/每间每天（不含水电费）， 大间 30 元/每间每天（不含水电费）	小间 3000 元/每间每年（不含水电费）， 大间 5000 元/每间每	/

			年（不含水电费）	
48	荧光体式显微镜-显微注射仪/SZX16/Varistain Gemini（西南）	50 元/小时	12000 元	/
49	超声波细胞粉碎机/JY92-IIN（西南）	30 元/小时	/	/
50	超声波片段化制备仪/UCD-200（西南）	30 元/小时	/	/
51	植物生长室（西南中心，共 2 间）	10 元/每间每天（不含电费）	3000 元/每间每年（不含电费）	/
52	全自动蛋白表达定量分析系统 LI-COR 9140（西南）	免费使用（试剂、耗材自备）	/	/
53	抗氧化和自由基分析仪-非损伤种子蛋白油脂成分分析仪 DA7250/SupNIR-2720（西南）	免费使用 （建模及校准产生的分析测试费用 由使用人员承担）	/	30 元/样 （由研究人员协助中心这边 完成建模及校准）
54	高通量全自动突变体筛选系统（含①基因分型检测分析系统/Omega F、②水力热循环仪/Hydrocycler2 TM、③96 孔板封膜仪/Monad、④自动化磁珠提取纯化系统（VERSA GENE 1100）、⑤超微量分光光度计/Nanodrop one 共 5 台仪器）	免费使用 （试剂、耗材自备）	/	/
55	制冰机 XB-70（园部、西南）	免费使用	/	/
56	高光强低温步入式植物培养室(2 间)（园部）	免费使用（不含水电费）	/	/

备注：

1. 除委托中心检测项目外，自主使用仪器设备过程中所必需的试剂及其它耗材由使用者自备；
2. 计时方式：不足半小时，按半小时计；半小时以上，不足 1 小时，按 1 小时计；
3. 包年收费标准及相关要求：（1）选择包年收费，一年内可无限次使用该仪器设备。选择包年收费的课题组或研究人员需在包年的年初（1 月份）或上一年的年底（12 月份）提前支付包年费用，未在规定时间内支付包年费用的，视为计时收费，将按照计时收费进行收费；（2）选择包年收费后，所产生的仪器使用年费不再享受中心规定的费用折扣等优惠政策；（3）选择包年收费，需在大型仪器共享网上进行使用预约，并按照预约时间顺序使用仪器设备，使用结束后填写使用记录；
4. 该价目表会根据成本和市场价格变动调整，价目表中未涉及到的仪器设备以实际签订的合同为准，最终解释权归公共技术中心。