



中国认可
能力验证
PROFICIENCY TESTING
CNAS PT0068



SMR
山冶研究

山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心

Proficiency Testing Center of Shandong Metallurgical Sciences Research Institute Co., Ltd.

2020 年山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心

第一批能力验证计划公告

山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心系专业从事实验室能力验证、测量审核以及实验室认可技术服务的研究机构。已于 2018 年 2 月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，编号为（No. CNAS PT0068），是国内具有能力验证提供者资格的机构。本中心依据 CNAS-CL03：2010《能力验证提供者认可准则》组织和实施各项能力验证活动，科学、严谨、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。本中心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，其结果也可得到相关认可机构的广泛承认。

2020 年山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心推出第一批能力验证计划共 106 项，详见表 1。欢迎广大实验室报名参加！

联系方式：

联系地址：山东省济南市解放东路 66 号

E-mail：sytp2018@163.com

Web site：www.synlyz.com

联系人：王向阳 电话/手机 0531- 88593053 13789821576

刘 伟 电话/手机 0531- 88593053 13583188755

支 浩 电话/手机 0531- 88593039 13658636210

传 真：0531-88593053



微信公众号：synlyz2018

山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心

2020 年 02 月 24 日

能力验证中心

3701027330666



表 1 2020 年山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心第一批能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(元)
一、金属、合金						
01	SY PT-197-1	中低合金钢中化学成分分析	C, Si, Mn, P, S	GB/T4336 GB/T20123 GB/T20125	2020 年 3-7 月	1000
02	SY PT-197-2	中低合金钢中化学成分分析	C, Si, Mn, P, S	ASTM E415 GB/T223 系列等	2020 年 7-12 月	1000
03	SY PT-198-1	中低合金钢中化学成分分析	Cr, Ni, Cu, Mo,Al	GB/T4336 GB/T20123 GB/T20125	2020 年 3~7 月	1000
04	SY PT-198-2	中低合金钢中化学成分分析	Cr, Ni, Cu, Mo,Al	ASTM E415 GB/T223 系列等	2020 年 7~12 月	1000
05	SY PT-199	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	Cr, Ni, Cu, Mo,V,Ti	GB/T20125	2020 年 4~12 月	1200
06	SY PT-200-1	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni	GB/T4336 ASTM E415	2020 年 3-7 月	1200
07	SY PT-200-2	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni		2020 年 7-12 月	1200
08	SY PT-201-1	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	Cr, Ni, Cu, Mo, V, Ti, Al		2020 年 3-7 月	1200
09	SY PT-201-2	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	Cr, Ni, Cu, Mo, V, Ti, Al		2020 年 7-12 月	1200
10	*SY PT-202	用火花源原子发射光谱法测定低合金钢中化学成分	Nb、B、Co、As、Sn		2020 年 4-10 月	1200
11	SY PT-203	不锈钢中化学成分分析	Si, Mn, P, Cr, Ni, Ti	GB/T11170 ASTM E1086 YB/T 4396 GB/T223 系列等	2020 年 3-7 月	1200
12	SY PT-204	用火花源原子发射光谱法测定不锈钢中化学成分	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni	GB/T11170	2020 年 7-12 月	1300
13	SY PT-205-1	钢中 C、S 含量的测定	C, S	GB/T20123 ASTM E1019 GB/T223 系列等	2020 年 3-7 月	1000
14	SY PT-205-2	钢中 C、S 含量的测定	C, S		2020 年 7-12 月	1000
15	SY PT-206	钢中 O、N 含量的测定	O, N	GB/T11261 GB/T20124 ASTM E1019 等	2020 年 4-10 月	1000
16	*SY PT-207	钢中氢含量的测定	H	GB/T223.82	2020 年 4-10 月	1200
17	SY PT-208	生铁中化学成分分析	C, Si, Mn, P, S,Cu	GB/T 20123 GB/T223 系列等	2020 年 4-10 月	1000
18	SY PT-209	硅铁中化学成分分析	Si, Mn, P, Al,Ca	GB/T24194 GB/T4333 系列等	2020 年 4-10 月	1000

19	SY PT-210	锰铁中化学成分分析	C, Si, Mn, P	GB/T5686 系列等	2020 年 4-10 月	1000
20	SY PT-211	钒铁中化学成分分析	V、Si、Mn、P	GB/T8704 系列等	2020 年 4-10 月	1000
21	SY PT-212	铬铁中化学成分分析	Cr、C、Si、P、S	GB/T4699 系列等	2020 年 4-10 月	1000
22	*SY PT-213	铌铁中化学成分分析	Nb、Al	GB/T3654 系列等	2020 年 4-10 月	1000
23	*SY PT-214	钛铁中化学成分分析	C、Si、Mn、P、S、Ti	GB/T4701 系列等	2020 年 4-10 月	1000
24	*SY PT-215	硼铁中化学成分分析	C、Si、P、B	GB/T3653 系列等	2020 年 4-10 月	1000
25	SY PT-216	钼铁中化学成分分析	Si、P、Mo	GB/T5059 系列等	2020 年 4-10 月	1000
26	SY PT-217	硅锰合金中化学成分分析	Si, Mn, P, S	GB/T 5686 系列等	2020 年 4-10 月	1000
27	SY PT-218	钒氮合金中 V、N 含量的测定	V, N	GB/T 24583 GB/T 20567 等	2020 年 4-10 月	1000
28	SY PT-219	硅钙合金中化学成分分析	Si, P, Ca, Al	YB/T 5312 YB/T 5313 YB/T 5314 YB/T5315 等	2020 年 4-10 月	1000
29	SY PT-220	纯铝中化学成分分析	Si, Fe, Cu, Mg, Mn	GB/T 20975 系列	2020 年 4-10 月	1200
30	SY PT-221	铝合金中化学成分分析	Si, Fe, Cu, Mg, Mn	GB/T7999 GB/T 20975 系列等	2020 年 4-10 月	1200
31	SY PT-222	锌合金中化学成分分析	Cu, Mg, Al	GB/T 12689 系列等	2020 年 4-10 月	1200
32	*SY PT-223	铜合金中化学成分分析	Cu, Pb, Fe, Ni, Sn	GB/T 5121 系列等	2020 年 4-10 月	1200
33	*SY PT-224	碳化硅中的化学成分分析	SiC, 游离碳	GB/T 3045 GB/T 16555 等	2020 年 4-10 月	1200
34	*SY PT-225	镀锌板镀层量的测定	镀层量	GB/T1839 GB/T 16921 GB/T 29559 GB/T13825 等	2020 年 4-10 月	1200

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	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(元)
35	SY PT-226-1	铁矿石中化学成分分析	TFe, FeO, SiO ₂ , P, S	GB/T 6730 系列等	2020 年 3~7 月	1000
36	SY PT-226-2	铁矿石中化学成分分析	TFe, FeO, SiO ₂ , P, S		2020 年 7~12 月	1000
37	SY PT-227	铁矿石中化学成分分析	CaO, MgO, Al ₂ O ₃	GB/T 6730 系列等	2020 年 4~12 月	1000

38	SY PT-228	铁矿石中化学成分分析	K ₂ O, Na ₂ O	GB/T 6730 系列等	2020年 4~12月	800
39	SY PT-229	锰矿石中化学成分分析	TMn, TFe, SiO ₂ , Al ₂ O ₃	GB/T1506、1509、 1510 等	2020年 4~12月	1000
40	*SY PT-230	萤石中化学成分分析	CaF ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂	GB/T 5195 等	2020年 4~12月	1000
41	SY PT-231-1	石灰石中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	GB/T 3286 系列 YS/T703 等	2020年 3~7月	1000
42	SY PT-231-2	石灰石中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃		2020年 7~12月	1000
43	SY PT-232	白云石中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	GB/T3286 系列等	2020年 4~12月	1000
44	*SY PT-233	高铬镍铁矿中化学成分分析	TFe, SiO ₂ , Ni, Mn	YS/T 820 系列等	2020年 4~12月	1000
45	SY PT-234	高铬镍铁矿中化学成分分析	CaO, MgO, Al ₂ O ₃	YS/T 820 系列等	2020年 4~12月	1000
46	*SY PT-235	镍矿石中化学成分分析	Ni, Cu, Fe, Mg	YS/T820 GB/T15923 系列等	2020年 4~12月	1000
47	SY PT-236	锌矿石中化学成分分析	Zn, Pb, Cu, Fe	GB/T14353 等	2020年 4~12月	1000
48	*SY PT-237	铜矿石中化学成分分析	Cu, S, As, Ag	GB/T14353 等	2020年 4~12月	1000
49	SY PT-238	锌精矿中化学成分分析	Zn, Cu, Pb, Fe	GB/T 8151 等	2020年 4~12月	1000
50	*SY PT-239	铜精矿中化学成分分析	Cu, S, As, Ag	GB/T 3884 等	2020年 4~12月	1000
51	SY PT-240	金矿石中化学成分分析	Au, Ag	GB/T 7739.1 GB/T 7739.2 等	2020年 4~12月	1000
52	SY PT-241	铝土矿中化学成分分析	Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , CaO, TiO ₂	YS/T 575 系列等	2020年 4~12月	1000
53	*SY PT-242	工业硅中化学成分分析	Fe, Al, Ca, Mg, Mn	GB/T14849 等	2020年 4~12月	1000
54	*SY PT-243	炉渣中化学成分分析	TFe, SiO ₂ , CaO, MgO, Al ₂ O ₃	YB/T4177 YB/T505	2020年 4~12月	800
55	SY PT-244	氧化铝中化学成分分析	SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O	GB/T6609 系列	2020年 4~12月	1000
56	*SY PT-245	氢氧化铝中化学成分分析	SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O	YS/T534 系列	2020年 4~12月	1000

三、煤及焦炭

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (元)
57	SY PT-246-1	焦炭指标分析	全硫、灰分、 挥发分、发热量	GB/T2001 GB/T 2286 GB/T 213 等	2020年 3~7月	1000

58	SY PT-246-2	焦炭指标分析	全硫、灰分、挥发分、发热量		2020年7~12月	1000
59	SY PT-247-1	煤指标分析	全硫、灰分、挥发分、发热量	GB/T 214 GB/T 212 GB/T 213 等	2020年3~7月	1000
60	SY PT-247-2	煤指标分析	全硫、灰分、挥发分、发热量		2020年7~12月	1000
61	SY PT-248	煤中化学成分分析	碳、氢、氮	GB/T 476 GB/T 19227 等	2020年4~12月	1000
62	SY PT-249	煤中有害元素的测定	磷、砷、氟、氯、汞	GB/T 216 GB/T 3058 GB/T 4633 GB/T 3558 GB/T 16659 等	2020年4~12月	1000
63	*SY PT-250	烟煤粘结指数的测定	粘结指数	GB/T5447	2020年4~12月	1000
64	*SY PT-251	煤灰特性分析	煤灰熔融性	GB/T 219 等	2020年4~12月	1000
65	*SY PT-252	煤灰中化学成分分析	SiO ₂ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	GB/T 1574 等	2020年4~12月	1000

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	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(元)
66	SY PT-253	球墨铸铁金相检验	石墨球化率、球化级别、大小级别	GB/T9441	2020年4~12月	1000
67	SY PT-254	金属平均晶粒度的测定	晶粒度级别数	GB/T 6394 等	2020年4~12月	1000
68	*SY PT-255	钢中非金属夹杂物的测定	非金属夹杂物测量结果、非金属夹杂物分级	GB/T10561	2020年4~12月	1000
69	*SY PT-256	金属材料中性盐雾试验	质量损失	GB/T10125	2020年4~12月	1000
70	SY PT-257	金属材料板材室温拉伸试验(50kN~300kN 试验机)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、规定塑性延伸强度	GB/T228.1 ISO 6892-1	2020年4-10月	1600
71	SY PT-258	金属材料板材室温拉伸试验(100kN~300kN 试验机)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、规定塑性延伸强度	GB/T228.1 ISO 6892-1	2020年4~12月	1600
72	SY PT-259	金属材料棒材室温拉伸试验(R _m 为400MPa~1000MPa,试样直径5mm)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率	GB/T228.1 ISO 6892-1	2020年4-10月	1600
73	SY PT-260	金属材料棒材室温拉伸试验(R _m 为400MPa~1000MPa,试样直径10mm)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率	GB/T228.1 ISO 6892-1	2020年4~12月	1600
74	SY PT-261	热轧带肋钢筋拉伸试验(200kN~600kN 试验机)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率	GB/T 228.1	2020年4~12月	1600

75	SY PT-262	金属洛氏硬度测试	HRB	GB/T 230.1 ISO 6508-1	2020年 4~12月	1300
76	SY PT-263	金属洛氏硬度测试	HRC	GB/T 230.1 ISO 6508-1	2020年 4~12月	1300
77	SY PT-264	金属布氏硬度测试	HBW 2.5/187.5	GB/T 231.1 ISO 6506-1	2020年 4~12月	1300
78	SY PT-265	金属布氏硬度测试	HBW5/750	GB/T 231.1 ISO 6506-1	2020年 4~12月	1300
79	SY PT-266	金属布氏硬度测试	HBW 10/3000	GB/T 231.1 ISO 6506-1	2020年 4~12月	1300
80	SY PT-267	金属维氏硬度测试	HV0.2	GB/T4340.1 ISO 6507-1	2020年 4~12月	1300
81	SY PT-268	金属维氏硬度测试	HV5	GB/T4340.1 ISO 6507-1	2020年 4~12月	1300
82	SY PT-269	金属维氏硬度测试	HV10	GB/T4340.1 ISO 6507-1	2020年 4~12月	1300
83	SY PT-270	金属里氏硬度测试	HLD	GB/T 17394.1	2020年 4~12月	1300
84	*SY PT-271	金属材料夏比冲击试验 (2mm 摆锤刀刃, 推荐 150J 及 以上试验机)	冲击吸收能量	GB/T 229 ISO 148-1	2020年 4~12月	1300
85	SY PT-272	螺栓扭矩-夹紧力试验	总摩擦系数、 螺纹摩擦系数、 支撑面摩擦系数	GB/T16823.3 ISO16047	2020年 4~12月	1300

五、环境分析

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试 /测量方法	实施 时间	费用 (元)
86	SY PT-273	土壤中重金属 Pb、Cd 含量的测定	Pb, Cd	GB/T17140 GB/T17141 HJ 803 NY/T 1613 等	2020年 4~12月	800
87	SY PT-274	土壤中重金属 Ni、Cu、Zn 含 量的测定	Ni, Cu, Zn	HJ 491 HJ 780 HJ 803 NY/T 1613 等	2020年 4~12月	1000
88	SY PT-275	土壤中重金属总 Hg、总 As、 总 Cr 含量的测定	总 Hg、总 As、总 Cr	GB/T 17134 GB/T 17135 GB/T 17136 GB/T 17137 GB/T 22105.1 HJ491 HJ 680 NY/T1121.10 NY/T1121.11 等	2020年 4~12月	800
89	*SY PT-276	土壤中有机质含量的测定	有机质	NY/T85 LY/T1237 等	2020年 4~12月	800
90	SY PT-277	水中 COD 含量的测定	COD	GB/T 11914 HJ/T 399 HJ 828 等	2020年 4~12月	500

91	SY PT-278	水中氨氮含量的测定	氨氮	HJ/T 195 HJ 535,536,537 HJ665,666 ISO 11732 等	2020 年 4~12 月	500
92	SY PT-279	水中总磷含量的测定	总 P	GB/T11893 HJ 671 HJ 670 等	2020 年 4~12 月	500
93	SY PT-280	水中总氮含量的测定	总 N	GB/T11894 HJ/T199 HJ 636 HJ 667 HJ 668	2020 年 4~12 月	500
94	SY PT-281	水中氟化物、氯化物、硫酸盐、 硝酸盐含量的测定	氟化物、氯化物、 硫酸盐、硝酸盐	GB/T11896 GB/T11899 GB/T 5750.5 HJ 84 等	2020 年 4~12 月	600
95	SY PT-282	水中汞、砷含量的测定	Hg、As	HJ/T341, HJ 694 HJ 597, HJ 776 HJ 700 GB/T 7469 等	2020 年 4~12 月	500
96	SY PT-283	水中六价铬含量的测定	Cr(VI)	GB/T 7467 等	2020 年 4~12 月	500
97	SY PT-284	水中铜、锌、镉含量的测定	Cu、Zn、Cd	GB/T 5750.6 等	2020 年 4~12 月	600
98	*SY PT-285	水中铬、铅、镍含量的测定	Cr、Pb、Ni	GB/T 5750.6 等	2020 年 4~12 月	600
99	SY PT-286	水中铁、锰含量的测定	Fe、Mn	GB/T 5750.6 GB/T 11911 等	2020 年 4~12 月	500
100	SY PT-287	水质 PH 检测	PH	GB/T 6920 等	2020 年 4~12 月	500
101	SY PT-288	水中总硬度检测	总硬度	GB/T 5750.4 GB/T7477 等	2020 年 4~12 月	500
102	*SY PT-289	水中溴酸盐含量的测定	溴酸盐	GB 8538 等	2020 年 4~12 月	500
六、食品						
103	*SY PT-290	大米中重金属镉含量的测定	Cd	GB 5009.15 等	2020 年 4~12 月	800
七、无损检测						
104	SY PT-291	钢板内部缺陷的超声波检测	缺陷最大长度、 缺陷最大宽度	NB/T47013.3 GB/T2970 等	2020 年 4~12 月	1300
105	SY PT-292	钢板焊缝超声波检测	缺陷指示长度、 缺陷位置	NB/T47013.3 GB/T11345 等	2020 年 4~12 月	1300
106	*SY PT-293	钢板焊缝磁粉检测	缺陷指示长度、 缺陷位置	NB/T47013.4 GB/T26951 等	2020 年 4~12 月	1300

注：1、加 * 的计划未通过 CNAS 认可。

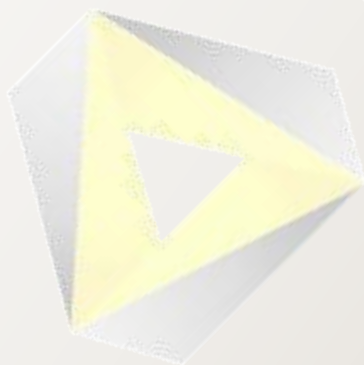
2、以上项目均可作为测量审核项目进行报名，测量审核费用为表 1 中所列项目费用的 1.2 倍。

喜讯

2019年10月2日，亚太认可合作组织（APAC）能力验证提供者（PTP）领域正式加入ILAC相互承认协议（MRA）。这标志着作为亚太区域PTP MRA签署方的中国合格评定国家认可委员会（CNAS）自动成为ILAC PTP MRA签署方。同时也标志着山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心通过CNAS认可的能力验证，已获得全球范围的承认。



中国认可
能力验证
PROFICIENCY TESTING
CNAS PT0068





中国认可
能力验证
PROFICIENCY TESTING
CNAS PT0068



SMR
山冶研究

山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心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. _____

邮寄地址： _____

邮编： _____ 传真： _____ Email： _____

联系人： _____ 手机： _____ 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)

增值税发票类别：专票 普票

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/铝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	测试/测量项目	需要时选择
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"/>

(不够可附页)

实验室负责人(签字)： _____

公 章：

山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心 能力验证计划报名须知（2020年）

1. 报名方式：

1.1 线下报名：参加报名的实验室可进入**能力验证中心官网**（网址：www.synlyz.com），在**资料下载**中选择下载《山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心能力验证计划报名表》，并按要求如实填写报名表，随后您可以通过**电子邮件**（邮箱：syptp2018@163.com）的方式把以上报名表发送给我们以参加报名。

1.2 网上报名：参加报名的实验室需在**能力验证中心官网**（网址：www.synlyz.com）中进行**会员注册**和**登录**并按要求完善相关信息，在**能力验证服务系统**中点击**能力验证报名**，进入后通过选择需要参加的能力验证计划**加入购物车**的方式进行报名。

2. 报名须知：

2.1 参加线下报名的实验室可以根据表1《2020年山东省冶金科学研究院有限公司能力验证中心第一批能力验证计划》中的内容选择自己要参加的能力验证计划以及测试测量项目，并按要求填写在报名表中。

2.2 实验室选择参加低合金钢/不锈钢/铝合金等能力验证计划，请在报名时选择样品类型（光谱块或屑状）。

2.3 能力验证报名成功后，我们将通过电子邮件的方式通知您，并同时附有缴费通知，请实验室及时进行缴费（见以下汇款信息）。缴费成功并经确认后，我们将为您分配唯一的实验室代码。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，并视为放弃）。

3. 特别推出：

为了能更好地服务于各参加实验室，如果有实验室出现有问题或不满意结果时，我中心可以提供相关技术指导帮助您分析问题出现的原因，并为您提供一次免费的相同项目的测量审核。欢迎广大实验室报名参加！

4. 汇款及开具发票说明:

请各实验室按照以下汇款信息进行汇款，汇款时请备注“能力验证费”。开票信息需在报名时填写完整。收到汇款后，我单位将开具与汇款信息一致的增值税发票，且开具后的发票一律不予退换。如贵机构以个人名义汇款，请依照以下表格提供相应的材料邮寄到山东省冶金科学研究院有限公司或发送至我中心电子邮箱（sytp2018@163.com）。

关于发票的要求	需提供的材料和信息
增值税发票	提供信息： 单位名称、纳税人识别号（税号）、注册公司地址、注册电话、开户银行（开户行）、银行账号（账号）。
以个人名义汇款，发票抬头要求开具单位名称	提供材料：（开普票者可忽略第1条） 1. 如果要求开增值税专用发票时，请出具与所开发票抬头名称一致的单位的一般纳税人资格证明，并加盖与发票抬头一致的单位公章。 2. 请依照以下格式出具说明，以实际情况替代文件中的“XX”，加盖与发票抬头一致的公章，要求字迹公章清晰可见，可邮寄或发送电子邮件。 <p style="text-align: center;">开发票情况说明</p> 山东省冶金科学研究院有限公司： XX 是 XX 单位职工，以个人名义给山东省冶金科学研究院有限公司财务汇款 XX 元能力验证费，要求开发票单位名称为 XX。特此说明。 <p style="text-align: right;">XX 单位（盖章） 年 月 日</p>

5. 汇款及联系信息:

单位名称：山东省冶金科学研究院有限公司

联系地址：山东省济南市解放东路 66 号

银 行：工行济南高新支行

帐 号：1602 0236 2920 0073 923

行 号：1024 5100 2362

联 系 人：王向阳 电话/手机 0531-88593053 13789821576

刘 伟 电话/手机 0531-88593053 13583188755

支 浩 电话/手机 0531-88593039 13658636210

传 真：0531-88593053

E-mail：sytp2018@163.com