

中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

China NIL Research Center for Proficiency Testing

NIL 能验字[2015]第 125 号

签发：佟艳春

2016 年中实国金第一批能力验证计划公告

北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司(NIL, 简称“中实国金”)专业从事实验室能力验证工作的研究机构,于 2003 年 8 月首次通过中国合格评定国家认可委员会关于能力验证提供者的认可(No. CNAS PT0002),成为国内首家具有能力验证提供者资格的第三方独立法人机构。中实国金依据 ISO/IEC 17043-2010《合格评定 能力验证通用要求》组织和实施国内外能力验证活动,客观、公正地为参加实验室出具评价报告。

能力验证对于实验室和检验检测机构,是一种有效的外部质量保证活动,也是内部质量控制技术的重要补充。中实国金开展的能力验证和测量审核结果可作为实验室认可及资质认定评审机构判定实验室技术能力的重要依据之一,其结果也可得到国际相关认可机构的广泛承认。

中实国金自成立以来已成功地开展了近千项能力验证计划,其中有 330 余项国际比对计划,参加比对的境内外实验室接近 5 万家次。

为满足广大实验室对各种类别能力验证活动的需求,2016 年中实国金第一批能力验证计划推出 285 项,详见表 1。同时,中实国金将继续常年开展测量审核项目,并接受定制的能力验证项目的委托,详见中实国金网站(<http://www.nil.org.cn>)。

欢迎广大实验室报名参加 2016 年中实国金能力验证计划,实验室可登录“能力验证服务平台(<http://pt.nil.org.cn>)”进行网上报名,也可通过中实国金网站(<http://www.nil.org.cn>),点击首页左上角“能力验证服务平台”进入平台报名。

联系方式:

邮政地址:北京市海淀区学院南路76号14信箱,邮编:100081

快递地址:北京市海淀区高梁桥斜街13号钢研南院西北门

联系电话:010-62181165; 010-62187209; 010-62183362

能力验证请按1 测量审核请按2

传 真: 010-62181163

E-mail: PT@analysis.org.cn 网 址: <http://www.nil.org.cn>

微信公众号: zsgjpt



北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

2015 年 10 月 26 日

能力验证专用章



目 录

一、金属、合金及涂镀层·····	1
二、矿石、矿物及冶金辅料·····	2
三、煤及焦炭·····	3
四、耐火材料及陶瓷·····	3
五、化工原料、化工产品 & 化学试剂·····	3
六、建工建材·····	4
七、环境分析·····	4
八、水质分析（饮用水、矿泉水、地表水、污水、锅炉用水）·····	6
九、食品及农林·····	9
十、食品药品包装材料·····	10
十一、纺织品·····	10
十二、电子电气产品限用物质·····	10
十三、塑料制品原材料（含塑料玩具）·····	11
十四、材料微观结构及物理性能·····	11
十五、材料机械性能测试·····	12
十六、无损检测·····	14
十七、校准领域·····	14

表1 2016年中实国金第一批能力验证计划

一、金属、合金及涂镀层							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
01	NILPT-0835-1	低合金钢中化学成分分析(国际比对)	C, Si, Mn, P, S	0201	GB/T 4336-2002 GB/T 20123-2006 GB/T 20125-2006 GB/T 223 系列等	2016年4~7月	1500
02	NILPT-0835-2	低合金钢中化学成分分析(国际比对)	C, Si, Mn, P, S			2016年7~9月	1500
03	NILPT-0835-3	低合金钢中化学成分分析(国际比对)	C, Si, Mn, P, S			2016年9~12月	1500
04	NILPT-0836-1	低合金钢中化学成分分析(国际比对)	Cr, Ni, Cu, Mo, Al	0201	GB/T 4336-2002, GB/T 20123-2006 GB/T 20125-2006 GB/T 223 系列等	2016年3~7月	1500
05	NILPT-0836-2	低合金钢中化学成分分析(国际比对)	Cr, Ni, Cu, Mo, Al			2016年7~12月	1500
06	NILPT-0837	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定低合金钢中化学成分(国际比对)	Cr, Ni, Cu, V, Ti	020101	GB/T 20125-2006	2016年4~10月	1600
07	NILPT-0838	用火花源原子发射光谱法测定低合金钢中化学成分(国际比对)	C, Si, Mn, P, S	020102	GB/T 4336-2002	2016年4~10月	1600
08	NILPT-0839	用火花源原子发射光谱法测定低合金钢中化学成分(国际比对)	Cr, Ni, Cu, Mo, Al	020102	GB/T 4336-2002	2016年4~10月	1600
09	NILPT-0840-1	不锈钢中化学成分分析(国际比对)	Si, Mn, P, Cr, Ni, Ti	0201	GB/T 11170-2008 GB/T 223 系列等	2016年3~7月	1600
10	NILPT-0840-2	不锈钢中化学成分分析(国际比对)	Si, Mn, P, Cr, Ni, Ti			2016年7~12月	1600
11	NILPT-0841	轴承钢中化学成分分析(国际比对)	C, Si, P, Mn, S, Cr	0201	GB/T 223 系列, GB/T20123, GB/T20125 等	2016年7~12月	1500
12	NILPT-0842	汽车板化学成分分析(国际比对)	C, Si, Mn, P, S, Al	0201	GB/T 223 系列, GB/T 20123, GB/T 20125 等	2016年7~12月	1500
13	NILPT-0843-1	钢中C、S含量的测定(国际比对)	C, S	020108	GB/T 20123-2006 GB/T 223 系列等	2016年3~7月	1200
14	NILPT-0843-2	钢中C、S含量的测定(国际比对)	C, S			2016年7~12月	1200
15	NILPT-0844	钢中O、N含量的测定(国际比对)	O, N	020109	GB/T 11261-2006 GB/T 20124-2006 等	2016年4~10月	1400
16	NILPT-0845	高温合金中化学成分分析(国际比对)	Mo, Al, Ti, Nb, Co	0201	GB/T 223 系列等	2016年4~10月	1500
17	NILPT-0846	钢中痕量元素分析(国际比对)	Sn, As	0201	GB/T 20127-2006 GB/T 223 系列等	2016年7~12月	1500
18	NILPT-0847	生铸铁中化学成分分析	C, Si, Mn, P, S, Cu	0201	GB/T 20123-2006 GB/T 223 系列等	2016年4~10月	1300
19	NILPT-0848	硅铁中化学成分分析(国际比对)	Si, Mn, P, Al, Ca	0201	GB/T 24194-2009 GB/T 4333 系列等	2016年4~10月	1500
20	NILPT-0849	锰铁中化学成分分析(国际比对)	C, Si, Mn, P	0201	GB/T 5686-2008 等	2016年4~10月	1500
21	NILPT-0850	硅锰合金中化学成分分析(国际比对)	Si, Mn, P, S	0201	GB/T 5686-2008 等	2016年4~10月	1500
22	NILPT-0851	钒氮合金中V、N含量的测定	V, N	0201	GB/T 24583-2009, GB/T 20567-2006 等	2016年7~12月	1500
23	NILPT-0852	硅钙合金中化学成分分析	Si, P, Ca, Al	0201	YB/T 5312-2006 YB/T 5313-2006 YB/T 5314-2006 YB/T 5315-2006 等	2016年7~12月	1500
24	NILPT-0853	镀锌板镀层量的测定	镀层量	0202	国标或行标	2016年7~12月	1400

25	NILPT-0854	纯铝中化学成分分析（国际比对）	Si, Fe, Cu, Mg, Zn	0201	GB/T 20975 系列	2016 年 7~12 月	1600
26	NILPT-0855-1	铝合金中化学成分分析（国际比对）	Si, Fe, Cu, Mg, Mn	0201	GB/T 7999-2007, GB/T 20975 系列等	2016 年 3~7 月	1600
27	NILPT-0855-2	铝合金中化学成分分析（国际比对）	Si, Fe, Cu, Mg, Mn			2016 年 7~12 月	1600
28	NILPT-0856	锌合金中化学成分分析（国际比对）	Cu, Mg, Fe, Al	0201	GB/T 12689 系列等	2016 年 7~12 月	1600
29	NILPT-0857	锡青铜中化学成分分析（国际比对）	Cu, Pb, Fe, Sn	0201	GB/T 5121 系列等	2016 年 3~7 月	1600
30	NILPT-0858	纯铜中化学成分分析（国际比对）	Cu, Pb, Fe	0201	GB/T 5121 系列等	2016 年 3~7 月	1600
31	NILPT-0859	钛合金中化学成分分析	Fe, Al, V	0201	GB/T 4698 系列等	2016 年 7~12 月	1600
32	NILPT-0860	金饰品中金含量的测定（X 射线荧光光谱法）	Au	020103 050301	GB/T 18043-2013 等	2016 年 7~12 月	2500
33	NILPT-0861	银饰品中银含量的测定（X 射线荧光光谱法）	Ag	020103 050301	GB/T 18043-2013 等	2016 年 7~12 月	2500
34	NILPT-0862	铂金饰品中铂含量的测定（X 射线荧光光谱法）	Pt	020103 050301	GB/T 18043-2013 等	2016 年 7~12 月	2500
35	NILPT-0863	钢板有机涂（保护）层厚度测定—磁性法	涂层厚度	1101 1102 110807	GB/T 13452.2-2008, GB/T 4956-2003 等	2016 年 4~10 月	1400
36	NILPT-0864	非磁性基体/有机涂（保护）层厚度测定—涡流法	涂层厚度	1101 1102	GB/T 13452.2-2008 GB/T 4957-2003 等	2016 年 4~12 月	1400
37	NILPT-0865	金属镀层厚度的 X 射线光谱检测	镀层厚度	0202	GB/T 16921-2005 等	2016 年 7~12 月	1400

二、矿石、矿物及冶金辅料

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (RMB)
38	NILPT-0866-1	铁矿石中化学成分分析（国际比对）	TFe, SiO ₂ , P, S	0203	GB/T 6730 系列等	2016 年 3~7 月	1400
39	NILPT-0866-2	铁矿石中化学成分分析（国际比对）	TFe, SiO ₂ , P, S			2016 年 7~12 月	1400
40	NILPT-0867	铁矿石中化学成分分析（国际比对）	CaO, MgO, Al ₂ O ₃	0203	GB/T 6730 系列等	2016 年 4~10 月	1400
41	NILPT-0868	铁矿石中化学成分分析	TFe, FeO	0203	GB/T 6730 系列等	2016 年 4~10 月	1400
42	NILPT-0869	铁矿石中化学成分分析	K, Na	0203	GB/T 6730 系列等	2016 年 4~10 月	1400
43	NILPT-0870	锰矿石中化学成分分析（国际比对）	TMn, TFe, SiO ₂ , Al ₂ O ₃	0203	GB/T 1506、1508、1509、1510 等	2016 年 4~10 月	1400
44	NILPT-0871	萤石中化学成分分析	CaF ₂ , SiO ₂ , TFe	0203	GB/T 5195-2006 等	2016 年 7~12 月	1400
45	NILPT-0872	石灰石中化学成分分析(国际比对)	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	0203	GB/T 3286-2012 YS/T 703-2009 等	2016 年 4~10 月	1400
46	NILPT-0873	高铬镍铁矿中化学成分分析	TFe, SiO ₂ , Ni, Mn	0203	YS/T 820 系列等	2016 年 7~12 月	1400
47	NILPT-0874	高铬镍铁矿中化学成分分析	CaO, MgO, Al ₂ O ₃	0203	YS/T 820 系列等	2016 年 7~12 月	1400
48	NILPT-0875	镍矿石中化学成分分析（国际比对）	Ni, Cu, Fe, Mg	0203	YS/T 820-2012, GB/T 15923 系列等	2016 年 7~12 月	1400
49	NILPT-0876	锌矿石中化学成分分析（国际比对）	Zn, Pb, Cu, Fe	0203	GB/T 14353-2010 等	2016 年 7~12 月	1400
50	NILPT-0877	铜矿石中化学成分分析	Cu, S, As, Ag	0203	GB/T 14353-2010 等	2016 年 7~12 月	1400

51	NILPT-0878	锌精矿中化学成分分析（国际比对）	Zn, Cu, Pb, Fe	0203	GB/T 8151-2012 等	2016 年 4~10 月	1400
52	NILPT-0879	铜精矿中化学成分分析(国际比对)	Cu, S, As, Ag	0203	GB/T 3884-2012 等	2016 年 4~10 月	1400
53	NILPT-0880	铅精矿中化学成分分析（国际比对）	Pb, Cu, Zn, As	0203	GB/T 8152-2006 等	2016 年 4~10 月	1400
54	NILPT-0881	钨精矿中化学成分分析	WO ₃ , S, As, Sn	0203	GB/T 6150-2008 等	2016 年 4~10 月	1600
55	NILPT-0882	多金属矿中化学成分分析（国际比对）	Cu, Pb, Zn, Fe	0203	国标或行标	2016 年 4~10 月	1500
56	NILPT-0883	铝土矿中化学成分分析（国际比对）	Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , CaO, TiO ₂	0203	YS/T 575 系列等	2016 年 4~10 月	1400
57	NILPT-0884	硅酸盐岩石中化学成分分析（国际比对）	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	0203	GB/T 14506-2010 等	2016 年 7~12 月	1400
58	NILPT-0885	矿石中金、银含量的测定（国际比对）	Au, Ag	0203	国标或行标	2016 年 4~10 月	1800
59	NILPT-0886	工业硅中化学成分分析（国际比对）	Fe, Al, Ca	024603	GB/T 14849-2010 等	2016 年 7~12 月	1500
60	NILPT-0887	炉渣中化学成分分析	SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO	0237	国标或行标	2016 年 7~12 月	1200

三、煤及焦炭

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
61	NILPT-0888-1	焦炭工业分析	全硫、灰分、 挥发分	0206	GB/T 2286-2008 等	2016 年 3~7 月	1000
62	NILPT-0888-2	焦炭工业分析	全硫、灰分、 挥发分			2016 年 7~12 月	1000
63	NILPT-0889	焦炭中磷的测定	P	0206	SN/T 1083.2-2002 等	2016 年 7~12 月	1000
64	NILPT-0890-1	煤工业分析	全硫、灰分、 挥发分	0206	GB/T 214-2007, GB/T 212-2008 等	2016 年 3~7 月	1000
65	NILPT-0890-2	煤工业分析	全硫、灰分、 挥发分			2016 年 7~12 月	1000
66	NILPT-0891*	煤的发热量的测定	发热量	0206	GB/T 213-2008 等	2016 年 7~12 月	1000
67	NILPT-0892	煤中碳氢氮的测定	C, H, N	0206	GB/T 476-2008 GB/T 19227-2008	2016 年 4~10 月	1000

四、耐火材料及陶瓷

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
68	NILPT-0893	高铝质耐火材料中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃	0204	GB/T 6900 系列	2016 年 7~12 月	1400
69	NILPT-0894	高岭土中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	0204	GB/T 14563-2008	2016 年 4~10 月	1400
70	NILPT-0895	陶瓷材料中化学成分分析	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃	050901	GB/T 4734-1996	2016 年 1~6 月	1400

五、化工原料、化工产品及化学试剂

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
71	NILPT-0896*	化学试剂氯化钠的纯度分析	NaCl	0245	GB/T 1266-2006	2016 年 1~6 月	1000
72	NILPT-0897*	有机化合物的元素分析	C, H, N	024811	JY/T 017-1996 SN/T 3005-2011 等	2016 年 7~12 月	1000

73	NILPT-0898*	固体化学品熔点的测定(差示扫描量热法)	熔点	024805 681003	GB/T 28724-2012 JY/T 014-1996 GB/T 19466.3-2004 GB/T 13464-2008 等	2016年 7~12月	1000
74	NILPT-0899*	润滑油运动粘度的测定	运动粘度(40°C)、 运动粘度(100°C)	021001	GB/T 265-1988	2016年 4~10月	1300
75	NILPT-0900*	润滑油闪点的测定	闪点(开口)	021001	GB/T 3536-2008 GB/T 267-1988 ASTM D92-2012b	2016年 4~10月	1300
76	NILPT-0901*	润滑油酸值的测定	酸值	021001	GB/T 4945-2002 GB/T 264-1983 GB/T 7304-2014	2016年 4~10月	1300

六、建工建材

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
77	NILPT-0902*	水泥中烧失量、氧化镁和三氧化硫含量的测定	烧失量、 MgO、SO ₃	100103	GB/T 176-2008	2016年 4~10月	1200
78	NILPT-0903*	水泥化学成分分析	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 、 Fe ₂ O ₃ 、CaO	100103	GB/T 176-2008	2016年 4~10月	1200
79	NILPT-0904*	水泥中氯离子含量的测定	氯离子	100103	GB/T 176-2008	2016年 4~10月	1000
80	NILPT-0905-1	热轧带肋钢筋拉伸试验(300kN~1000kN 试验机)(国际比对)	抗拉强度、下 屈服强度、断 后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010	2016年 3~7月	1800
81	NILPT-0905-2	热轧带肋钢筋拉伸试验(300kN~1000kN 试验机)(国际比对)	抗拉强度、下 屈服强度、断 后伸长率			2016年 7~12月	1800

七、环境分析

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
82	NILPT-0906	土壤中重金属 Pb、Cd 含量的测定(国际 比对)	Pb, Cd	023601	GB/T 17140-1997 GB/T 17141-1997 等	2016年 4~10月	1200
83	NILPT-0907	土壤中重金属 Ni、Cu、Zn 含量的测定(国际 比对)	Ni, Cu, Zn	023601	GB/T 17138-1997 GB/T 17139-1997 等	2016年 4~10月	1500
84	NILPT-0908	土壤中重金属总 Hg、总 As 含量的测定 (国际比对)	总 Hg、总 As	023601	GB/T 17134-1997 GB/T 17135-1997 GB/T 17136-1997 GB/T 22105.1-2008 等	2016年 4~10月	1200
85	NILPT-0909	土壤中重金属总 Cr 含量的测定(国际比 对)	总 Cr	023601	GB/T 17137-1997 NY/T 1121.12-2006 HJ 491-2009 等	2016年 4~10月	1200
86	NILPT-0910	土壤全磷的测定	全磷	023601	LY/T 1232-1999 NY/T 88-1988 等	2016年 7~12月	1000
87	NILPT-0911	土壤全钾的测定	全钾	023601	LY/T 1234-1999 NY/T 87-1988	2016年 7~12月	1000
88	NILPT-0912*	土壤 pH 值的测定	pH 值	023601	NY/T 1377-2007, LY/T 1239-1999	2016年 4~10月	1000
89	NILPT-0913*	土壤有机质含量的测定	有机质	023601	NY/T 85-1988, LY/T 1237-1999	2016年 4~10月	1000
90	NILPT-0914*	污泥中重金属的测定	As, Cu, Pb, Cr	023602	CJ/T 221-2005 等	2016年 4~10月	1000
91	NILPT-0915-1	水质 pH 值的测定	pH	0235	GB/T 6920-1986 GB/T 5750.4-2006 等	2016年 3~7月	600
92	NILPT-0915-2	水质 pH 值的测定	pH			2016年 7~12月	600

93	NILPT-0916	水中挥发酚的测定	苯酚	0235	GB/T 7490-1987 GB/T 5750.4-2006 等	2016 年 4~10 月	600
94	NILPT-0917	水中 COD 的测定(限重铬酸盐法)	COD	0235	GB/T 11914-1989 等	2016 年 4~10 月	600
95	NILPT-0918	水中高锰酸盐指数的测定	高锰酸盐指数	0235	GB/T 11892-1989 GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
96	NILPT-0919	水中氨氮含量的测定	氨氮	0235	GB/T 5750.5-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
97	NILPT-0920	水中甲醛含量的测定	甲醛	0235	GB/T 5750.10-2006, HJ601-2011 等	2016 年 4~10 月	600
98	NILPT-0921	水中氟含量的测定	氟化物(以 F ⁻ 计)	0235	GB/T 5750.5-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
99	NILPT-0922	水中 Ca, Mg 含量的测定	Ca, Mg	0235	GB/T 7476-1987, GB/T 11905-1989, GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
100	NILPT-0923	水中总硬度的测定	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	0235	GB/T 5750.4-2006, GB/T 7477-1987 GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
101	NILPT-0924	水中铅含量的测定	Pb	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
102	NILPT-0925	水中 Cr(VI)含量的测定	Cr(VI)	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
103	NILPT-0926	水中镉含量的测定	Cd	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
104	NILPT-0927	水中砷含量的测定	As	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
105	NILPT-0928	水中汞含量的测定	Hg	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
106	NILPT-0929	水中镍含量的测定	Ni	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
107	NILPT-0930	水中铜含量的测定	Cu	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
108	NILPT-0931	水中锌含量的测定	Zn	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
109	NILPT-0932	水中锰含量的测定	Mn	0235	GB/T 5750.6-2006, GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
110	NILPT-0933	水中锑含量的测定	Sb	0235	GB/T 5750.6-2006 GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
111	NILPT-0934	水中硒含量的测定	Se	0235	GB/T 5750.6-2006 GB/T 8538-2008 等	2016 年 4~10 月	600
112	NILPT-0935	水中铊含量的测定	Tl	0235	GB/T 5750.6-2006 等	2016 年 4~10 月	600
113	NILPT-0936	水质电导率的测定	电导率	0235	GB/T 5750.4-2006 GB/T 6908-2008	2016 年 7~12 月	600
114	NILPT-0937	水中锶-90 的检测	⁹⁰ Sr	0235	GB/T 6764-1986, GB/T 6766-1986 等	2016 年 4~10 月	1900
115	NILPT-0938	水中氯化物的测定	氯化物	0235	GB/T 5750.5-2006 GB/T 8538-2008 GB/T 11896-1989 等	2016 年 4~10 月	600
116	NILPT-0939	水中硝酸盐的测定	硝酸盐(以氮计)	0235	GB/T 5750.5-2006 GB/T 7480-1987 等	2016 年 4~10 月	600
117	NILPT-0940*	水中溴酸盐的测定	溴酸盐	0235	GB/T 8538-2008 等	2016 年 7~12 月	600

118	NILPT-0941	水中氟化物和硝酸盐含量的测定	氟化物、硝酸盐	0235	GB/T 5750.5-2006 GB/T 8538-2008 GB/T 7484-1987 GB/T 7480-1987 等	2016年 7~12月	1000
119	NILPT-0942	水中铁含量的测定	Fe	0235	GB/T 5750.6-2006 GB/T 8538-2008 GB/T 11911-1989	2016年 4~10月	600
120	NILPT-0943	水中铝含量的测定	Al	0235	GB/T 5750.6-2006 GB/T 8538-2008	2016年 4~10月	600
121	NILPT-0944*	空气中甲醛的测定（分光光度法）	甲醛	0238	GB/T 18204.2-2014 GB/T 16129-1995	2016年 7~12月	1500
122	NILPT-0945*	空气中苯系物的测定	苯、甲苯	0238	HJ 584-2010 GB 11737-1989 GB/T 18883-2002	2016年 7~12月	1500
123	NILPT-0946*	空气中一氧化碳的测定	一氧化碳	0238	GB/T 18204.2-2014	2016年 7~12月	1500
124	NILPT-0887	炉渣中化学成分分析	SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO,	0237	国标或行标	2016年 7~12月	1200

八、水质分析（饮用水、矿泉水、地表水、污水、锅炉用水）

8.1 饮用水

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
125	NILPT-0947	饮用水 pH 值的测定	pH	023503	GB/T 6920-1986 GB/T 5750.4-2006 等	2016年 6~12月	600
126	NILPT-0948	饮用水 COD 的测定	COD	023503	GB/T 11914-1989 等	2016年 6~12月	600
127	NILPT-0949	饮用水中挥发酚含量的测定	苯酚	023503	GB/T 5750.5-2006 等	2016年 6~12月	600
128	NILPT-0950	饮用水中氨氮含量的测定	氨氮	023503	GB/T 5750.5-2006 等	2016年 6~12月	600
129	NILPT-0951	饮用水中铜、锌、锰、铁、铝含量的测定	Cu,Zn,Mn,Fe, Al	023503	GB/T 5750.6-2006 等	2016年 6~12月	1000
130	NILPT-0952	饮用水中铅和镉含量的测定	Pb,Cd	023503	GB/T 5750.6-2006 等	2016年 6~12月	800
131	NILPT-0953	饮用水中六价铬含量的测定	Cr (VI)	023503	GB/T 5750.6-2006 等	2016年 6~12月	600
132	NILPT-0954	饮用水中砷和汞含量的测定	As, Hg	023503	GB/T 5750.6-2006 等	2016年 6~12月	800
133	NILPT-0955	饮用水中硒含量的测定	Se	023503	GB/T 5750.6-2006 等	2016年 6~12月	600
134	NILPT-0956	饮用水中氟化物、硝酸盐氮、氯化物和硫酸盐的测定	氟化物、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐	023503	GB/T 5750.5-2006 等	2016年 6~12月	1000
135	NILPT-0957	饮用水中阴离子表面活性剂的测定	阴离子表面活性剂	023503	GB/T 5750.4-2006 等	2016年 6~12月	1000

8.2 矿泉水

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (RMB)
136	NILPT-0958*	矿泉水中溴酸盐含量的测定	溴酸盐	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	600
137	NILPT-0959	矿泉水中钙和镁含量的测定	Ca, Mg	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	800
138	NILPT-0960	矿泉水中锑含量的测定	Sb	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	600
139	NILPT-0961	矿泉水 pH 值的测定	pH	023599	GB/T 6920-1986 等	2016年6~12月	600
140	NILPT-0962	矿泉水电导率的测定	电导率	023599	GB/T 6908-2008 GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	600
141	NILPT-0963	矿泉水中硒含量的测定	Se	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	600
142	NILPT-0964	矿泉水中 COD 含量的测定	COD	023599	GB/T 11914-1989 等	2016年6~12月	600
143	NILPT-0965	矿泉水中氨氮含量的测定	氨氮	023599	GB/T 5750.5-2006 等	2016年6~12月	600
144	NILPT-0966	矿泉水中铜、锌、锰、铁、铝含量的测定	Cu, Zn, Mn, Fe, Al	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	1000
145	NILPT-0967	矿泉水中铅和镉含量的测定	Pb, Cd	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	800
146	NILPT-0968	矿泉水中六价铬含量的测定	Cr (VI)	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	600
147	NILPT-0969	矿泉水中砷和汞含量的测定	As, Hg	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	800
148	NILPT-0970	矿泉水中氟化物、硝酸盐氮、氯化物和硫酸盐的测定	氟化物、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	1000
149	NILPT-0971	矿泉水中阴离子表面活性剂的测定	阴离子表面活性剂	023599	GB/T 8538-2008 等	2016年6~12月	1000

8.3 地表水

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (RMB)
150	NILPT-0972	地表水 pH 值的测定	pH	023502	GB/T 6920-1986 等	2016年6~12月	600
151	NILPT-0973	地表水中 COD 含量的测定	COD	023502	HJ/T 377 等	2016年6~12月	600
152	NILPT-0974	地表水中挥发酚含量的测定	苯酚	023502	HJ 502 HJ 503 等	2016年6~12月	600
153	NILPT-0975	地表水中氨氮含量的测定	氨氮	023502	HJ 535 HJ 536 HJ 537 等	2016年6~12月	600
154	NILPT-0976	地表水中高锰酸盐指数的测定	高锰酸盐指数	023502	GB/T 11892 等	2016年6~12月	600
155	NILPT-0977	地表水中铜、锌、锰、铁、铝含量的测定	Cu, Zn, Mn, Fe, Al	023502	GB/T 11911 等	2016年6~12月	1000

156	NILPT-0978	地表水中铅和镉含量的测定	Pb, Cd	023502	GB/T 7475 等	2016年6~12月	800
157	NILPT-0979	地表水中六价铬含量的测定	Cr (VI)	023502	GB/T 7467 等	2016年6~12月	600
158	NILPT-0980	地表水中砷和汞含量的测定	As, Hg	023502	GB/T 7468 GB/T 7485 HJ 694 等	2016年6~12月	800
159	NILPT-0981	地表水中氟化物、硝酸盐氮、氯化物和硫酸盐的测定	氟化物、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐	023502	HJ/T 84 等	2016年6~12月	1000
160	NILPT-0982	地表水中阴离子表面活性剂的测定	阴离子表面活性剂	023502	GB/T 7494 等	2016年6~12月	1000
161	NILPT-0983	地表水中总磷的测定	总磷	023502	GB/T 11893 HJ 671 等	2016年6~12月	600

8.4 污水

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
162	NILPT-0984	污水中 COD 含量的测定	COD	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
163	NILPT-0985	污水中挥发酚含量的测定	苯酚	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
164	NILPT-0986	污水中氨氮含量的测定	氨氮	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
165	NILPT-0987	污水中高锰酸盐指数的测定	高锰酸盐指数	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
166	NILPT-0988	污水中甲醛含量的测定	甲醛	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
167	NILPT-0989	污水中氟化物含量的测定	氟化物 (以 F ⁻ 计)	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
168	NILPT-0990	污水中锑含量的测定	Sb	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
169	NILPT-0991	污水中硒含量的测定	Se	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
170	NILPT-0992	污水中铜、锌、锰、铁、镍含量的测定	Cu, Zn, Mn, Fe, Ni	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	1000
171	NILPT-0993	污水中铅和镉含量的测定	Pb, Cd	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	800
172	NILPT-0994	污水中六价铬含量的测定	Cr (VI)	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600
173	NILPT-0995	污水中砷和汞含量的测定	As, Hg	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	800
174	NILPT-0996	污水中 pH 值的测定	pH	023504	CJ/T 51-2004 水和废水监测分析方法等	2016年8~12月	600

8.5 锅炉用水

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
175	NILPT-0997	锅炉用水硬度的测定	硬度 (以CaCO ₃ 计)	023599	GB/T 6909 等	2016年8~12月	600
176	NILPT-0998	锅炉用水中全铁含量的测定	全铁	023599	DL/T 502.25 等	2016年8~12月	600
177	NILPT-0999	锅炉用水 pH 值的测定	pH	023599	GB/T 6904 等	2016年8~12月	600
178	NILPT-1000	锅炉用水电导率的测定	电导率	023599	GB/T 6908 等	2016年8~12月	600
179	NILPT-1001	锅炉用水全碱度的测定	全碱度	023599	GB/T 1576 等	2016年8~12月	600
180	NILPT-1002	锅炉用水中磷酸盐含量的测定	磷酸盐	023599	GB/T 6913 等	2016年8~12月	600

九、食品及农林

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
181	NILPT-1003	大米粉中重金属总砷含量的测定(国际比对)	总 As	0222	GB/T 5009.11-2003 等	2016年4~10月	1000
182	NILPT-1004	大米粉中重金属镉含量的测定(国际比对)	Cd	0222	GB/T 5009.15-2003 等	2016年4~10月	1000
183	NILPT-1005*	婴幼儿配方乳粉中脂肪和蛋白质的测定	脂肪、蛋白质	0222	GB 5413.3-2010 GB 5009.5-2010 等	2016年4~10月	800
184	NILPT-1006*	婴幼儿配方乳粉中胆碱、左旋肉碱、牛磺酸、肌醇的测定	胆碱、左旋肉碱、牛磺酸、肌醇	0222	GB 29989-2013 GB 5413.20-2010 GB 5413.26-2010 GB 5413.25-2010 等	2016年4~10月	800
185	NILPT-1007*	婴幼儿配方乳粉中二十二碳六烯酸(DHA)、二十碳四烯酸(ARA)的测定	二十二碳六烯酸(DHA)、二十碳四烯酸(ARA)	0222	GB 5413.27-2010 等	2016年4~10月	800
186	NILPT-1008*	海产品紫菜中重金属的测定	Pb, As, Hg	0222	GB 5009.12-2010 GB/T 5009.11 GB/T 5009.17 等	2016年7~12月	1200
187	NILPT-1009*	粉丝粉条中铝的测定	Al	0222	GB/T 23374-2009 GB/T 5009.182-2003 等	2016年7~12月	1000
188	NILPT-1010*	葡萄酒中防腐剂的测定	山梨酸、苯甲酸	022206	GB/T 5009.29 等	2016年4~10月	800
189	NILPT-1011*	粮食制品中微生物的测定	菌落总数、大肠菌群	010101	GB 4789.2-2010 GB 4789.3-2010 等	2016年4~10月	800
190	NILPT-1012*	粮食制品中水分、灰分、粗纤维的测定	水分、灰分、粗纤维	0222	GB 5009.3-2010 GB 5009.4-2010 GB/T 5009.10 等	2016年4~10月	800
191	NILPT-1013*	环境行为试验-土壤吸附试验	K_f K_{foc}	0236 0228	GB/T 31270.4-2014	2016年4~10月	2000

192	NILPT-1014*	环境毒理试验-蜜蜂急性经口毒性试验	LD ₅₀ (24h) , LD ₅₀ (48h)	0922 0228	GB/T 31270.10-2014	2016年 4~10月	2000
193	NILPT-1015*	环境毒理试验-蚯蚓急性毒性试验	14天半致死浓 度 LC ₅₀	0922 0228	GB/T 31270.15-2014	2016年 4~10月	2000
194	十、食品药品包装材料						
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
195	NILPT-1016*	胶囊中铬含量的测定	Cr	0222	GB 6783-2013 GB/T 5009.123-2003	2016年 4~10月	1200
196	NILPT-1017	食品包装材料中增塑剂邻苯二甲酸酯含量的测定	DBP, DEHP, BBP	050711	GB/T 21928-2008 等	2016年 4~10月	1500
十一、纺织品							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
197	NILPT-1018*	纺织品拉伸断裂实验	断裂强力	052909	GB/T 3923.1-2013	2016年 4~10月	1200
198	NILPT-1019*	纺织品撕破强力的测定	经向撕破强 力、纬向撕破 强力	052909	GB/T 3917.1-2009 等	2016年 4~10月	1200
199	NILPT-1020*	纺织品的耐摩擦色牢度试验	干摩擦沾色级 数、湿摩擦沾 色级数	052908	GB/T 3920-2008	2016年 4~10月	1200
200	NILPT-1021*	纺织品的耐汗渍色牢度测定	耐酸汗渍变色 及沾色级数	052908	GB/T 3922-2013	2016年 4~10月	1200
201	NILPT-1022*	纺织品耐水色牢度的测定	耐水色牢度	052908	GB/T 5713-2013	2016年 4~10月	1200
202	NILPT-1023*	纺织品耐皂洗色牢度的测定	耐皂洗色牢度	052908	GB/T 3921-2008	2016年 4~10月	1200
203	NILPT-1024*	玩具面料中 pH 值的测定	pH 值	052910	GB/T 7573-2009 ISO 3071-2005	2016年 4~10月	1200
204	NILPT-1025*	纺织品中甲醛的测定	甲醛	052910	GB/T 2912.1-2009 ISO 14184-1:2011	2016年 4~10月	1200
205	NILPT-1026*	纺织品中纤维含量分析	纤维含量	052907	GB/T 2910 系列 GB/T 29862-2013	2016年 7~12月	1200
十二、电子电气产品限用物质							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
206	NILPT-1027	电子电气产品限用物质-铜及铜合金中铅的测定（国际比对）	Pb	0201 0244	国标或行标	2016年 4~10月	1200
207	NILPT-1028	电子电气产品限用物质-铝及铝合金中铅和镉的测定（国际比对）	Pb, Cd	0201 0244	国标或行标	2016年 4~10月	1200
208	NILPT-1029	电子电气产品限用物质-锌及锌合金中铅和镉的测定（国际比对）	Pb, Cd	0201 0244	国标或行标	2016年 4~10月	1200
209	NILPT-1030	电子电气产品限用物质-塑料（ABS）中有害物质的测定（国际比对）	Pb, Cd, Hg, Cr ⁶⁺ , Br	0201 0244	GB/T 26125-2011 等	2016年 4~10月	2000
210	NILPT-1031	电子电气产品限用物质—ABS 中有害物质的筛查（XRF 法）（国际比对）	Pb, Cd, Hg, Cr, Br	0201 0244	GB/T 26125-2011 等	2016年 7~12月	1500

211	NILPT-1032	电子电气产品限用物质——塑料中阻燃剂含量的测定（国际比对）	阻燃剂	0244	GB/T 26125-2011 等	2016年4~10月	1200
十三、塑料制品原材料（含塑料玩具）							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
212	NILPT-1033	塑料玩具中增塑剂邻苯二甲酸酯含量的测定（国际比对）	DBP, DEHP, BBP, DINP, DIDP	050701	GB/T 22048-2008 等	2016年4~10月	1200
213	NILPT-1034	塑料中卤素的测定	氯、溴	050701	EN 14582: 2007 等	2016年4~10月	1200
214	NILPT-1035*	热塑性塑料的熔体质量流动速率的测定	MFR	0507	GB/T 3682-2000	2016年4~10月	1200
十四、材料微观结构及物理性能							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
215	NILPT-1036	结构钢的低倍组织缺陷评级	缺陷分类、级别评定	030205	GB/T 226-1991 GB/T 1979-2001	2016年4~10月	1400
216	NILPT-1037-1	金属平均晶粒度的测定	平均截距、晶粒度级别	030201	GB/T 6394-2002	2016年3~7月	1300
217	NILPT-1037-2	金属平均晶粒度的测定	平均截距、晶粒度级别			2016年7~12月	1300
218	NILPT-1038	钢中非金属夹杂物含量的测定	夹杂物的数量	030203	GB/T 10561-2005	2016年4~10月	1300
219	NILPT-1039	钢的脱碳层深度的测定	总脱碳层深度、完全脱碳层深度	030202	GB/T 224-2008, ISO 3887:2003	2016年7~12月	1300
220	NILPT-1040	渗氮层深度的测定	渗氮层深度(硬度法)	030202	GB/T 11354-2005	2016年7~12月	1400
221	NILPT-1041	渗碳层深度的测定	渗碳层深度(硬度法)	030202	GB/T 9450-2005	2016年7~12月	1400
222	NILPT-1042	灰铸铁金相组织的测定	相组织	030204	GB/T 7216-2009	2016年4~10月	1300
223	NILPT-1043	轴承零件淬回火后显微组织评级	淬回火马氏体评级	030204	JB/T 1255-2014 等	2016年7~12月	1400
224	NILPT-1044	金属材料中性盐雾试验	失重	030302	GB/T 10125-2012	2016年4~10月	1600
225	NILPT-1045	粒度分析（激光衍射法）	D10, D50, D90	030502	GB/T 19077.1-2008	2016年4~10月	1500
226	NILPT-1046	扫描电镜 X-射线能谱法分析奥氏体不锈钢中 Cr 和 Ni 的含量	Cr, Ni	030208 030299	GB/T 17359-2012	2016年4~10月	1500
227	NILPT-1047	钢中残余奥氏体定量测定（X 射线衍射仪法）	残余奥氏体相的体积分数	030206	YB/T 5338-2006	2016年4~10月	1500
228	NILPT-1048	铝合金的平均晶粒度的测定	晶粒级别指数 G、平均截距	030201	GB/T 3246.1-2012	2016年4~10月	1500
229	NILPT-1049	铜合金的平均晶粒度的测定	晶粒平均直径	030201	YS/T 347-2004	2016年4~10月	1500
230	NILPT-1050	铝合金扫描电镜分析——背散射电子像形貌观察	形貌观察	030208	JY/T 010-1996	2016年7~12月	1800
231	NILPT-1051	钢铁材料扫描电镜分析——二次电子像形貌观察	形貌观察	030208	JY/T 010-1996	2016年7~12月	1800
232	NILPT-1052	未知粉末 XRD 物相定性分析	物相鉴定	030206	JY/T 009-1996	2016年4~10月	1800

233	NILPT-1053	铝合金析出相的扫描电镜能谱面分布分析	成分面分布	030208 030299	GB/T 17359-2012	2016年 7~12月	1800
十五、材料机械性能测试							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域代码	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(RMB)
234	NILPT-1054	金属布氏硬度测试(国际比对)	HBW 2.5/187.5	030103	GB/T 231.1-2009, ISO 6506-1:2014	2016年 4~10月	1500
235	NILPT-1055	金属布氏硬度测试(国际比对)	HBW5/750			2016年 4~10月	1500
236	NILPT-1056-1	金属布氏硬度测试(国际比对)	HBW 10/3000	030103	GB/T 231.1-2009, ISO 6506-1:2014	2016年 3~7月	1500
237	NILPT-1056-2	金属布氏硬度测试(国际比对)	HBW 10/3000			2016年 7~12月	1500
238	NILPT-1057-1	金属洛氏硬度测试(国际比对)	HRB	030103	GB/T 230.1-2009, ISO 6508-1:2015	2016年 3~7月	1500
239	NILPT-1057-2	金属洛氏硬度测试(国际比对)	HRB			2016年 7~12月	1500
240	NILPT-1058-1	金属洛氏硬度测试(国际比对)	HRC	030103	GB/T 230.1-2009, ISO 6508-1:2015	2016年 4~7月	1500
241	NILPT-1058-2	金属洛氏硬度测试(国际比对)	HRC			2016年 7~9月	1500
242	NILPT-1058-3	金属洛氏硬度测试(国际比对)	HRC			2016年 9~12月	1500
243	NILPT-1059	金属维氏硬度测试(国际比对)	HV0.2	030103	GB/T 4340.1-2009, ISO 6507-1:2005	2016年 4~10月	1600
244	NILPT-1060	金属维氏硬度测试(国际比对)	HV5			2016年 4~10月	1600
245	NILPT-1061-1	金属维氏硬度测试(国际比对)	HV10			2016年 3~7月	1600
246	NILPT-1061-2	金属维氏硬度测试(国际比对)	HV10			2016年 7~12月	1600
247	NILPT-1062	金属里氏硬度测试	HLD	030103	GB/T 17394-2014	2016年 4~10月	1800
248	NILPT-1063	塑料洛氏硬度	HRR	0507	GB/T 3398-2008	2016年 4~10月	1800
249	NILPT-1064-1	金属材料棒材室温拉伸试验(100kN~1000kN 试验机,试样两端 M16 标准螺纹,需要配套卡具)(国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T 228.1-2010, ISO 6892-1:2009	2016年 3~7月	1800
250	NILPT-1064-2	金属材料棒材室温拉伸试验(100kN~1000kN 试验机,试样两端 M16 标准螺纹,需要配套卡具)(国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T 228.1-2010, ISO 6892-1:2009	2016年 7~12月	1800
251	NILPT-1065	金属材料棒材室温拉伸试验(20kN~50kN 试验机,试样两端 M12 标准螺纹,需要配套卡具)(国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T 228.1-2010, ISO 6892-1:2009	2016年 7~12月	1800

252	NILPT-1066	金属材料板材室温拉伸试验 (50kN~100kN 试验机) (国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010, ISO 6892-1:2009	2016年4~10月	1800
253	NILPT-1067	金属材料高温拉伸试验(300℃以上) (国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定非比例延伸强度	030101	GB/T 4338-2006	2016年7~12月	1800
254	NILPT-0905-1	热轧带肋钢筋拉伸试验(300kN~1000kN 试验机) (国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010	2016年3~7月	1800
255	NILPT-0905-2	热轧带肋钢筋拉伸试验(300kN~1000kN 试验机) (国际比对)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率			2016年7~12月	1800
256	NILPT-1068	钢丝室温拉伸试验(推荐 50KN~100KN 试验机) (国际比对)	抗拉强度、断后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010, ISO 6892-1: 2009	2016年7~12月	1800
257	NILPT-1069	铝合金板材拉伸试验 (推荐 20KN~50KN 试验机) (国际比对)	抗拉强度、断后伸长率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T 228.1-2010 ISO 6892-1: 2009	2016年7~12月	1800
258	NILPT-1070	钢管室温拉伸试验 (φ27mm)	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010 ISO 6892-1: 2009	2016年4~10月	1800
259	NILPT-1071	电线电缆-裸电线(铜合金)室温拉伸试验(2kN~5kN 试验机)	Rm, A	030101 0405	GB/T 4909.3-2009 等	2016年7~12月	1800
260	NILPT-1072	金属材料 薄板和薄带埃里克森杯突试验	埃里克森杯突值 IE	0301	GB/T 4156-2007 ISO 20482: 2003	2016年7~12月	1800
261	NILPT-1073-1	金属材料夏比冲击试验(R=2mm) (国际比对)	冲击吸收能量(110J~220J)	030104	GB/T 229-2007, ISO 148-1:2009	2016年3~7月	1800
262	NILPT-1073-2	金属材料夏比冲击试验(R=2mm) (国际比对)	冲击吸收能量(110J~220J)			2016年7~12月	1800
263	NILPT-1074	金属材料夏比冲击试验(R=2mm) (国际比对)	冲击吸收能量(30J~110J)	030104	GB/T 229-2007, ISO 148-1:2009	2016年4~10月	1800
264	NILPT-1075	金属材料夏比冲击试验(R=8mm) (国际比对)	冲击吸收能量(30J~110J)	030104	ASTM E23-12c	2016年4~10月	1800
265	NILPT-1076	金属材料低温夏比冲击试验(R=2mm) (国际比对)	冲击吸收能量	030104	GB/T 229-2007, ISO 148-1: 2009	2016年7~12月	1800
266	NILPT-1077	钛合金板材室温拉伸试验	抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率	030101	GB/T 228.1-2010 GB/T 3621-2007	2016年4~10月	2500
267	NILPT-1078	金属材料应力疲劳试验	疲劳周次	030108	GB/T 3075-2008	2016年7~12月	2500
268	NILPT-1079	金属材料单轴拉伸蠕变试验	蠕变断裂时间	030109	GB/T 2039-2012	2016年7~12月	1800
269	NILPT-1080	预应力混凝土用钢材试验	松弛率	030110	GB/T 21839-2008	2016年7~12月	2000
270	NILPT-1081*	光滑工件尺寸 长度的检验	长度	030701	GB/T 3177-2009 等	2016年1~6月	1000
271	NILPT-1082*	光滑工件尺寸 内外径的检验	内径、外径	030701	GB/T 3177-2009 等	2016年7~12月	1000
272	NILPT-1083*	工件角度的检验	角度	030701	GB/T 1804-2000 等	2016年7~12月	1000

273	NILPT-1084*	金属材料表面粗糙度测量(触针法)	Ra	030499	GB/T 2523-2008 JJF 1099-2003 等	2016 年 4~10 月	1000
十六、无损检测							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (RMB)
274	NILPT-1085	钢结构焊缝的超声波检测	缺陷指示长 度、位置	110102 110202	NB/T 47013.3-2015, GB/T 11345-2013 等	2016 年 4~10 月	1400
275	NILPT-1086	无缝钢管的超声波探伤(含锅炉、石油及 其他承压流体-管材)	缺陷指示长 度、缺陷深度 级别	110102 110202	NB/T 47013.3-2015, GB/T 5777-2008 等	2016 年 4~10 月	1400
276	NILPT-1087	锻轧钢棒内部缺陷的超声波检测	缺陷指示长 度、缺陷位置	110102 110202	GB/T 4162-2008, NB/T 47013.3-2015 等	2016 年 4~10 月	1400
277	NILPT-1088	钢板内部缺陷的超声波检测	缺陷的尺寸	110102 110202	NB/T 47013.3-2015, GB/T 2970-2004 等	2016 年 4~10 月	1400
278	NILPT-1089	铸铁件的 X 射线透射检测	缺陷的尺寸	110101 110201	JB/T 4730.2-2005, GB/T 5677-2007 等	2016 年 4~10 月	1400
279	NILPT-1090	钢板焊缝超声波检测(国际比对)	缺陷指示长 度、缺陷位置	110102 110202	GB/T 11345-2013, NB/T 47013.3-2015 等	2016 年 4~10 月	1400
280	NILPT-1091	钢板焊缝的 X 射线透射检测	缺陷指示长度	110101 110201	JB/T 4730.2-2005, GB/T 3323-2005 等	2016 年 4~10 月	1400
281	NILPT-1092	锻件内部缺陷的超声波检测	缺陷的尺寸、 缺陷位置	110102 110202	GB/T 6402-2008, NB/T 47013.3-2015 等	2016 年 4~10 月	1400
282	NILPT-1093	钢板厚度的超声波检测	钢板厚度	110102 110202	GB/T 11344-2008 等	2016 年 4~10 月	1400
283	NILPT-0863	钢板有机涂(保护)层厚度测定—磁性 法	涂层厚度	1101 1102 110807	GB/T 13452.2-2008, GB/T 4956-2003 等	2016 年 4~10 月	1400
284	NILPT-0864	非磁性基体/有机涂(保护)层厚度测 定—涡流法	涂层厚度	1101 1102	GB/T 13452.2-2008 GB/T 4957-2003 等	2016 年 4~12 月	1400
285	NILPT-0865	金属镀层厚度的 X 射线光谱检测	镀层厚度	0202	GB/T 16921-2005 等	2016 年 7~12 月	1400
十七、校准领域							
序号	计划编号	计划名称	校准项目	领域 代码	校准规范	实施 时间	费用 (RMB)
286	NILPT-1094*	千分尺校准	示值误差	6002	JJG 21-2008	2016 年 4~12 月	1000
287	NILPT-1095*	数字压力计校准	示值误差	620504	JJG 875-2005	2016 年 4~12 月	1500
288	NILPT-1096*	洛氏硬度计校准	硬度计示值	620904	JJG 112-2013	2016 年 4~12 月	1000
289	NILPT-1097*	100 g 砝码校准	质量	620102	JJG 99-2006	2016 年 4~12 月	1500
290	NILPT-1098*	工作用廉金属热电偶校准	示值误差	610106	JJG 351-1996	2016 年 4~12 月	1500
291	NILPT-1099*	电子拉力试验机校准	示值误差	620711	JJG 475-2008	2016 年 4~12 月	1500

注：不带*的项目是 CNAS 认可项目，带*的项目是国家计量认证分析测试与冶金评审组项目。

中实国金能力验证计划报名须知（2016年）

1. 报名方式：

实验室请登录“能力验证服务平台（<http://pt.nil.org.cn>）”进行网上报名，也可登录中实国金网站（<http://www.nil.org.cn>），点击首页左上角“能力验证服务平台”进入平台报名。

通过此报名方式，您可以进行在线注册、在线项目选择、在线确认样品接收状态、在线填报检测结果、在线查询、打印及下载能力验证结果和报告，同时，还可实时了解和跟踪您所参加能力验证计划的最新进展。让您的能力验证活动**更高效，更快捷、更方便**。

2. 报名须知

2.1 实验室选择参加低合金钢/不锈钢/纯铝/铝合金/纯铜/铜合金检测等能力验证计划，请在提交订单时选择样品类型（屑状或光谱块）。

2.2 能力验证报名成功后，系统将自动生成缴费通知，并可在“我的订单”模块中查看打印，请实验室及时进行线下缴费。缴费成功并经确认后，系统将自动为您分配唯一性的实验室代码。为了不影响您样品的接收，请报名成功后及时进行缴费（务必在一个月内完成，否则无法配发样品，并视为无效订单）。

3. 汇款信息

单位名称：北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司

开户行：工商银行北京新街口支行

行号：102100000290

银行帐号：0200002909003212716

联系人：马丽霞

电话：010-62181165 传真：010-62181163



中实国金能力验证计划报名表



实验室名称: _____

(请填写实验室的全称, 已获或正在申请 CNAS 认可的实验室, 按认可或申请认可的名称填写。)

是否已获 CNAS 认可: 否; 是: 认可证书号 No. _____

地址 _____

邮编 _____ 传真 (必填): _____ Email (必填): _____

联系人: _____ 手机 (必填): _____ 电话: _____

为开具增值税发票请务必填写以下信息(请从贵单位财务获取以下信息)

开发票名称: _____

增值税一般纳税人证书号: _____ 地址 _____

电话 _____ 开户行及账号 _____

请填写申请参加的能力验证计划编号及名称(如果贵实验室申请参加低合金钢/不锈钢/纯铝/铝合金/纯铜/铜合金等能力验证计划, 请对样品类型做出选择。)

序号	能力验证计划编号	能力验证计划名称	需要时请选择
1			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
2			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
3			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
4			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
5			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
6			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
7			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
8			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
9			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
10			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
11			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
12			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>
.....			块 <input type="checkbox"/> 屑 <input type="checkbox"/>

(不够可附页)

汇款信息:

单位名称: 北京中实国金国际实验室
能力验证研究有限公司

开户行: 工商银行北京新街口支行

银行帐号: 0200002909003212716

联系人: 马丽霞

电话: 010-62181165 传真: 010-62181163

E-mail: PT@analysis.org.cn

实验室负责人 (签字): _____

公 章: