

南京爆协信息与动态

第 5 期

南京民用爆炸物品安全管理协会

2015 年 6 月 5 日

目 录

● 通知	1
* 关于做好 2015 年爆破作业人员培训申报工作的通知	1
* 关于组织开展 2015 年度全市爆破作业人员培训工作的通知	3
● 协会动态	4
* 协会举办 2015 年第一期爆破作业人员培训班	4
● 行业管理	5
* 工业和信息化部发布 10 项民用爆破行业标准	5
● 行业动态	7
* 中铁建十四局建筑公司推广“水压爆破”技术	7

●通知

* 关于做好 2015 年爆破作业人员培训申报工作的通知

根据上级通知要求，南京民用爆炸物品安全管理协会拟于5月下旬开展2015年爆破作业人员（新三员）的培训工作。为切实做好此次培训，现就培训申报工作通知如下：

一、参加培训对象

参加培训人员限于已在南京市注册或拟在南京市注册的涉爆单位受聘人员，并应符合以下条件：年满18周岁，诚实守信，责任心强，无犯罪记录和不良嗜好；身体健康，无妨碍从事爆破作业的生理缺陷和疾病；具有初中以上文化程度。

二、报名需提交的资料

1、 提交《爆破作业人员考核记录表》一份（见附件1，贴1寸蓝底、带身份证号码的彩色免冠照片）；

2、 填写《爆破作业人员信息录入表》一份（见附件2，贴1寸蓝底、带身份证号码的彩色免冠照片）；

3、 提交“居民身份证”复印件一式一份（需提供原件和复印件，核对后原件退回），外地户籍人员还应提交南京市“暂住证”复印件一式一份（需提供原件和复印件，核对后原件退回）；

4、 提交无违法犯罪记录证明；

5、 提交初中以上毕业证书（需提供原件和复印件，核对后原件退回，若提交学校开具的毕业证明，需提交证明原件）；

6、 申报安全员作业证的需提交原爆破员作业证或爆破工程技术

人员原证复印件一份（需提供原件和复印件，核对后原件退回）；

7、另交近期免冠彩色1寸蓝底、带身份证号码的照片2张，制证用（背面要注明姓名）。

8、申请人员按上述顺序将相关资料装入档案袋（一人一档），并在档案袋正面粘贴《爆破作业人员申请资料档案袋封面》（见附件3，务必粘贴牢固、防止脱落）。其中，所有文件均用A4纸打印或复印。

9、《爆破作业单位许可证》、民爆物品生产、经营许可证或其他涉爆企业的有关资质证明；

10、欲新成立爆破作业单位的，企业还需同时提交成立爆破作业单位的申请书及工商营业执照；

三、时间要求

各单位要落实具体人员负责做好申报工作，按要求准备和填写各项资料，于5月18日前送至民爆协会。

联系人：李明珠 电话：13851591000

张 丽 电话：13851599473

南京民用爆炸物品安全管理协会

2015年5月4日

*** 关于组织开展 2015 年度全市爆破作业人员培训工作的通知**

各会员单位:

为加强爆破作业人员培训工作,进一步提高爆破作业人员安全技能水平,满足涉爆企业一线岗位的需求,经研究决定,将于近期开展2015年度全市爆破作业人员培训班。现将有关事项通知如下:

一、培训对象

在前期各单位上报2015年爆破作业人员(新三员)培训预报名的基础上,经初审符合申报条件的人员,未经审核人员不予报名参加。

二、培训时间

5月25日(周一)至6月3日(周三)(共10天72课时),参加培训人员请于5月25日上午9时—12时带身份证原件报到,下午2时正式开始上课,不得迟到。

三、培训地点

南京市广播电视大学(地址:新街口游府西街46号,位于新街口洪武路与游府西街交界口,工人影城斜对面。)

四、有关要求

1、按照教考分离要求,本次培训采取自愿报名参加的原则。各单位接此通知后,请迅速核对本单位参训人员名单,将培训时间、地点和相关要求及时通知到每名培训人员。并于报到当日上午12时前带身份证原件报到,不得迟到。

2、协会本着服务会员的宗旨,除场租、课时、考核、食宿等相关费用需要自理外,协会不再收取其它培训费用。

3、请各单位明确一名负责人负责培训期间本单位的参训人员管理。

4、培训教材《爆破作业技能与安全》需由各单位在开班前自行购买，购买方式：登录网<http://124.172.232.84:7001/html/2014/07/29/74984.htm>按照网站要求购买。

联系人：李明珠，联系电话84420538， 13851591000

特此通知。

南京民用爆炸物品安全管理协会

2015 年 5 月 22 日

● 协会动态

* 协会举办 2015 年第一期爆破作业人员培训班



应广大会员单位的要求和申请，本着为会员单位服务的宗旨，我市民爆安全管理协会于5月25日举办了2015年第一期爆破作业人员培训班。全市各

涉爆企业从业人员 60 余人参加此次培训。

为了提升爆破作业人员的上岗门槛，强化爆破作业人员岗前培

训，确保所有参训的爆破作业人员都能学有所成，学有所用，协会可谓煞费了苦心。从联系培训场地到邀请授课专家，从精心组织课程到最终确定培训流程，无不倾注了协会工作人员大量的心血。此次培训，将严格按照公安机关关于新上岗的爆破作业人员的培训要求，共安排 10 天 72 学时的课程，培训内容也严格按照公安机关的要求来准备实施。培训期间，协会将邀请多位知名专家、教授专题授课，向参训学员讲解爆破器材、起爆方法及各项爆破技术、国家有关民用爆炸物品安全管理的法律法规等多项专业知识。培训结束后，公安机关将逐一对所有培训人员进行考核。

● 行业管理

* 工业和信息化部发布 10 项民用爆破行业标准

安全生产司讯 2015 年 4 月 30 日，工业和信息化部批准发布了 2015 年第 28 号公告，部安全生产司组织民用爆破器材标准化技术委员会制定的《含火药含水工业炸药》、《含火药含水工业炸药生产安全技术条件》、《导爆管的不导电性能测定》、《工业数码电子雷管》、《工业雷管抗拉性能试验方法》、《雷管脚线电容、绝缘电阻和绝缘击穿性能测定》、《工业炸药热力学性能的计算》、《工业雷管作功能力测定水下爆炸法》、《工业雷管包装用瓦楞纸箱》、《民用爆炸物品生产企业向用户提供产品信息规则》等 10 项民爆行业标准正式发布。从标准制修订状态来看，新制定标准 9 项，修订标准 1 项，从标准性质来看，强制性标准 2 项，推荐性标准 8 项(标准编号、名称、主要内容及起始实施日期见附件 1)。

该批民爆行业标准的发布与实施一方面解决了民爆行业相关领域生产企业标准缺失的问题，进一步完善了民爆行业标准体系;另一方面满足了民爆行业当前生产发展的需要，体现了技术进步的原则，保持了标准的先进性和实用性，对推动我国民爆器材向国际化先进水平靠拢、提升民爆行业标准与国际程度具有重要意义。

附件 1: 10 项民爆行业标准编号、名称、主要内容及起始实施日期

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
1	WJ 9082-2015	含火药含水工业炸药生产安全技术条件	本标准规定了使用火药生产含水工业炸药的一般规定、生产工艺、生产设备、作业所场、试验与销毁等要求。 本标准适用于含单基火药和（或）双基火药的含水工业炸药。			2015-10-01
2	WJ 9083-2015	含火药含水工业炸药	本标准规定了含火药含水工业炸药的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、包装及储运等内容。 本标准适用于含火药含水工业炸药。			2015-10-01
3	WJ/T 9084-2015	导爆管的不导电性能测定	本标准规定了测定导爆管的不导电性能——绝缘电阻和电击穿距离的测试装置、被测试件、测试步骤和测试报告。 本标准适用于导爆管的不导电性能测定			2015-10-01
4	WJ 9085-2015	工业数码电子雷管	本标准规定了工业数码电子雷管的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存等内容。 本标准适用于工业数码电子雷管。			2015-10-01
5	WJ/T 9086-2015	工业雷管抗拉性能试验方法	本标准规定了工业雷管抗拉性能试验用仪器设备、试验条件、试验程序和结果报出等内容。 本标准适用于工业雷管。			2015-10-01

6	WJ/T 9087-2015	雷管脚线电容、 绝缘电阻和绝 缘击穿性能测 定	本标准规定了雷管脚线电容、 绝缘电阻和绝缘击穿性能测定 的试剂、测试仪器及器具、样 品制备、测定步骤、结果计算 和测试报告。 本标准适用于雷管脚线电容、 绝缘电阻和绝缘击穿性能的测 定。			2015-10-01
7	WJ/T 9088-2015	工业炸药热力 学性能的计算	本标准规定了一种计算定容爆 炸状态下爆炸特性及相关参数 的方法。 本标准适用于工业炸药定容爆 炸状态下热力学参数的计算。			2015-10-01
8	WJ/T 9089-2015	工业雷管作功 能力测定 水 下爆炸法	本标准规定了工业雷管作功能 力测定—水下爆炸法的仪器设 备、试验方法、数据采集与处 理等。 本标准适用于工业雷管。			2015-10-01
9	WJ/T 9010-2015	工业雷管包装 用瓦楞纸箱	本标准规定了工业雷管包装用 瓦楞纸箱的要求、试验方法、 检验规则、运输及贮存等内容。 本标准适用于工业雷管包装用 瓦楞纸箱。			2015-10-01
10	WJ/T 9090-2015	民用爆炸物品 生产企业向用 户提供产品信 息规则	本标准规定了民用爆炸物品生 产企业（包括授权代理商）向 用户提供产品信息的基本要求和 形式。 本标准适用于民爆物品生产企 业（包括授权代理商）。			2015-10-01

● 行业动态

* 中铁建十四局建筑公司推广“水压爆破”技术

国际商报讯 日前，中国铁建十四局建筑公司成兰铁路项目部积极推行隧道掘进“水压爆破”技术，有效地降低了施工成本，解决了环保施工的难题，成为全线应用“水压爆破”技术的标兵。

中国铁建十四局建筑公司成兰铁路项目投标降造多，总价包干合

同，减亏扭亏任务艰巨；项目地处历史名城松潘县，当地环保部高度重视环保施工，建筑工程标段项目以隧道施工为主，常规爆破施工成本高，污染严重，前期施工一度受到巨大瓶颈。止亏、环保施工成为项目面临的两大难题。

该技术解决了在隧道开挖过程中进度慢、洞内环境差、炸药用量大等难题，助力隧道施工“快马加鞭”。

根据分析，水压爆破技术与传统的常规爆破相比，药量的减少可以有效降低对围岩的扰动，减少塌方现象的出现，同时降低隧道超挖量，节约施工成本；水压爆破还能使围岩破碎均匀，减少大块率，方便机械化施工，炮眼中的水可以起到雾化降尘的作用，大大降低粉尘对环境的污染，有利于隧道清洁和人体健康，加快施工进度，提高经济效益。

4月份以来，项目开始引进隧道掘进“水压爆破”技术。在实施“隧道掘进水压爆破”初始阶段，项目派出了专门的技术人员进行学习，多次邀请中国“爆破大王”何广沂亲临施工现场进行隧道钻爆掘进技术的专业分析指导和“水压爆破”的技术培训。项目正常施工后，又大力加强监督检查力度，确保了隧道掘进“水压爆破”应用的安全应用。

隧道掘进“水压爆破”就是在爆破过程中通过在炮眼底部装水袋，炮孔用水袋炮泥回填堵塞的一种装药结构，达到了节能环保的目的，具有明显的“三提高一保护”的效果。即提高炸药有效能量利用率（节省炸药）、提高了施工效率（加快施工进度）、提高了经济效益、保

护了环境。同时，对隧道掘进工人的身体健康和施工环境起到有效的保护作用。是隧道施工技术的一个有益补充。

在成兰铁路项目推广“水压爆破”以来发现，“水压爆破”较常规爆破能节省炸药 15.3%左右，有效的提高炸药有效能量利用率；每循环提高掘进深度 30 厘米以上，极大的提高了施工效率；每延米节省费用 400 元，提高了经济效益；粉尘浓度下降 67%，改善作业环境，保护施工人员身体健康。

据悉，该项目在“水压爆破”的施工技术成熟后，又多次组织“水压爆破”技术现场推广观摩会，分享技术成果，并将在新中标的千岛湖隧道项目推广此项技术。