

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2018〕26号

## 关于举办 2018 年全国压力容器检验师（RS） 资格取证专业培训的通知

各有关单位及人员：

为了配合全国压力容器检验师资格考试工作，原由中国特种设备检验协会举办的相关培训活动经协商转由中国特种设备安全与节能促进会（以下简称“促进会”）举办，根据 2018 年全国压力容器检验师资格取证报名情况，我会定于 2018 年 5 月 4 日-5 月 22 日分别在湖南省长沙市和江西省南昌市举办“2018 年全国压力容器检验师（RS）资格取证专业培训”。现将有关事宜通知如下：

### 一、参加人员

仅接受履行完成全部报考手续，且自愿按照《特种设备检验人员考核规则》的要求，完成考试前 128 小时专业培训的人员（名单见附件 1）。培训结束后，由促进会为参培人员出具培训证明材料。

## 二、举办地点与参加人员安排（见下表）

举办城市	举办地点	举办地点所覆盖的省级行政区域
长沙	长沙恺宸酒店	北京、上海、天津、安徽、甘肃、广西、贵州、河北、湖北、湖南、内蒙、宁夏、山西、陕西、青海、重庆、云南、四川、新疆、西藏、海南
南昌	江西立生酒店	福建、广东、河南、黑龙江、吉林、江苏、江西、辽宁、山东、浙江

注：表中各省级行政区域通过资格审查的人员请按照规定地点参加培训。

## 三、报到相关事宜

（一）报到时间：2018年5月4日。

（二）具体的报到地点、乘车路线及相关的食宿安排等见附件2。

（三）报到时必须提交以下资料：

- 1.身份证、职称证书原件；
- 2.《压力容器检验师（RS）实际操作自我培训记录》及相应的实习记录、检验报告等；
- 3.汇款凭证复印件。

## 四、相关培训安排

压力容器检验师资格取证专业培训分两个阶段进行，第一阶段为压力容器检验实际操作技能实习，第二阶段为现场集中培训。

（一）压力容器检验实际操作技能实习

申请人员应在本单位或有相应检验资质的特种设备检验机构进行相关的检验实际操作技能实习工作，按要求填写《压

力容器检验师(RS)实际操作自我培训记录》(见附件3)并附相应的实习检验记录、检验报告等资料。

## (二) 现场集中培训

1. 日程安排见附件4。

2. 培训内容：

以《特种设备检验人员考核规则》(TSG Z8002--2013)规定的考试科目E、科目F、科目G，以及所规定的128小时专业培训对应的相关要求为主，并结合检验师应具备的发现问题、分析问题与解决问题的能力要求，借助案例分析形式安排相关课程。

3. 教材《压力容器检验》、《承压设备损伤模式识别》(GB/T 30579-2014)，报到时发放。

4. 请参加人员自行准备相应法规标准(目录见附件5)。

## 五、需自备的用品

培训及效果测试所需的计算器、签字笔、2B铅笔、橡皮等用品，请参加人员自备。

## 六、培训费

会员单位	非会员单位
1300元/人(含教材)	1500元/人(含教材)
注：会员单位系指：已交纳2018年会费，并正式注册为中国特种设备安全与节能促进会会员的单位。	

相关说明：

(一) 上述费用请各参加人员于2018年4月30日前由银行汇至促进会账户, 账户信息如下:

户 名: 中国特种设备安全与节能促进会

账 号: 3259 5869 9530

开户行: 中国银行北京安贞桥支行

行 号: 1041 0000 5602

为便于查询及收到汇款后开具发票, 请在办理汇款时, 请务必于“汇款凭证”之“汇款用途”栏目中注明参加者的姓名、报考项目及项目编号(长沙: 2018-RSJYS-01;南昌: 2018-RSJYS-02)。发票的单位名称(或个人姓名)与汇款单位不一致时, 还应注明发票所需的单位名称全称(或个人姓名)。否则, 按税务机构的有关办事程序, 重新换开发票的手续繁琐, 周期较长。报到时请将“汇款凭证回单”的复印件交与会务组, 以便查询及领取发票。

(二) 按照《中华人民共和国发票管理办法》及北京市税务局的规定, 开具正式发票, 须由汇款单位提供如下信息:

发 票 开 单 位	单位名称	(必填)
	纳税人识别号	(必填)
	地址、电话	(必填)
	开户行及帐号	(必填)
	示例	开户行及账号: ×行××支行 12345678912345678

发票抬头为开单位的，上述四项内容应与参加人员所在单位在当地税务部门备案内容相一致。建议咨询本单位财务人员之后再行填写。

为了保证参加人员在培训期间能够顺利领到发票，请参加人员务必于4月30日之前填报发票信息。【[点击填写](#)】

（三）为避免参加人员汇款后因其他原因不能如期参加本次培训而造成退款现象的发生，请各参加人员周密计划后再行汇款，否则退款手续繁琐、周期较长。参加者本人若有不确定因素时，亦可选择本人在抵达举办地点后，在当地相关银行办理汇款的交费方式，然后持“汇款凭证回单”的复印件及其它必备的材料于现场报到。

在报到现场及举办过程中，不接受以现金方式交纳培训费。

## **七、健康状况提示**

因培训时间相对较长，请参加人员关注自身的健康状况，不适者届时请勿前往。

## **八、其他**

本培训属自愿参加性质。培训结束后，即由发证机构委托的相应考试机构实施考核。

欲了解其它情况，可按下述方联系：

长沙项目联系人：孙 玮：010-59068823

张守疆：010-59068532

南昌项目联系人：付 钰：010-84273533

董 坤：010-59068532

地 址：北京市朝阳区北三环东路26号二层

邮 编：100013

传 真：010-59068857

附件：

- 1、申请参加专业培训人员名单（长沙 南昌）
- 2、培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排（长沙 南昌）
- 3、压力容器检验师（RS）实际操作自我培训记录要求
- 4、日程安排（长沙 南昌）
- 5、2018年压力容器检验师取证考试主要相关法规标准目录



## 附件 1

## 申请参加专业培训人员名单

序号	姓名	省份	性别	单位	考核类型	报考项目	培训报名情况	报到地点
1	黄炜	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
2	曾凌	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院三明分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
3	刘毅	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院宁德分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
4	王芳	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
5	许雄	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
6	路建雷	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
7	游龙	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
8	翁诗源	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
9	刘海亮	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院宁德分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
10	林振超	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
11	黄孟	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
12	林明煌	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院漳州分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
13	叶承勇	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
14	王艺聪	福建省	男	厦门市特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
15	黄理	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
16	陈林	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
17	张伙隆	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
18	熊传伟	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
19	甘军军	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
20	苏宁	福建省	男	厦门市特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌

21	吴沿海	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
22	童长河	福建省	男	厦门市特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
23	谢丽婉	福建省	女	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
24	叶佳龙	福建省	男	厦门市特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
25	徐万昌	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
26	李明	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
27	庄晓川	福建省	男	厦门市特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
28	张青	福建省	男	福建省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
29	苏雄宏	广东省	男	广东省特种设备检测研究院江门检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
30	丘垂育	广东省	男	广东省特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
31	陈琪华	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
32	张辉	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
33	羊森涛	广东省	男	广东省特种设备检测研究院揭阳检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
34	何凯龙	广东省	男	广东省特种设备检测研究院云浮检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
35	李振方	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
36	王小聪	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
37	刘希骥	广东省	男	广东省特种设备检测研究院佛山检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
38	赖蕴辉	广东省	男	广东省特种设备检测研究院河源检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
39	董进宁	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
40	陈思源	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
41	李海鸿	广东省	男	广东省特种设备检测研究院揭阳检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
42	黄晓昕	广东省	男	广东省特种设备检测研究院汕头检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
43	罗健刚	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
44	丁利	广东省	男	广东省特种设备检测研究院肇庆检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
45	李杰	广东省	男	广东省特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
46	惠志全	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
47	夏莉	广东省	女	广东省特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
48	宋晓峰	广东省	男	广东省特种设备检测研究院惠州检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
49	王春	广东省	男	广东省特种设备检测研究院汕尾检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌

50	陈晨	广东省	男	广东省特种设备检测研究院顺德检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
51	朱渝诚	广东省	男	广东省特种设备检测研究院珠海检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
52	何昌发	广东省	男	广东省特种设备检测研究院中山检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
53	林楠	广东省	男	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
54	黎建安	广东省	男	广东省特种设备检测研究院肇庆检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
55	朱华强	广东省	男	广东省特种设备检测研究院东莞检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
56	张松平	广东省	男	广州特种承压设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
57	赵雅阁	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
58	刘鹏	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
59	邢振华	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院信阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
60	杨勇飞	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院许昌分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
61	廖子先	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院南阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
62	杨华	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院鹤壁分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
63	孟繁熙	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
64	王峰	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
65	赵尚文	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
66	徐丹	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院新乡分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
67	梁长平	河南省	男	焦作市锅炉压力容器检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
68	康华魁	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
69	王冰心	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
70	王霄鑫	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
71	肖记军	河南省	男	河南省锅检院焦作分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
72	谷廷辉	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
73	王志毅	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
74	熊芳斌	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院信阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
75	何微微	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
76	李静	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
77	栗帅	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
78	刘晨	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院焦作分院	取证初试	RS	报名培训	南昌

79	杨东辉	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院信阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
80	李孝梁	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院焦作分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
81	曹景林	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
82	郭小成	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院鹤壁分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
83	胡金磊	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院信阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
84	乔霞	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院南阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
85	宋绍山	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院南阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
86	李刚	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
87	王珂	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院洛阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
88	阮艳灵	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院周口分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
89	刘莹	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院洛阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
90	周利涛	河南省	男	河南省锅检院安阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
91	冯军胜	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院安阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
92	郭慧颖	河南省	女	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
93	崔黎阳	河南省	男	河南省锅炉压力容器安全检测研究院南阳分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
94	史良	黑龙江省	男	黑龙江省垦区特种设备检验研究所建三江分所	取证初试	RS	报名培训	南昌
95	李冰	黑龙江省	女	哈尔滨市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
96	闫瑛旭	黑龙江省	男	哈尔滨市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
97	韩晶	黑龙江省	女	佳木斯市特种设备检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
98	杨伟东	黑龙江省	男	七台河市特种设备检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
99	于凯	黑龙江省	男	黑龙江省垦区特种设备检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
100	王丽光	吉林省	女	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
101	傅钧博	吉林省	男	辽源市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌

102	孙健	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
103	隋韧锋	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
104	车帅	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
105	刘宝泉	吉林省	男	白城市特种设备检验中心洮南检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
106	王春影	吉林省	女	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
107	姜茗月	吉林省	女	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
108	尚航旭	吉林省	女	四平市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
109	宁玉恒	吉林省	男	吉林省电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
110	王翱	吉林省	男	黑龙江省电力工业锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
111	朱向曦	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
112	田继承	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
113	于洪颖	吉林省	女	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
114	王洪革	吉林省	男	吉林市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
115	高文	吉林省	男	长春特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
116	于永亮	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
117	丁春雄	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
118	臧艳元	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（徐州分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
119	方学锋	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
120	金鑫	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
121	刘志炎	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(常熟分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
122	贾尚谊	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
123	汤小剑	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(泰州分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
124	王瑞恩	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
125	成鑫	江苏省	男	苏州电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
126	何浩	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
127	许华娟	江苏省	女	江苏省特种设备安全监督检验研究院泰州分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
128	刘璐璐	江苏省	女	江苏省特种设备安全监督检验研究院（泰州分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
129	金鸿飞	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
130	高廷岩	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌

131	赵洋	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
132	庞晴	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院扬州分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
133	张磊	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
134	翁志平	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
135	朱涛	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(张家港分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
136	王林	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(泰州分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
137	汤大赞	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
138	刘宇辰	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(泰州分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
139	成钊	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
140	刘道明	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
141	苏楠子	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
142	胥明慧	江苏省	男	化学工业设备质量监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
143	夏源	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(张家港分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
144	徐祥	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(张家港分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
145	赵鲁苏	江苏省	男	江苏石油勘探局江苏油田分公司特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	南昌
146	张斌	江苏省	男	化学工业设备质量监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
147	辛伟	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
148	单春蕾	江苏省	男	苏州电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
149	王飞阳	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
150	汤志豪	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院(张家港分院)	取证初试	RS	报名培训	南昌
151	崔建龙	江苏省	男	化学工业设备质量监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
152	陆欣	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
153	马新飞	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
154	张永春	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
155	吴钟鸣	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院常熟分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
156	章彬斌	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
157	杨海艳	江苏省	女	江苏省特种设备安全监督检验研究院盐城分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
158	陈超	江苏省	男	南京市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
159	卢清龙	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌

160	陈骏	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（扬州分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
161	侯健苗	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（常熟分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
162	付志平	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
163	张伟	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（镇江分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
164	李培帅	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
165	潘林锋	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
166	朱龙君	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
167	毛海峰	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（张家港分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
168	沙洪卫	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（张家港分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
169	何奇	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
170	刘有艳	江苏省	女	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
171	樊晓辉	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（连云港分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
172	陈雷	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（张家港分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
173	陈晓冬	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（扬州分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
174	孙志辉	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（苏州分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
175	刘晓利	江苏省	男	南京化工特种设备检验检测研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
176	雷玉兰	江苏省	女	江苏省特种设备安全监督检验研究院镇江分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
177	杨以鹏	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
178	刘仲懿	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
179	蒋波	江苏省	男	苏州电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
180	梁鹏飞	江苏省	男	苏州电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
181	沈康伟	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
182	李佳成	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（张家港分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
183	任家虎	江苏省	男	化学工业设备质量监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
184	刘亦扬	江苏省	男	化学工业设备质量监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
185	金苏柯	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
186	刘燕飞	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
187	金继平	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（南通分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
188	陆叶	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌

189	叶晔	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
190	尚延斌	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
191	孙健	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
192	芮峰	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
193	何兆军	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
194	郭伟	江苏省	男	扬子石化特种设备检测站	取证初试	RS	报名培训	南昌
195	蒋煜	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院江阴分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
196	李元松	江苏省	男	江苏省特种设备安全监督检验研究院（无锡分院）	取证初试	RS	报名培训	南昌
197	熊文俊	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
198	刘文斌	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
199	胡冀轩	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
200	钟智川	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院南昌分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
201	张量	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
202	夏健	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
203	钟远	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
204	程林	江西省	男	景德镇市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
205	张量	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
206	蒋鹏	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院南昌分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
207	刘冬保	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
208	颜继东	江西省	男	江西省锅炉压力容器检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
209	姜健	辽宁省	女	营口市锅炉压力容器检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
210	刘勇	辽宁省	男	本溪市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
211	李世科	辽宁省	男	沈阳特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
212	王诗毅	辽宁省	男	营口市锅炉压力容器检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
213	滕飞	辽宁省	男	盘锦市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
214	郭优	辽宁省	女	抚顺市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
215	吴德广	辽宁省	男	沈阳特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
216	潘聪	辽宁省	男	抚顺市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
217	于畅洋	辽宁省	男	沈阳特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌

218	林贺勇	辽宁省	男	营口市锅炉压力容器检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
219	王军	辽宁省	男	阜新市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
220	何永彬	辽宁省	男	北方华锦化学工业集团有限公司检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
221	孙祥广	辽宁省	男	抚顺市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
222	关志强	辽宁省	男	沈阳特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
223	柯信禹	辽宁省	男	北方华锦化学工业集团有限公司检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
224	周宇廷	辽宁省	男	阜新市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
225	张宇	辽宁省	男	大连市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
226	张德俭	辽宁省	男	沈阳特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
227	袁红	辽宁省	女	大连市锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
228	于淼	辽宁省	男	本溪市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	南昌
229	张连明	山东省	男	济南市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
230	李浩	山东省	男	山东省特种设备检验研究院枣庄分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
231	杜立明	山东省	男	青岛市特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
232	苑东健	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
233	刘相伟	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
234	严守奎	山东省	男	山东省特种设备检验研究院临沂分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
235	李新	山东省	男	鲁西科安特种设备检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
236	高原	山东省	男	山东省特种设备检验研究院枣庄分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
237	周孟	山东省	男	山东省特种设备检验研究院淄博分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
238	张福寿	山东省	男	山东省特种设备检验研究院淄博分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
239	李成超	山东省	男	山东省特种设备检验研究院泰安分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
240	张志鹏	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
241	陈晓勇	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
242	邵玉龙	山东省	男	山东省特种设备检验研究院临沂分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
243	孙晓英	山东省	女	山东省特种设备检验研究院临沂分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
244	陈德元	山东省	男	烟台市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
245	李吉鑫	山东省	男	山东省特种设备检验研究院有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
246	葛新刚	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌

247	潘兵	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
248	庞聪	山东省	男	泰安化工压力容器监测站	取证初试	RS	报名培训	南昌
249	钱冰	山东省	男	山东省特种设备检验研究院淄博分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
250	周雷	山东省	男	山东省特种设备检验研究院日照分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
251	董鹏涛	山东省	男	山东省特种设备检验研究院威海分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
252	李家雄	山东省	男	山东省安泰化工压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
253	贾强	山东省	男	滨州市特种设备检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
254	许洋	山东省	男	山东省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
255	张云东	山东省	男	山东省特种设备检验研究院日照分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
256	王凤涛	山东省	男	德州市产品检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
257	董春杨	山东省	男	山东省特种设备检验研究院潍坊分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
258	马鉴	山东省	男	山东省特种设备检验研究院聊城分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
259	张明贤	山东省	男	山东省特种设备检验研究院有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
260	张振	山东省	男	德州市产品检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
261	金舜宇	山东省	男	菏泽市产品检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
262	荆象阳	山东省	男	山东电力工业锅炉压力容器检验中心有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
263	张忠超	山东省	男	山东省安泰化工压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
264	艾懿硕	山东省	男	山东省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
265	苏玉虎	山东省	男	烟台市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
266	崔云龙	山东省	男	山东省特种设备检验研究院泰安分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
267	宋天圣	山东省	男	山东省特种设备检验研究院有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
268	刘鹏	山东省	男	山东省特种设备检验研究院聊城分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
269	吴楠	山东省	男	山东省特种设备检验研究院济宁分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
270	朱礼强	山东省	男	山东省特种设备检验研究院日照分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
271	张兆东	山东省	男	山东省特种设备检验研究院泰安分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
272	陈锋	山东省	男	合肥通用机械研究院特种设备检验站齐鲁石化分站	取证初试	RS	报名培训	南昌
273	逢宗彬	山东省	男	山东省安泰化工压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	南昌
274	刘杲凯	山东省	男	山东省特种设备检验研究院有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
275	李俊婷	山东省	女	山东省特种设备检验研究院有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌

276	邵莺	山东省	女	山东省特种设备检验研究院鲁特检验检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	南昌
277	丁春晓	山东省	女	山东省特种设备检验研究院临沂分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
278	李晋	山东省	女	滨州市特种设备检验研究所	取证初试	RS	报名培训	南昌
279	张文辉	山东省	男	山东省特种设备检验研究院淄博分院	取证初试	RS	报名培训	南昌
280	周翰卿	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
281	高文辉	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
282	李斌彬	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
283	王志渊	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
284	陆伟	浙江省	男	舟山市特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
285	胡利晨	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
286	严辉	浙江省	男	湖州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
287	陈涛	浙江省	男	杭州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
288	杨锦辉	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
289	王红源	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
290	仇飞	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
291	冯佳俊	浙江省	男	湖州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
292	赖圣	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
293	刘晓华	浙江省	男	杭州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
294	徐丽华	浙江省	男	丽水市特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
295	谢炳浦	浙江省	男	湖州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
296	陆益锋	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
297	郭涛	浙江省	男	绍兴市特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
298	陈哲明	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
299	卢药增	浙江省	男	温州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
300	金其耀	浙江省	男	绍兴市特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	南昌
301	谈辉辉	浙江省	男	湖州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
302	邵冬冬	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
303	徐峰	浙江省	男	浙江省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
304	徐奇达	浙江省	男	宁波市特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌

305	吕彪	浙江省	男	杭州市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	南昌
306	潘绍祥	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院钦州分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
307	陈贤洮	安徽省	男	合肥通用机械研究院特种设备检验站	取证初试	RS	报名培训	长沙
308	申友利	安徽省	男	阜阳市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
309	屈松涛	安徽省	男	宣城市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
310	陈定杰	安徽省	男	池州市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
311	吴正斌	安徽省	男	安徽省特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
312	张波	安徽省	男	滁州市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
313	王伟	安徽省	男	芜湖市特种设备监督检验中心(原安徽省特种设备检测院芜湖分院)	取证初试	RS	报名培训	长沙
314	杨欢	安徽省	男	宣城市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
315	蒋金玉	安徽省	男	合肥通用机械研究院特种设备检验站	取证初试	RS	报名培训	长沙
316	占敏林	安徽省	男	中盐安徽红四方股份有限公司压力容器监测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
317	陈理想	安徽省	男	中盐安徽红四方股份有限公司压力容器监测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
318	邓鲲	安徽省	男	阜阳市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
319	王璐	安徽省	男	滁州市特种设备监督检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
320	刘佳丽	安徽省	女	中盐安徽红四方股份有限公司压力容器监测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
321	王文	安徽省	男	合肥市特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
322	骆海艇	安徽省	男	合肥市特种设备安全监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
323	胡超杰	安徽省	男	安徽省特种设备检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
324	陈健波	安徽省	男	大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
325	许巍	北京市	男	中国石化集团北京燕山石油化工有限公司锅炉压力容器检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
326	丁敏	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
327	赵文静	北京市	女	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
328	辛艳超	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
329	夏立明	北京市	男	北京市朝阳区特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙

330	刘再斌	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
331	王十	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
332	李超	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
333	周浩	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
334	古纯霖	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
335	钱晓龙	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
336	董宇斌	北京市	男	北京燕山石化特种设备检验有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
337	湛小琳	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
338	高广兴	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
339	马福强	北京市	男	北京市朝阳区特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
340	王磊	北京市	男	北京市朝阳区特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
341	邓进	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
342	李修能	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
343	付磊	北京市	男	北京市海淀区特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
344	杨齐	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
345	张晓光	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
346	王超	北京市	男	中国石化集团北京燕山石油化工有限公司锅炉压力容器检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
347	李斌	北京市	男	北京市房山区特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
348	邢述	北京市	男	中国特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
349	王文文	甘肃省	男	甘肃省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
350	岳龙	甘肃省	男	甘肃省特种设备安全技术检查中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
351	周鹏	甘肃省	男	定西市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
352	费学智	甘肃省	男	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
353	张旭杰	甘肃省	男	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
354	顾文喜	甘肃省	男	甘肃悦达锅炉压力容器检验研究中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
355	李昱林	甘肃省	男	甘肃省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
356	张璟	甘肃省	男	天水市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
357	王小宁	甘肃省	男	平凉市特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙

358	贺斌	甘肃省	男	兰州铁路局兰州特种设备检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
359	孟沧海	甘肃省	男	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
360	武天龙	甘肃省	男	甘肃省锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
361	杜亚强	甘肃省	男	甘肃省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
362	路剑峰	甘肃省	男	天水市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
363	施双章	甘肃省	男	甘肃省特种设备安全技术检查中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
364	李明娥	甘肃省	女	酒泉市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
365	黄汉万	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
366	陈红华	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
367	范荣	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
368	莫家鸥	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
369	黄红兵	广西壮族自治区	男	广西壮族自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
370	叶义平	贵州省	男	黔南州特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
371	罗才育	贵州省	女	黔南州特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
372	邵兴禄	贵州省	男	铜仁市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
373	马赛	贵州省	男	六盘水市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
374	詹家立	贵州省	男	贵州省特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
375	陈贵堂	贵州省	男	贵州省特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
376	吴祖利	海南省	男	海南省锅炉压力容器与特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

377	容志斌	海南省	男	海南省锅炉压力容器与特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
378	张荣清	海南省	男	海南省锅炉压力容器与特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
379	王正贤	海南省	男	海南省锅炉压力容器与特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
380	李波	河北省	男	河北省锅炉压力容器监督检验院	取证初试	RS	报名培训	长沙
381	徐金辉	河北省	男	秦皇岛市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
382	张涛	河北省	男	沧州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
383	杜乐	河北省	男	秦皇岛市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
384	谷守友	河北省	男	秦皇岛市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
385	赵凯	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
386	程聪	河北省	女	河北省锅炉压力容器监督检验院	取证初试	RS	报名培训	长沙
387	李国维	河北省	男	河北省电力建设调整试验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
388	付明慧	河北省	女	河北省特种设备监督检验研究院沧州分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
389	李冬才	河北省	男	沧州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
390	孔学森	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
391	王丽敏	河北省	女	沧州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
392	张如鹏	河北省	男	沧州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
393	宋树志	河北省	男	承德市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
394	谢景兴	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院承德分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
395	刘晓丽	河北省	女	河北省锅炉压力容器监督检验院	取证初试	RS	报名培训	长沙
396	苏志勇	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
397	臧扬扬	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
398	陈永哲	河北省	女	河北省特种设备监督检验研究院秦皇岛分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
399	代小号	河北省	男	国电锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
400	申露波	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
401	孙逸超	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院承德分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
402	刘国辉	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
403	牛福强	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
404	张兴璐	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邢台分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
405	宋绍伟	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邢台分院	取证初试	RS	报名培训	长沙

406	齐文浩	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
407	张磊	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邢台分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
408	姚铂宁	河北省	男	廊坊市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
409	李文彬	河北省	男	河北省电力建设调整试验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
410	刘利科	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
411	彭智君	河北省	男	秦皇岛市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
412	吴宇飞	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
413	郭晓凯	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邢台分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
414	张聪	河北省	男	廊坊市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
415	路晓雯	河北省	女	唐山市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
416	商庆云	河北省	男	秦皇岛市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
417	刘伟	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
418	宗月岚	河北省	女	河北省特种设备监督检验研究院邢台分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
419	霍纪鹏	河北省	男	邢台市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
420	苏程	河北省	男	河北省弘瑞石油化工锅炉压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
421	张谦	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邯郸分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
422	彭村	河北省	男	保定市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
423	申俊峰	河北省	男	河北省弘瑞石油化工锅炉压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
424	彭贤伟	河北省	男	河北省特种设备监督检验研究院邯郸分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
425	郑志波	河北省	男	河北省弘瑞石油化工锅炉压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
426	刘智	湖北省	男	武汉铁路局特种设备检验检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
427	彭懿	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
428	王卫	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
429	罗华	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院黄石分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
430	况达	湖北省	男	湖北圣信特种设备检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
431	周万明	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
432	王绍宜	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
433	王磊	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
434	胡勃	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙

435	杨钊	湖北省	男	武汉铁路局特种设备检验检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
436	宋云望	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
437	刘仰川	湖北省	男	中国石化股份有限公司荆门分公司特种设备检验检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
438	芮红福	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院黄冈分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
439	邓亚琼	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院黄冈分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
440	常国富	湖北省	男	武汉钢铁（集团）公司特种设备检验检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
441	程志芳	湖北省	女	湖北特种设备检验检测研究院仙桃分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
442	李飞翔	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
443	刘彪	湖北省	男	武汉市锅炉压力容器检验研究所	取证初试	RS	报名培训	长沙
444	李继云	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院仙桃分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
445	李志楠	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
446	王勇	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
447	秦仲	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院（鄂州分院）	取证初试	RS	报名培训	长沙
448	涂志祥	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
449	张超	湖北省	男	中钢武汉安环院特种设备检验有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
450	郑宏伟	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院黄石分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
451	郭秋麟	湖北省	男	湖北特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
452	胡守成	湖北省	男	湖北省特种设备检验检测研究院孝感分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
453	廖建良	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院郴州分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
454	刘庆祝	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院衡阳分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
455	向小明	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院株洲分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
456	陈林佐	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院岳阳分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
457	钟海瑞	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院怀化分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
458	谢蔚	湖南省	女	湖南省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
459	汤杰	湖南省	男	湖南百思检验检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
460	欧星海	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院衡阳分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
461	高德志	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院湘潭分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
462	许德斌	湖南省	男	岳阳英派科特种设备检验检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙

463	刘文东	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院衡阳分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
464	陈辉	湖南省	男	湖南百思检验检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
465	彭碧草	湖南省	男	湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
466	曹峰	湖南省	男	湖南省特种设备检验检测研究院益阳分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
467	何朋非	湖南省	男	湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
468	高建明	内蒙古自治区	男	乌海市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
469	修津	内蒙古自治区	男	通辽市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
470	郭志	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
471	苗世疆	内蒙古自治区	男	内蒙古自治区锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
472	姚金楠	内蒙古自治区	男	赤峰市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
473	王英杰	内蒙古自治区	男	通辽市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
474	梁海滨	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
475	吴文杰	内蒙古自治区	男	呼伦贝尔市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
476	刘伟	内蒙古自治区	男	乌海市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
477	李宝峰	内蒙古自治区	男	内蒙古乌兰察布市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
478	陈宝	内蒙古自治区	男	呼伦贝尔市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
479	宋兵兵	内蒙古自治区	男	包头市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

480	季伟	内蒙古自治区	男	赤峰市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
481	秦红续	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
482	包福顺	内蒙古自治区	男	兴安盟特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
483	苏和	内蒙古自治区	男	巴彦淖尔市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
484	田春旭	内蒙古自治区	男	内蒙古乌兰察布市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
485	鲁前兵	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
486	刘景鑫	内蒙古自治区	男	赤峰市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
487	郭玉鹏	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
488	王英杰	内蒙古自治区	男	内蒙古自治区锅炉压力容器检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
489	郝鸿晔	内蒙古自治区	男	通辽市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
490	王志超	内蒙古自治区	男	呼伦贝尔市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
491	王俊	内蒙古自治区	男	二连浩特市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
492	贾彦炜	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
493	张文耀	内蒙古自治区	男	内蒙古科电锅炉压力容器检验有限责任公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
494	高博	内蒙古	男	乌海市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

		自治区						
495	刘柱	内蒙古自治区	男	鄂尔多斯市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
496	马志强	宁夏回族自治区	男	宁夏特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
497	周彬	宁夏回族自治区	男	宁夏回族自治区锅炉压力容器检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
498	丁学峰	宁夏回族自治区	男	宁夏特种设备检验检测院吴忠分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
499	何彦波	宁夏回族自治区	男	宁夏特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
500	高展	宁夏回族自治区	男	宁夏特种设备检验检测院石嘴山分院	取证初试	RS	报名培训	长沙
501	常庆东	宁夏回族自治区	男	国电锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
502	常青	青海省	男	青海省特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
503	王维善	青海省	男	青海省特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
504	陈瑞	青海省	男	青海省特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
505	张里玉	青海省	男	青海省特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
506	井发虎	青海省	男	青海省特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
507	郝艳军	山西省	男	晋中市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
508	吕肖峰	山西省	男	山西省运城市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
509	朱宁涛	山西省	女	晋城市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

510	樊莉娟	山西省	女	晋中市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
511	王强	山西省	男	吕梁市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
512	李建强	山西省	男	吕梁市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
513	韩刚	山西省	男	吕梁市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
514	张世勇	山西省	男	阳泉市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
515	齐永刚	山西省	男	临汾市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
516	刘晋华	山西省	男	山西省锅炉压力容器监督检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
517	任文铸	山西省	男	朔州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
518	陈志云	山西省	男	临汾市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
519	邱卓	陕西省	男	宝鸡市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
520	张永刚	陕西省	男	陕西省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
521	郑尚书	陕西省	男	西安特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
522	梁楠	陕西省	女	西安特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
523	王哲	陕西省	男	宝鸡市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
524	张梦飞	陕西省	男	西安特种设备检验检测院	取证初试	RS	报名培训	长沙
525	龙永刚	陕西省	男	陕西省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
526	姜波	陕西省	男	陕西省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
527	高志宽	陕西省	男	陕西省榆林市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
528	马晶	陕西省	男	榆林市特种设备检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
529	耿强	陕西省	男	陕西省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
530	刘亚波	陕西省	男	陕西省特种设备检验检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
531	王强	上海市	男	上海市嘉定区特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
532	宋友立	上海市	男	上海市特种设备监督检验技术研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
533	张奕	上海市	男	上海石化设备检验检测有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
534	王松	上海市	男	上海电力锅炉压力容器检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
535	鲁红亮	上海市	男	上海市特种设备监督检验技术研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
536	方家宁	上海市	男	上海市纺织工业压力容器检验站	取证初试	RS	报名培训	长沙
537	吕展宏	上海市	男	上海市纺织工业压力容器检验站	取证初试	RS	报名培训	长沙
538	刘超	四川省	男	南充市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

539	卢娟	四川省	女	德阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
540	李木林	四川省	男	德阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
541	徐伟	四川省	男	德阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
542	林德刚	四川省	男	绵阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
543	段志强	四川省	男	遂宁市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
544	胡佳柄	四川省	男	眉山市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
545	杨青勇	四川省	男	绵阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
546	胡启凡	四川省	男	泸州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
547	宋永伦	四川省	男	自贡市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
548	陆文	四川省	男	乐山市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
549	张平	四川省	男	绵阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
550	蒋启明	四川省	男	四川经准特种设备检验有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
551	杜洪波	四川省	男	四川省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
552	黄猛	四川省	男	泸州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
553	史朝帅	四川省	男	雅安市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
554	金锐	四川省	男	凉山州特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
555	何秋宏	四川省	男	乐山市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
556	席强	四川省	男	眉山市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
557	舒光太	四川省	男	德阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
558	舒俊	四川省	男	泸州市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
559	高健	四川省	男	中国石油西南油气田分公司安全环保与技术监督研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
560	张俊青	四川省	女	四川省特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
561	冯攀	四川省	男	成都市特种设备检验院	取证初试	RS	报名培训	长沙
562	曾德文	四川省	男	德阳市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
563	陈海	四川省	男	攀枝花市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
564	郭涛	四川省	男	凉山州特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
565	王超	四川省	男	雅安市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
566	陈仲	四川省	男	巴中市特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙

567	贵体建	四川省	男	四川经准特种设备检验有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
568	吴文勇	四川省	男	成都市特种设备检验院	取证初试	RS	报名培训	长沙
569	张晨曦	四川省	男	宜宾海丰和锐有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
570	吴彦峰	天津市	男	天津市特种设备监督检验技术研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
571	祖宁	天津市	女	天津市特种设备监督检验技术研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
572	杨宇博	天津市	男	天津市特种设备监督检验技术研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
573	赵起明	天津市	男	天津市滨海新区大港特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
574	惠楠	天津市	男	天津市滨海新区塘沽特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
575	李永超	天津市	男	天津渤海化工集团化工设备检验检测中心站	取证初试	RS	报名培训	长沙
576	白凯	天津市	男	天津市滨海新区大港特种设备监督检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
577	贺飒飒	天津市	女	天津石化压力容器检验研究中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
578	张中洋	天津市	男	天津海泰检测科技有限公司	取证初试	RS	报名培训	长沙
579	张长庚	新疆维吾尔自治区	男	巴音郭楞蒙古自治州特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
580	木合塔尔·买买提依明	新疆维吾尔自治区	男	新疆维吾尔自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
581	刘瑞瑞	新疆维吾尔自治区	男	新疆维吾尔自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
582	王海翔	新疆维吾尔自治区	男	巴音郭楞蒙古自治州特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
583	张超	新疆维吾尔自治区	男	巴音郭楞蒙古自治州特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
584	王崇岗	新疆维吾尔自治区	男	巴音郭楞蒙古自治州特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙

		吾尔自 治区						
585	阿里玛 斯·阿 里木	新疆维 吾尔自 治区	男	新疆维吾尔自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
586	李悦	新疆维 吾尔自 治区	男	新疆维吾尔自治区特种设备检验研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
587	李程	新疆维 吾尔自 治区	男	克拉玛依市特种设备安全检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
588	李新	新疆维 吾尔自 治区	男	巴音郭楞蒙古自治州特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
589	阿力甫·阿 帕尔	新疆维 吾尔自 治区	男	吐鲁番市特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
590	刘龙	新疆维 吾尔自 治区	男	克拉玛依市特种设备安全检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
591	杨超	新疆维 吾尔自 治区	男	克拉玛依市特种设备安全检验所	取证初试	RS	报名培训	长沙
592	张荣国	新疆维 吾尔自 治区	男	阿克苏地区特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙
593	阿不都 沙拉 木·赛 买提	新疆维 吾尔自 治区	男	阿克苏地区特种设备检验检测所	取证初试	RS	报名培训	长沙

594	李曹贤	云南省	男	红河州质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
595	陈曙	云南省	男	临沧市质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
596	周剑川	云南省	男	普洱市质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
597	孔燕峰	云南省	男	西双版纳州质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
598	曾俊	云南省	男	昭通市质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
599	孙晋明	云南省	男	云南电力特种设备检验中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
600	赵鹏	云南省	男	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
601	张辉	云南省	女	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
602	王昭军	云南省	男	云天化集团有限责任公司压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
603	傅连莺	云南省	女	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
604	葛怀文	云南省	男	云南省石油化工锅炉压力容器检测中心站	取证初试	RS	报名培训	长沙
605	李珺	云南省	女	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
606	李玉明	云南省	男	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
607	朱昊	云南省	男	云南省石油化工锅炉压力容器检测中心站	取证初试	RS	报名培训	长沙
608	高秀伟	云南省	男	大理州质量技术监督综合检测中心	取证初试	RS	报名培训	长沙
609	朱平	云南省	男	云南省特种设备安全检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
610	王中伟	重庆市	男	重庆市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
611	谢林	重庆市	男	重庆市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
612	杜金浩	重庆市	男	兵器工业西南压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
613	熊姝涛	重庆市	女	重庆市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
614	周灿	重庆市	男	重庆市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙
615	李栋	重庆市	男	兵器工业西南压力容器检测站	取证初试	RS	报名培训	长沙
616	钟永佳	重庆市	男	重庆市特种设备检测研究院	取证初试	RS	报名培训	长沙

## 申请补考人员名单

序号	姓名	省份	学历	单位	考核类型	报考项目	培训报名情况	报到地点
1	汤杰	浙江省	本科以上	浙江省特种设备检验研究院	取证补考	RS	报名培训	南昌
2	王羲	四川省	本科	德阳市特种设备监督检验所	取证补考	RS	报名培训	长沙
3	王鑫乐	江苏省	本科	江苏省特种设备安全监督检验研究院（南通分院）	取证补考	RS	报名培训	南昌
4	何祖超	河南省	大专	河南省锅炉压力容器安全检测研究院鹤壁分院	取证补考	RS	报名培训	南昌

## 附件 2-1

### 培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排

#### (举办城市：长沙)

##### 一、报到时间、地点：

报到时间：2018 年 5 月 4 日

报到地点：长沙恺宸酒店（湖南帝熙大酒店有限公司）

酒店地址：长沙市长沙县黄兴大道睿智园 208 号

酒店总机：0731-88215888

联系人：李水珠      手机：18932449088

##### 二、乘车路线：

###### (一) 火车站

###### 1、长沙站

自长沙站乘公交车 114 路（开往黄花集镇方向）至“长沙县一中”下车，步行 500 米即到；若直接乘出租车前往，费用约需 50 元。

###### 2、长沙南站

自长沙南站乘地铁 2 号线（开往梅溪湖西方向）至长沙火车站下车（3 号口出），换乘 114 路公交车（开往黄花集镇方向）至“长沙县一中”下车，步行 500 米即到；若直接乘出租车前往，费用约需 50 元。

## （二）机场

自长沙黄花国际机场乘磁浮快线（开往磁浮高铁站方向）至磁浮榔梨站下车，步行 460 米换乘 XT15 路公交车（开往东一路公交基地方向）至爵士湘下车，步行 180 米即到。或自机场步行 750 米至临空壹号站乘城乡公交 4 号线（开往星沙汽车站方向）至黄兴大道口下车，再步行 600 米即到。若直接乘出租车前往，费用约需 50 元。

## 三、食宿安排：

培训期间，参加人员的食宿可由会务统一安排，其费用自理。食宿标准：230 元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

## 附件 2-2

培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排

(举办城市：南昌)

### 一、报到时间、地点：

报到时间：2018 年 5 月 4 日

报到地点：江西立生酒店

酒店地址：南昌市青山湖区解放东路 1888 号

酒店总机：0791-88210999

### 二、乘车路线：

#### (一) 火车站

##### 1、南昌站

自南昌火车站广场乘 10 路(开往辛家庵停车场方向)至龙王庙市场站下车,换乘 206 路(开往罗家集方向)至李家巷站下车,步行 202 米即到;若直接乘出租车前往,费用约需 20 元。

##### 2、南昌西站

自高铁西客站东枢纽乘高铁巴士 3 线(开往瑶湖师大方向)至正骨医院下车,换乘 23 路(开往华东国际工业博览城方向)至胡村站下车即到;若直接乘出租车前往,费用约需 70 元。

#### (二) 机场

自昌北国际机场乘机场公交 2 线(开往江电停车场方向)至江电停车场站下车,换乘 206 路(开往罗家集方向)至李家巷站

下车，步行 202 米即到；若直接乘出租车前往，费用约需 120 元。

### 三、食宿安排：

培训期间，参加人员的食宿可由会务统一安排，其费用自理。  
食宿标准：215 元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

附件 3

# 压力容器检验师（RS）

## 实际操作自我培训记录

用人单位名称：\_\_\_\_\_

实习人员姓名：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

实习日期：\_\_\_\_\_年 月 日至 \_\_\_\_\_年 月 日

# 压力容器检验师（RS）实际操作实习基本要求

## 1、前言

申请压力容器检验师资格考试的人员，在参加取证专业培训活动前应当进行压力容器检验实际操作实习。实习人员应当在实习单位有压力容器检验师资格的检验人员的指导下进行实习。

## 2、压力容器检验的现场实习要求

实习人员在进行压力容器检验现场的实习前，应当参考压力容器检验师实习的要求，熟悉检验所用仪器设备、进行安全风险辨识并接受相关的安全防护培训。

申请取证人员应当至少具有以下项目的检验实习经历：

- (1) 1台Ⅲ类压力容器的制造监督检验；
- (2) 1台Ⅲ类压力容器的定期检验；

如果申请人员所在的单位不具备相应的实习条件，申请人员应当自行到有相应条件的单位进行实习工作。

实习人员应当在实习单位压力容器检验师的指导下，进行实习工作，掌握相应的检验技能，相应实习工作至少达到本要求附录的相应要求。

实习人员应当对实习检验的压力容器填写仅供证明本人参加了相应实习工作的检验记录（包括质量计划）、检验意见通知书（适用时）、检验报告、检验案例（适用时）。

## 3、实习记录

参加实习的人员应当按要求，填写《压力容器检验技能实习记录》。

## 4、实习单位对实习人员的安全管理

实习单位应当加强对实习人员的安全管理工作，确保实习人员在检验现场实习工作中的安全。

## 附录

# 压力容器检验师(RS)实际操作技能的培训内容

## 1、压力容器制造监督检验技能要求

项目	要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）
1. 设计文件与工艺文件	了解在制造投料前需要审查哪些资料
	能够掌握需要审查的资料类别，通过审查能够了解压力容器设计基本情况
	通过对工艺文件的审查，掌握压力容器制造工艺特点
	审查焊接工艺文件是否符合相关安全技术规范要求
	审查无损检测工艺文件是否符合相关安全技术规范要求
	审查热处理及其他文件是否符合相关安全技术规范要求
	通过对质量计划的审查，能够掌握如何确定监督检验项目
2. 材料	能够掌握材料监检的审查项目、内容
	能够根据受检单位质量保证体系实施状况和压力容器的材料种类，确定主要受压元件材料标志移植的现场抽查数量
3. 组对、装配与焊接	掌握组对、装配与焊接的制造程序，掌握焊接工艺评定的程序、方法、试验要求，确定到现场监检焊接工艺评定的时间、方式，能够根据审查结果做出符合性判断
	掌握焊工资格的要求，了解焊工资格考试的内容和方法，掌握焊工资格项目对压力容器各焊接接头的适用性
	掌握压力容器装配尺寸检验时机的基本要求
	能够识别封头型式，掌握封头主要参数测量方法，能够使用样板、焊接检验尺、直尺、曲线尺、塞尺等工具测量封头主要参数
	能够使用焊接检查尺、曲线尺、直尺等工具测量对口错边量，能够根据检查结果做出符合性判断
	能够使用样板等工具测量棱角度，能够根据检查结果做出符合性判断
	通过现场审查和对记录、报告的审查，能够判断其是否符合相关安全技术规范要求
4. 无损检测	能够确定无损检测的监检时机
	了解无损检测记录、报告的审查内容，能够根据审查结果做出符合性判断
	能够审查无损检测底片
5. 热处理	了解热处理的监检内容
	了解热处理试件的监检内容，掌握对现场热处理方案的审查，根据对现场情况的检查，能够判断其是否符合相关安全技术规范、方案、产品标准和设计总图的要求
	通过对热处理记录、报告的审查，做出符合性判断
6. 外观与几何尺寸	掌握压力容器外观与几何尺寸监检时机的基本要求
	掌握压力容器外观与几何尺寸监检的内容

项目	要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）
	能够识别焊缝布置及型式，审查管口方位，做出符合性判断
	能够采用目视方法，发现母材表面机械接触损伤情况，能够识别工卡具焊迹、电弧灼伤部位等焊接缺陷
	能够使用焊接检查尺、直尺、曲线尺等工具测量咬边，能够根据检查结果做出符合性判断
	能够使用焊接检查尺、直尺、曲线尺等工具测量余高，能够根据检查结果做出符合性判断
	能够使用样板等工具测量棱角度，能够根据检查结果做出符合性判断
	掌握常用型号测厚仪器的特点和适用范围，判定测厚仪器是否在检定周期内，是否处于正常状态。熟练操作测厚仪器，对各种形状的部位进行正确的测厚操作，能够根据检查结果做出符合性判断，
7. 耐压试验与泄漏试验	了解耐压试验、泄漏试验的程序，掌握各种型式换热器（固定管板式、U形管式、浮头式、填料函式等）的耐压试验程序和合格判定方法
	能够判断试验现场的准备情况是否符合相关安全技术规范要求，压力表量程范围、校验期等是否符合要求
	能够现场检查试验过程是否符合要求，正确读取压力表，能够对试验结果进行检查，能够根据检查结果做出符合性判断
	能够对试验报告内容进行审查，做出符合性判断
8. 出厂（竣工）资料、监检钢印与监检证书	掌握出厂（竣工）资料审查内容，对其完整性、正确性做出符合性判断
	掌握打监检钢印的时机和位置
	能够正确填写监检记录，出具监督检验证书
安装、改造与重大维修	了解安装、改造与重大维修的定义
	掌握安装、改造与重大维修的基本要求
9. 监检联络单、监督检验意见书	掌握监检联络单、监督检验意见通知书的内容，能够正确出具监督检验意见通知书
10. 检验案例	掌握检验案例的内容，能够正确填写检验案例

## 2、压力容器定期检验技能要求

项目		要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）		
1 检验条件的确认(含外隔热层的拆除)		能够判定检验前现场条件是否符合检验工作要求		
2 资料 审查	2.1 设计资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,特别是第Ⅲ类压力容器的特点,通过审查能够了解压力容器设计基本情况		
	2.2 制造资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,通过审查能够了解压力容器制造质量情况		
	2.3 安装竣工资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,通过审查能够了解压力容器安装竣工基本情况		
	2.4 改造或者重大维修资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,通过审查能够了解压力容器改造或者重大维修质量情况		
	2.5 使用管理资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,通过审查能够了解压力容器使用登记 情况以及运行情况(运行条件、运行中出现的异常情况 及处理情况)		
	2.6 检验、检查资料审查	能够掌握需要审查的资料类别,通过审查能够了解在定期检验周期内的年度检查情况以及上次定期检验的情况		
3 检验项目和检验方法的确定		能够根据压力容器使用情况,损伤模式及失效模式,以及《压力容器定期检验规则》的规定,确定检验项目和检验方法。		
4 检验方案		能够根据压力容器使用情况,损伤模式及失效模式,以及《压力容器定期检验规则》的规定,制定检验方案。 具有制定超高压压力容器、球形储罐、移动式压力容器、加氢反应器和多层包扎、缠绕、锻制等压力容器检验方案的能力。		
5 压力容器的检验实施				
5.1 铭牌和标志的检验		能够目测检查,判断铭牌和标志是否清晰、牢固可靠,内容是否符合相关安全技术规范要求		
5.2 壳体 (封 头、 端 盖、 筒 体) 的 检 验	5.2.1 结 构 检 验	5.2.1.1 检验时机	能够掌握压力容器检验时机的基本要求	
		5.2.1.2 封头型式的检验	能够识别封头型式,掌握封头主要参数测量方法,能够使用样板、焊接检验尺、直尺、曲线尺、塞尺等工具测量封头主要参数	
		5.2.1.3 封头与筒体的连接的检验	能够辨识压力容器常用封头与筒体连接形式,掌握不同连接结构下存在缺陷时的等级评定方法	
		5.2.1.4 纵(环)焊缝的布置及型式的检验	能够识别焊缝布置及型式,掌握焊缝布置及型式存在缺陷时的等级评定方法,能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.1.5 排放(疏水、排污)装置设置的检验	能够检查识别排放(疏水、排污)装置的设置并根据检查结果做出符合性判断	
	5.2.2 几 何 尺 寸 检 验	5.2.2.1 检验时机	掌握压力容器几何尺寸检验时机的基本要求	
		5.2.2.2 筒体同一断面最大最小直径差的检验	能够操作专用量具测量筒体同一断面最大最小直径差,能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.2.3 纵(环)焊 缝的检验	5.2.2.3.1 对口错边量	能够使用焊接检查尺、曲线尺、直尺等工具测量对口错边量,能够根据检查结果做出符合性判断
			5.2.2.3.2	能够使用样板等工具测量棱角度,能够根据检查结果做出符

项目			要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）	
5.2.3 外观 检验		棱角度	合性判断	
		5.2.2.3.3 咬边	能够使用焊接检查尺、直尺、曲线尺等工具测量咬边，能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.2.3.4 余高	能够使用焊接检查尺、直尺、曲线尺等工具测量余高，能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.2.3.5 其他表面 缺陷	能够使用焊接检查尺、直尺、曲线尺、塞尺等工具测量其他表面缺陷，能够根据检查结果做出符合性判断	
	5.2.3.2 主要受 压元件 及其焊 缝的检 验	5.2.3.1 内外表面的 腐蚀检验		能够采用目视方法，进行内外表面可见部位的腐蚀情况的检查，能够根据容器结构特点确定腐蚀情况检查的重点部位，能够做出是否需要进行超声波测厚的判断，对于需要进行测厚的，能够使用超声波测厚仪进行厚度测定
		5.2.3.2.1 裂纹	能够采用目视检查、或者采用放大镜对焊缝表面进行裂纹检查，能够做出是否需要进行表面无损检测的判断，对于需要进行表面无损检测的，能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.3.2.2 泄漏	能够采用目视检查进行主要受压部件及其焊缝的泄漏检查，对于需要进行表面无损检测的，能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.3.2.3 鼓包	能够采用目视检查、使用样板等检测工具以及手电筒照射等方法，对主要受压元件鼓包情况进行检查，并做出符合性判断	
		5.2.3.2.3 变形	能够识别典型容器变形检查的重点部位，能够利用游标卡尺、钢板尺、样板等检测工具进行变形的测量，并能根据检验发现、判断是否有严重的变形，能够根据检验情况确定处理方法【监控或者修理（复位、挖补、更换）】	
		5.2.3.2.4 机械接触 损伤	能够采用目视检查、或者采用放大镜对机械接触损伤表面进行检查，能够做出是否需要进行表面无损检测的判断，对于需要进行表面无损检测的，能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够根据检查结果做出符合性判断	
		5.2.3.2.5 过热	能够识别典型容器过热检查的重点部位，能够采用目视检查、或者使用放大镜等检验工具对过热部位进行检查，能够提出检测方法并做出符合性判断	
	5.2.3.2.6 工卡具焊 迹、电弧 灼伤	能够识别工卡具焊迹、电弧灼伤部位，能够采用目视检查、或者采用放大镜对工卡具焊迹、电弧灼伤表面进行检查，能够做出是否需要进行表面无损检测的判断，对于需要进行表面无损检测的，能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够根据检查结果做出符合性判断		
	5.2.4 壁厚测定		能够识别典型容器测厚检查的重点部位，掌握常用型号测厚仪器的特点和适用范围，判定测厚仪器是否在检定周期内，是否处于正常状态。熟练操作测厚仪器，对各种形状的部位进行正确的测厚操作，能够根据检查结果做出符合性判断，对出现的异常情况做出判断	
	5.2.5 表面 缺陷 检测	5.2.5.1 综合部分		能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够看懂检测报告，并能够根据检查结果做出符合性判断
5.2.5.2 对接焊缝表 面缺陷检测		掌握相关安全技术规范对对接焊缝表面缺陷检测的检测方法、检测比例、检测部位、扩探等规定		

项目		要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）
	5.2.5.3 其他部位表面缺陷检测	掌握相关安全技术规范对其他部位表面缺陷检测的检测比例、检测部位、扩探等规定
5.2.6 埋藏缺陷检测	5.2.6.1 综合部分	能够提出检测方法，并且正确填写无损检测委托单，能够看懂检测报告和射线底片，并能够根据检查结果进行安全状况等级评定，做出符合性判断
	5.2.6.2 检测方法的选择	能够根据典型容器埋藏缺陷的特点选择检测方法，掌握相关安全技术规范对埋藏缺陷检测的检测方法的规定
	5.2.6.3 检测部位的选择	能够根据典型容器埋藏缺陷的特点选择检测部位，掌握相关安全技术规范对埋藏缺陷检测的检测部位的规定
5.2.7 材料分析	5.2.7.1 综合部分	能够选用正确方法进行材料分析
	5.2.7.2 化学成分分析或者光谱分析	能够做出是否需要进行化学成分分析或者光谱分析的判断，能够根据检查结果做出符合性判断
	5.2.7.3 金相分析	能够做出是否需要进行金相分析的判断，能够根据检查结果做出符合性判断。
	5.2.7.4 硬度检测	掌握各种硬度单位的关系和换算，能够识别典型容器硬度检测的重点部位，掌握常用型号硬度仪器的特点和适用范围，判定硬度仪器是否在检定周期内，是否处于正常状态。熟练操作里氏硬度计，能在各种部位进行正确的硬度测试操作，能够根据检查结果做出符合性判断，对出现的异常情况做出判断
5.2.8 强度校核	掌握强度校核的原则和常用方法，掌握相关标准的强度校核公式，各参数的选取原则（压力、许用应力、焊缝系数、直径、壁厚等），能够进行强度校核，并根据强度校核结果做出符合性判断	
5.2.9 无法进行内部检验压力容器的内部缺陷的检测	掌握安全技术规范对无法进行内部检验压力容器的内部缺陷的检测要求，能够合理选用从外部检测内部缺陷的检测技术，能够根据检查结果做出符合性判断	
5.3 换热器的管板和换热管的检验		掌握换热器管板和换热管的检验要求和方法，能够根据检查结果做出符合性判断。如需耐压试验，还应掌握各种型式换热器（固定管板式、U形管式、浮头式、填料函式等）的耐压试验程序和合格判定方法
5.4 设备法兰、主螺栓以及快开门式压力容器安全连锁装置的检验	5.4.1 设备法兰检验	能够采用目视检查、或者采用放大镜对法兰密封面、腐蚀、变形情况进行检查，能够掌握安全技术规范对设备法兰的检测要求，能够根据检查结果做出符合性判断
	5.4.2 设备主螺栓检验	掌握安全技术规范对 M36 以上（含 M36）设备主螺栓的检测要求，能够采用目视检查、或者采用放大镜检查其损伤、裂纹情况，能够根据检查结果做出符合性判断。能够做出是否需要进行无损检测的判断
	5.4.3 快开门式压力容器安全连锁装置的检验	掌握安全技术规范对快开门式压力容器安全连锁装置的检测要求，掌握各种快开门式压力容器安全连锁装置的特点和功能，能够检查其功能是否正常，能够根据检查结果做出符合性判断
5.5 接管（含补强）及管法兰检验		（1）掌握接管（含补强）检验的相关要求和方法（外观检查、壁厚测定、表面缺陷及埋藏缺陷检测、材料分析等要求），能够根据检查结果做出符合性判断； （2）掌握管法兰检验的相关要求和方法，能够根据检查结果做出符合性判断。

项目		要求（检验工具或仪器的使用及检验结果判别能力）
5.6 隔热层、衬里、堆焊层的检验	5.6.1 隔热层检验	能够用目视方法对隔热层破损、脱落、潮湿进行检查，能够判断隔热层破损、脱落情况对容器本体的影响，判断是否有隔热层下容器壳体腐蚀倾向或者产生裂纹的可能性，确定是否需要进一步拆除隔热层对容器本体进行进一步检查，能够根据检查结果做出符合性判断
	5.6.2 衬里检验	能够目视或利用放大镜对衬里层进行检查，识别破损、脱落、腐蚀、裂纹等情况，会通过检漏孔检查确定介质流出情况，判断是否有衬里层穿透性缺陷或者有可能引起容器本体腐蚀的缺陷，确定是否需要进一步局部或者全部拆除衬里层查明本体在腐蚀状况上其他缺陷，能够根据检查结果做出符合性判断
	5.6.3 堆焊层检验	能够目视或利用放大镜对堆焊层进行检查，判断其是否存在裂纹、剥离、脱落情况，能够根据检查结果做出符合性判断
5.7 真空绝热压力容器真空度和日蒸发率的检验		能够使用真空度测试仪等仪器测量真空绝热压力容器真空度，能够使用专用仪器进行日蒸发率的测量，并根据结果做出符合性判断
5.8 支承、支座、支柱、地脚螺栓、基础的检验		<p>（1）能够目视检查支承、支座、基础的损坏、下沉、倾斜、开裂等情况，能够根据检查结果做出符合性判断；</p> <p>（2）能够目视检查地脚螺栓缺损、腐蚀等情况，能够根据检查结果做出符合性判断；</p> <p>（3）能够使用线坠、直尺或者经纬仪等测量球罐支柱等的铅垂度，能够根据检查结果做出符合性判断；</p> <p>（4）能够目视检查多支座卧式容器的支座膨胀孔的堵塞、腐蚀、沉积物情况，能够根据检查结果做出符合性判断。</p>
5.9 安全附件的检验		能够审查安全附件的质量证明文件和定期检定证书，确定其是否合格，是否在有效期内，掌握安全附件检验的相关要求，掌握安全技术规范对安全附件的检测要求，能够根据检查结果做出符合性判断
5.10 耐压试验		掌握安全技术规范对耐压试验的检测要求，能够选择进行耐压试验的时机，能够确定耐压试验压力，能够现场检查试压过程是否符合要求，能够对试压结果进行检查，能够根据检查结果做出符合性判断
5.11 泄漏试验		掌握安全技术规范对泄漏试验的检测要求，能够选择进行泄漏性试验的时机，能够确定泄漏试验方法和试验压力，能够现场检查试验过程是否符合要求，能够对试验结果进行检查，能够根据检查结果做出符合性判断
6 检验结果出具		
6.1 检验记录		掌握检验记录的内容，能够正确填写检验记录
6.2 检验报告		掌握检验报告的内容，能够正确出具检验报告
6.3 检验意见书		掌握检验意见通知书的内容，能够正确出具检验意见通知书
6.4 检验案例		掌握检验案例的内容，能够正确填写检验案例

### 3、压力容器检验安全与防护技能要求

项目	安全与防护技能基本要求
<b>1、压力容器检验安全知识</b>	
1.1 安全管理知识	1.1.1 掌握压力容器检验活动中实际的和潜在的职业健康安全后果；
	1.1.2 了解压力容器检验人员在执行本单位压力容器检验安全程序，实现职业健康安全管理要求（包括安全应急措施）方面的作用和职责；
	1.1.3 了解偏离本单位压力容器检验安全程序的潜在后果；
	1.1.4 了解不能参加现场检验工作的个人状态（如饮酒后、使用某些药品后或患有不宜登高等疾病时）
1.2 危险源辨识	能够了解压力容器检验现场所有实际的和潜在的危险源以及采取的措施和应急措施。
<b>2、压力容器检验安全防护条件确认</b>	
2.1 能够确认影响检验的附属部件或者其他物体是否已清理或者拆除。	
2.2 能够确认为检验而搭设的脚手架、轻便梯等设施安全牢固（离地面 2 米以上的脚手架设置安全护栏）。	
2.3 高温或者低温条件下运行的压力容器，能够了解按照操作规程的要求缓慢地降温或者升温，能够确认达到可以进行检验工作的程度，防止造成伤害。	
2.4 能够转动或者其中有可转动部件的压力容器，能够确认开关锁住，固定牢靠。	
2.5 能够与压力容器有关电源已经切断，并设置明显的安全警示标志；能够确认检验照明用电不超过 24V，引入压力容器内的电缆应当绝缘良好，接地可靠；能够确认检验用临时用电安装了漏电保护器。	
2.6 了解检验人员确认现场条件符合检验工作要求后方可进行检验，能够执行使用单位有关动火、用电、高空作业、罐内作业、安全防护、安全监护等规定。	
<b>3. 压力容器现场检验安全防护</b>	
3.1 内部检验	3.1.1 需要进入压力容器内部进行检验，能够确认用盲板隔断了所有液体、气体或者蒸汽的来源，同时设置了明显的隔离标志（禁止用关闭阀门代替盲板隔断）。检验前能够确认被检压力容器内部介质已经排放、清理干净
	3.1.2 需要进入盛装易燃、易爆、助燃、毒性或者窒息性介质的压力容器内部进行检验，能够确认已经进行置换、中和、消毒、清洗，取样分析，分析结果已经达到有关规范、标准规定；能够确认取样分析的间隔时间符合使用单位的有关规定；了解盛装易燃、易爆、助燃介质的，严禁用空气置换。
	3.1.3 能够确认人孔和检查孔打开后，可能滞留的易燃、易爆、有害气体和液体已经清除，压力容器内部空间的气体含氧量在 18%至 23%（体积比）之间；必要时，能够确认已经配备通风、安全救护等设施。
	3.1.4 进入设备内部检验能够确认有专人监护，并有可靠的联络措施。
3.2 现场检验	3.2.1 能够正确使用安全帽、防护服、安全带等防护用品。检测仪器设备、作业文件、记录表格能够准备齐全正确。
	3.2.2 高处作业时能够系好安全带，能够掌握安全带的正确使用方法（如，安全带必须系挂在施工作业面上方的牢固构件上，不得系挂在有尖锐棱角的

项目	安全与防护技能基本要求
	<p>部位。安全带系挂下方应有足够的净空。安全带应高挂（系）低用，不得采用低于腰部水平的系挂方法。安全带未挂时，应将挂绳系牢，不得拖挂）</p> <p>3.2.3 检验时，能够确认使用单位压力容器安全管理人员、操作和维护等相关人员已经到场协助检验工作，并能及时提供有关资料，负责安全监护，并且设置可靠地联络方式。</p>
3.3 无损检测	需现场射线检测时，能够确认已经隔离出透照区，设置警示标志。
3.4 耐压试验	能够掌握耐压试验和气密性试验在升压过程中和超压期间，停止一切检验工作。

## 压力容器检验实习记录

我单位自 年 月 日至 年 月 日组织了对拟参加容器检验师取证的 同志的实际检验技能培  
训及现场实习。具体培训实习项目和培训实习内容如下：

容器制造监督检验：

序号	容器名称	制造单位	生产编号	容器类别	检验日期	培训教师	所附检验文件种类目录
1							<input type="checkbox"/> 方案（质量计划）； <input type="checkbox"/> 记录； <input type="checkbox"/> 检验意见 通知书； <input type="checkbox"/> 监检证书； <input type="checkbox"/> 检验案例； <input type="checkbox"/> 其他：
2							<input type="checkbox"/> 方案（质量计划）； <input type="checkbox"/> 记录； <input type="checkbox"/> 检验意见 通知书； <input type="checkbox"/> 监检证书； <input type="checkbox"/> 检验案例； <input type="checkbox"/> 其他：
实习人员（签名）：   年 月 日					用人单位法定代表人（签字）：   年 月 日 用人单位（公章）		
经培训实习，我单位认为，该同志已经达到《压力容器检验师培训大纲》对压力容器检验实习经历方面的要求。							
指导教师（签字）：   培训教师压力容器检验师资格证书号：   年 月 日					实习单位技术负责人（签字）：   年 月 日 实习单位（公章）		

容器定期检验：

序号	容器名称	使用单位	使用登记编号	容器类别	检验日期	培训教师	所附检验文件种类目录
1							<input type="checkbox"/> 方案； <input type="checkbox"/> 记录； <input type="checkbox"/> 检验意见通知书； <input type="checkbox"/> 检验报告； <input type="checkbox"/> 检验案例； <input type="checkbox"/> 其他：
2							<input type="checkbox"/> 方案； <input type="checkbox"/> 记录； <input type="checkbox"/> 检验意见通知书； <input type="checkbox"/> 检验报告； <input type="checkbox"/> 检验案例； <input type="checkbox"/> 其他：
实习人员（签名）：    年 月 日					用人单位法定代表人（签字）：    年 月 日 用人单位（公章）		
经培训实习，我单位认为，该同志已经达到《压力容器检验师培训大纲》对压力容器检验实习经历方面的要求。							
指导教师（签字）：   培训教师压力容器检验师资格证书号：   年 月 日					实习单位技术负责人（签字）：   年 月 日 实习单位（公章）		

## 附件 4-1

2018 年全国压力容器检验师（RS）资格  
取证专业培训日程安排（长沙）

日期	星期	课时	内容
5月4日	星期五	全 天 报 到	
5月5日	星期六	上午 08:30-9:00	压力容器检验师资格取证相关事项讲解
		上午 09:00-12:00	超高压容器专题（4课时） 1、超高压容器设备特点（结构等）分析 2、超高压容器安全技术基本要求 3、超高压容器典型设备失效特点及失效分析 4、超高压容器定期检验项目、检验方案与常见问题分析与检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等） 5、超高压容器典型设备定期检验工艺及方案分析 6、超高压容器事故案例分析 7、超高压容器定期检验案例分析 8、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	压力容器材料（6课时） 1、压力容器材料的组织特点与热处理方法分析 2、压力容器用材料成分、力学性能及金相组织检验方法 3、压力容器材料性能要求及选用特点分析
		晚上 19:00-21:00	4、金属材料的损伤和失效分析 5、压力容器密封件特点及选用分析 6、密封件失效特点分析 7、本部分相关内容的综合应用题例
5月6日	星期日	上午 08:30-12:00	特种设备安全法规（8课时） 1、特种设备安全监察现状综合分析 2、特种设备事故调查处理 3、特种设备检验检测监督管理
		下午 14:30-18:00	4、压力容器安全监督管理 5、压力容器失效概论 6、安全阀安全技术监察规程 7、本部分相关内容的综合应用题例
5月7日	星期一	上午 08:30-12:00	压力容器安全技术基本要求（8课时） 1、固定式压力容器安全技术分析

		下午 14:30-18:00	2、简单压力容器安全技术分析 3、非金属压力容器安全技术分析 4、本部分相关内容的综合应用题例
5月8日	星期二	上午 08:30-12:00	压力容器设计（12课时） 1、压力容器结构与部件特点分析 2、钢制压力容器的设计 3、管壳式换热器的设计 4、压力容器分析设计 5、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
5月9日	星期三	上午 08:30-12:00	气瓶专题（4课时） 1、气瓶设备特点（分类、结构等）分析 2、气瓶安全技术基本要求 3、气瓶产品质量要求与产品检验项目、检验方法 4、气瓶制造监检 5、气瓶常见失效特点及原因分析 6、气瓶检验标准与检验实施 7、气瓶事故案例分析 8、气瓶定期检验案例分析 9、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
		晚上 19:00-21:00	
5月10日	星期四	上午 8:30-12:00	基于风险的检验方法及压力容器缺陷安全评定（6课时） 1、基于风险的检验方法（2课时） 2、压力容器缺陷安全评定（4课时）
		下午 14:30-16:00	
5月11日	星期五	上午 08:30-12:00	大型成套石化装置专题（16课时） 1、石化装置特点（石化装置的种类主要石化装置的工艺特点与对设备的要求）分析及本部分相关内容的综合应用题例 2、典型石化装置失效机理与失效模式分析及本部分相关内容的综合应用题例 3、加氢裂化装置 3.1 加氢反应器设备特点分析 3.2 加氢反应器失效模式及失效分析 3.3 加氢反应器检验方案分析 3.4 加氢反应器事故（含损坏）案例分析 3.5 加氢反应器检验案例分析 3.6 本部分相关内容的综合应用题例 4、延迟焦化装置
		下午 14:30-18:00	
5月12日	星期六	上午 08:30-12:00	4.1 焦碳塔设备特点分析 4.2 焦碳塔失效模式及失效分析 4.3 焦碳塔检验方案分析 4.4 焦碳塔事故（含损坏）案例分析 4.5 焦碳塔检验案例分析

		下午 14:30-18:00	4.6 本部分相关内容的综合应用题例 5、化肥装置 5.1 氨合成塔与尿素合成塔设备特点分析 5.2 氨合成塔与尿素合成塔失效模式及失效分析 5.3 氨合成塔与尿素合成塔检验方案分析 5.4 本部分相关内容的综合应用题例
5月13日	星期日	<b>全 天 自 习</b>	
5月14日	星期一	上午 08:30-12:00	压力容器制造安装改造维修质量保证体系（8课时） 1、质量管理基础知识 2、特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系基本要求与鉴定评审方法及要求 3、结合监督检验本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
5月15日	星期二	上午 08:30-12:00	移动式压力容器（8课时） 1、移动式压力容器设备特点（类别、材料、结构、安全附件等）分析 2、移动式压力容器安全技术基本要求 3、移动式压力容器设备质量要求（标准）项目及内容分析 4、移动式压力容器典型设备失效特点及失效分析 5、移动式压力容器定期检验（年度检验、全面检验）项目、检验方案与常见问题分析与检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等） 6、移动式压力容器典型设备定期检验工艺及方案分析 7、移动式压力容器事故案例分析 8、移动式压力容器定期检验案例分析 9、本部分相关内容的综合应用题例
		上午 08:30-12:00	
5月16日	星期三	上午 08:30-12:00	压力容器检验方法（8课时） 1、无损检测 2、耐压试验、泄漏性试验 3、其他检验检测方法 4、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
5月17日	星期四	上午 08:30-12:00	压力容器定期检验（10课时） 1、压力容器定期检验规则 2、检验工艺及检验方案 3、检验案例 4、检验安全 5、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
		晚上 19:00-21:00	

5月18日	星期五	上午 08:30-12:00	<p>钢制球形储罐（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、球形储罐设备特点（材料、结构等）分析</li> <li>2、球形储罐设备制造（含现场组焊）工艺过程分析，产品检验、试验项目及方法分析，质量控制要点</li> <li>3、球形储罐设备质量要求（标准）项目及内容分析</li> <li>4、球形储罐制造（含现场组焊）监督检验项目、检验方案与常见问题分析</li> <li>5、球形储罐典型设备监督检验工艺及方案分析</li> <li>6、球形储罐典型设备监督检验案例分析</li> <li>7、球形储罐典型设备失效特点及失效分析</li> <li>8、球形储罐定期检验项目、检验方案与常见问题分析和检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等）</li> <li>9、球形储罐典型设备定期检验工艺及方案分析</li> <li>10、球形储罐事故案例分析</li> <li>11、球形储罐定期检验案例分析</li> <li>12、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-16:00	<p>压力容器制造（2课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器制造过程与制造工艺分析</li> <li>2、压力容器产品质量要求（GB 150）与检验方法分析</li> <li>3、压力容器制造质量控制</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月19日	星期六	上午 08:30-12:00	<p>压力容器焊接（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、焊接方法选用分析</li> <li>2、压力容器焊接材料选用分析</li> <li>3、焊接工艺评定</li> <li>4、焊工资格评定</li> <li>5、焊接工艺规程</li> <li>6、焊接缺陷</li> <li>7、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-18:00	
5月20日	星期日	上午 08:30-12:00	<p>压力容器制造监检（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器制造监检规则</li> <li>2、压力容器制造监检内容、方案分析</li> <li>3、压力容器制造监检案例分析</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol> <p>奥氏体不锈钢压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、奥氏体不锈钢压力容器特点分析</li> <li>2、奥氏体不锈钢压力容器制造特点分析</li> <li>3、奥氏体不锈钢压力容器失效特点分析</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>

		下午 14:30-18:00	<p>钛制压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、钛制压力容器特点分析</li> <li>2、钛制压力容器制造特点分析</li> <li>3、钛制压力容器失效特点分析</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol> <p>快开门式压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、快开门式压力容器特点分析</li> <li>2、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）失效特点分析</li> <li>3、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）检验方案分析</li> <li>4、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）事故案例分析</li> <li>5、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol> <p>低温压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、低温压力容器特点分析</li> <li>2、低温压力容器产品质量要求项目分析</li> <li>3、低温压力容器失效特点及失效分析</li> <li>4、低温压力容器事故案例分析</li> <li>5、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月21日	星期一	上午 08:30-12:00	<p>压力容器使用管理、安装、维修、改造知识（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器安装、维修、改造知识</li> <li>2、压力容器使用管理</li> <li>3、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-18:00	<p>压力容器介质与腐蚀知识（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器介质特点分析</li> <li>2、压力容器材料在介质中的腐蚀性能分析</li> <li>3、压力容器腐蚀特点及腐蚀形态分析</li> <li>4、腐蚀失效分析及案例</li> <li>5、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月22日	星期二	全 天 自 习	

培训结束，相关人员自行准备参加后续考试活动，具体考试相关事宜请登录中国特种设备检验协会网站“中检协[2018]考字第15号”查询。

## 附件 4-2

### 2018 年全国压力容器检验师（RS）资格 （取证）专业培训日程安排（南昌）

日期	星期	课时	内容
5 月 4 日	星期五	全 天 报 到	
5 月 5 日	星期六	上午 08:30-09:00	压力容器检验师资格取证相关事项讲解
		上午 09:00-12:00	压力容器焊接（8 课时） 1、焊接方法选用分析 2、压力容器焊接材料选用分析 3、焊接工艺评定
		下午 14:30-18:00	4、焊工资格评定 5、焊接工艺规程 6、焊接缺陷 7、本部分相关内容的综合应用题例
5 月 6 日	星期日	上午 08:30-12:00	压力容器制造监检（8 课时） 1、压力容器制造监检规则 2、压力容器制造监检内容、方案分析 3、压力容器制造监检案例分析 4、本部分相关内容的综合应用题例 奥氏体不锈钢压力容器专题 1、奥氏体不锈钢压力容器特点分析 2、奥氏体不锈钢压力容器制造特点分析 3、奥氏体不锈钢压力容器失效特点分析 4、本部分相关内容的综合应用题例

		下午 14:30-18:00	<p>钛制压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、钛制压力容器特点分析</li> <li>2、钛制压力容器制造特点分析</li> <li>3、钛制压力容器失效特点分析</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol> <p>快开门式压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、快开门式压力容器特点分析</li> <li>2、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）失效特点分析</li> <li>3、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）检验方案分析</li> <li>4、快开门式压力容器典型设备（蒸压釜）事故案例分析</li> <li>5、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol> <p>低温压力容器专题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、低温压力容器特点分析</li> <li>2、低温压力容器产品质量要求项目分析</li> <li>3、低温压力容器失效特点及失效分析</li> <li>4、低温压力容器事故案例分析</li> <li>5、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月7日	星期一	上午 08:30-12:00	<p>压力容器使用管理、安装、维修、改造知识（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器安装、维修、改造知识</li> <li>2、压力容器使用管理</li> <li>3、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-16:00	<p>压力容器制造（2课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、压力容器制造过程与制造工艺分析</li> <li>2、压力容器产品质量要求（GB 150）与检验方法分析</li> <li>3、压力容器制造质量控制</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月8日	星期二	上午 08:30-12:00	<p>基于风险的检验方法及压力容器缺陷安全评定（6课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于风险的检验方法（2课时）</li> <li>2、压力容器缺陷安全评定（4课时）</li> </ol>
		下午 14:30-16:00	
5月9日	星期三	上午 08:30-12:00	<p>压力容器检验方法（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、无损检测</li> <li>2、耐压试验、泄漏性试验</li> <li>3、其他检验检测方法</li> <li>4、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-18:00	
5月10日	星期四	<b>全 天 自 习</b>	
5月11日	星期五	上午 08:30-12:00	<p>压力容器安全技术基本要求（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、固定式压力容器安全技术分析</li> <li>2、简单压力容器安全技术分析</li> </ol>

		下午 14:30-18:00	3、非金属压力容器安全技术分析 4、本部分相关内容的综合应用题例
5月12号	星期六	上午 08:30-12:00	压力容器设计（12课时） 1、压力容器结构与部件特点分析 2、钢制压力容器的设计 3、管壳式换热器的设计 4、压力容器分析设计
		下午 14:30-18:00	
5月13号	星期日	上午 08:30-12:00	5、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	超高压容器专题（4课时） 1、超高压容器设备特点（结构等）分析 2、超高压容器安全技术基本要求 3、超高压容器典型设备失效特点及失效分析 4、超高压容器定期检验项目、检验方案与常见问题分析与检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等） 5、超高压容器典型设备定期检验工艺及方案分析 6、超高压容器事故案例分析 7、超高压容器定期检验案例分析 8、本部分相关内容的综合应用题例
5月14日	星期一	上午 08:30-12:00	大型成套石化装置专题（16课时） 1、石化装置特点（石化装置的种类主要石化装置的工艺特点与对设备的要求）分析及本部分相关内容的综合应用题例 2、典型石化装置失效机理与失效模式分析及本部分相关内容的综合应用题例 3、加氢裂化装置 3.1 加氢反应器设备特点分析 3.2 加氢反应器失效模式及失效分析 3.3 加氢反应器检验方案分析 3.4 加氢反应器事故（含损坏）案例分析 3.5 加氢反应器检验案例分析 3.6 本部分相关内容的综合应用题例 4、延迟焦化装置 4.1 焦碳塔设备特点分析 4.2 焦碳塔失效模式及失效分析 4.3 焦碳塔检验方案分析 4.4 焦碳塔事故（含损坏）案例分析 4.5 焦碳塔检验案例分析 4.6 本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
5月15日	星期二	上午 08:30-12:00	5、化肥装置 5.1 氨合成塔与尿素合成塔设备特点分析 5.2 氨合成塔与尿素合成塔失效模式及失效分析 5.3 氨合成塔与尿素合成塔检验方案分析 5.4 本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	

5月16日	星期三	上午 08:30-12:00	<p>气瓶专题（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、气瓶设备特点（分类、结构等）分析</li> <li>2、气瓶安全技术基本要求</li> <li>3、气瓶产品质量要求与产品检验项目、检验方法</li> <li>4、气瓶制造监检</li> <li>5、气瓶常见失效特点及原因分析</li> <li>6、气瓶检验标准与检验实施</li> <li>7、气瓶事故案例分析</li> <li>8、气瓶定期检验案例分析</li> <li>9、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-18:00	<p>钢制球形储罐（4课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、球形储罐设备特点（材料、结构等）分析</li> <li>2、球形储罐设备制造（含现场组焊）工艺过程分析，产品检验、试验项目及方法分析，质量控制要点</li> <li>3、球形储罐设备质量要求（标准）项目及内容分析</li> <li>4、球形储罐制造（含现场组焊）监督检验项目、检验方案与常见问题分析</li> <li>5、球形储罐典型设备监督检验工艺及方案分析</li> <li>6、球形储罐典型设备监督检验案例分析</li> <li>7、球形储罐典型设备失效特点及失效分析</li> <li>8、球形储罐定期检验项目、检验方案与常见问题分析和检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等）</li> <li>9、球形储罐典型设备定期检验工艺及方案分析</li> <li>10、球形储罐事故案例分析</li> <li>11、球形储罐定期检验案例分析</li> <li>12、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
5月17日	星期四	上午 08:30-12:00	<p>移动式压力容器（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、移动式压力容器设备特点（类别、材料、结构、安全附件等）分析</li> <li>2、移动式压力容器安全技术基本要求</li> <li>3、移动式压力容器设备质量要求（标准）项目及内容分析</li> <li>4、移动式压力容器典型设备失效特点及失效分析</li> <li>5、移动式压力容器定期检验（年度检验、全面检验）项目、检验方案与常见问题分析与检验实施（检验方法、检验记录、检验报告、检验结果处理等）</li> <li>6、移动式压力容器典型设备定期检验工艺及方案分析</li> <li>7、移动式压力容器事故案例分析</li> <li>8、移动式压力容器定期检验案例分析</li> <li>9、本部分相关内容的综合应用题例</li> </ol>
		下午 14:30-18:00	
5月18日	星期五	上午 08:30-12:00	<p>压力容器制造安装改造维修质量保证体系（8课时）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、质量管理基础知识</li> </ol>

		下午 14:30-18:00	2、特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系基本要求与鉴定评审方法及要求 3、结合监督检验本部分相关内容的综合应用题例
5月19日	星期六	上午 08:30-12:00	压力容器定期检验（10课时） 1、压力容器定期检验规则 2、检验工艺及检验方案 3、检验案例 4、检验安全 5、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
		晚上 19:00-21:00	
5月20日	星期日	上午 08:30-12:00	压力容器介质与腐蚀知识（4课时） 1、压力容器介质特点分析 2、压力容器材料在介质中的腐蚀性能分析 3、压力容器腐蚀特点及腐蚀形态分析 4、腐蚀失效分析及案例 5、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	压力容器材料（6课时） 1、压力容器材料的组织特点与热处理方法分析 2、压力容器用材料成分、力学性能及金相组织检验方法 3、压力容器材料性能要求及选用特点分析 4、金属材料的损伤和失效分析
		晚上 19:00-21:00	5、压力容器密封件特点及选用分析 6、密封件失效特点分析 7、本部分相关内容的综合应用题例
5月21日	星期一	上午 08:30-12:00	特种设备安全法规（8课时） 1、特种设备安全监察现状综合分析 2、特种设备事故调查处理 3、特种设备检验检测监督管理 4、压力容器安全监督管理 5、压力容器失效概论 6、安全阀安全技术监察规程 7、本部分相关内容的综合应用题例
		下午 14:30-18:00	
5月22日	星期二	全 天 自 习	

培训结束，相关人员自行准备参加后续考试活动，具体考试相关事宜请登录中国特种设备检验协会网站“中检协[2018]考字第15号”查询。

## 附件 5:

### 2018年压力容器检验师取证考试主要相关法规标准目录

1 法规、部门规章和安全技术规范
1.1 中华人民共和国特种设备安全法
1.2 特种设备安全监察条例（国务院令第549号）
1.3 固定式压力容器安全技术监察规程（TSG 21-2016）
1.4 移动式压力容器安全技术监察规程（TSG R0005-2011）
1.5 气瓶安全技术监察规程（TSG R0006-2014）
1.6 压力容器压力管道设计许可规则（TSG R1001-2008）
1.7 压力容器安装改造维修许可规则（TSG R3001-2006）
1.8 特种设备使用管理规则（TSG08-2017）
1.9 特种设备焊接操作人员考核细则（TSG Z6002-2010）
1.10 特种设备制造安装改造维修质量保证体系基本要求（TSG Z0004-2007）
1.11 氧舱安全技术监察规程（TSG 24-2015）
2 技术标准
2.1 压力容器（GB150-2011）
2.2 热交换器（GB/T 151—2014）
2.3 塔式容器（NB/T 47041—2014）
2.4 卧式容器（NB/T 47042—2014）
2.5 钢制球形储罐（GB12337-2014）
2.6 球形储罐施工规范（GB50094-2010）
2.7 JB4732-1995钢制压力容器 分析设计标准（2005年确认）
2.8 制冷装置用压力容器（NB/T47012-2010）
2.9 钛制焊接容器（JB/T4745-2002）
2.10 压力容器用钢板（GB713-2014）
2.11 低温压力容器用低合金钢板（GB3531-2014）
2.12 承压设备用不锈钢钢板及钢带（GB24511-2009）
2.13 承压设备用碳素钢和低合金钢锻件（NB/T47008-2010）
2.14 低温承压设备用低合金钢锻件（NB/T47009-2010）
2.15 承压设备用不锈钢和耐热钢锻件（NB/T47010-2010）
2.16 压力容器封头（GB/T25198-2010）
2.17 承压设备焊接工艺评定（NB/T47014-2011）
2.18 承压设备焊后热处理规程（GB/T30583-2014）
2.19 压力容器焊接规程（NB/T47015-2011）
2.20 承压设备产品焊接试件的力学性能检验（NB/T47016-2011）
2.21 承压设备用焊接材料订货技术条件（NB/T47018.1-47018.5-2011）
2.22 承压设备无损检测（NB/T 47013-2015）
2.23 承压设备损伤模式识别（GB/T 30579-2014）

---

抄送：各有关单位及人员。

---

中国特种设备安全与节能促进会

2018年4月23日印发

---

