

附件 1:

## 2020 年度中国爆破行业协会工作报告

2020 年是我国社会发展历程中极不寻常的一年。突如其来的新冠肺炎疫情、多地爆发的严峻汛情和深度衰退的全球经济世情以及复杂多变的内外部环境，给我国经济社会发展带来巨大挑战和重大冲击。艰难困苦，玉汝于成。面对磨难波折和坎坷不易，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民，以统揽全局的智慧、坚定果敢的勇气和坚忍不拔的毅力，打响了一场气壮山河的疫情防控阻击战和防汛救灾保卫战。经过艰苦努力、付出巨大牺牲，当前抗疫斗争取得重大战略成果，防汛救灾和灾后恢复工作也取得积极成效。这充分展现了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势，体现了中国人民面对困难时不屈不挠的意志力和众志成城的凝聚力，彰显了我国经济发展的巨大韧性和广阔前景。2020 年 10 月，党的十九届五中全会胜利召开，这是我国即将进入新发展阶段、实现中华民族伟大复兴正处在关键时期召开的一次具有全局性、历史性意义的重要会议。全会高度评价了“十三五”时期全面建成小康社会取得的决定性成就，系统擘画了“十四五”时期及二〇三五年经济社会发展的宏伟蓝图和前进方向，标志着我国开启迈入全面建设社会主义现代化国家新征程。

2020 年，中国爆破行业协会在主管部门的正确领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届系列全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于行业协会工作重要论述和指示批示，牢记服务宗旨，发挥桥梁纽带作用，紧密团结广大会员群

体，在统筹推进行业抗击疫情和恢复生产中，大胆开拓、主动作为、勇于创新，努力推动爆破行业融入国内国际双循环发展格局，为我国爆破行业健康可持续发展作出重要贡献。

## 一、2020 年度工作总结

### （一）加强党对协会工作全面领导，充分发挥党支部战斗堡垒作用

行业协会是国家治理体系和治理能力现代化的重要组成部分。加强党对协会工作全面领导，提高党建工作质量，以抓党建统领全局，努力促进各项业务快速发展，不断推动协会建设成为“政府靠得住、行业离不开、企业信得过、国际有影响”的社会组织，是新形势下行业协会健康发展的基础与前提。2020年，协会党支部全面落实新时代党的建设总要求，坚持和加强党的全面领导，坚持党要管党、全面从严治党，不断强化组织建设、规范组织生活，引导教育党员干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实提升支部建设质量。2020年7月，协会党支部和支部党员荣获有色金属协会党委颁发的“先进基层党组织”和“优秀党务工作者”荣誉称号。

加强党对协会全面领导，始终将政治建设放在首位，突出党的政治引领，尤其是面对重大突发事件和风险考验时，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。年初，全国爆发了新冠肺炎疫情，协会党支部及时学习领会习近平总书记关于疫情防控重要讲话精神，全面贯彻落实党中央战略决策部署，迅速成立疫情防控服务小组，建立每日疫情报告制度，追踪掌握人员流动情况，实现零报告、零增长；主动发出行业倡议，呼吁会员企业科学精准防疫和有序复工复产，凝聚行业力量，稳定发展信心；深入开展行业复工复产调查研究，积极反映行业呼声，主动协调解决部分企业复工难题；积极向政府部门谏言献策，全力维护

行业企业利益。今年夏季，多地区遭遇特大洪涝灾害，部分会员企业及时响应党中央号召，积极参与防汛救灾任务，不畏艰险、不怕疲劳，连续奋战在防汛救灾一线，以非凡的勇气和担当，凭借过硬的本领和技术，用实际行动在助力防汛救灾、保卫家园中贡献力量。

## **（二）坚定不移实施创新驱动发展战略，积极培育行业发展新动能**

习近平总书记在科学家座谈会上指出，我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。加快科技创新是推动高质量发展的需要，是实现人民高品质生活的需要，是构建新发展格局的需要，是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。2020年，协会认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新系列重要讲话精神，坚定不移实施创新驱动发展战略，坚持深化科技体制改革，积极引导科技发展方向，不断激发行业企业在技术创新中的主体作用，切实增强关键核心技术攻克，大力提升行业自主创新能力，努力在行业中构建以推荐国家科学技术奖、评审中国爆破行业协会科学技术奖为核心，以评审认定样板工程、工法和推荐中国专利奖为主要内容的一揽子科技创新激励机制，为行业科技创新营造良好氛围。

### **1. 认真做好2020年度中国爆破行业协会科学技术奖评审工作**

中国爆破行业协会科学技术奖于2002年经国家奖励办公室批准设立，是行业内参与度高、社会反响强烈和最具权威性的科技奖项。2020年度中国爆破行业协会科学技术奖评审会于2020年11月5~6日在北京召开，本次评审共收到申报项目55项，综合考虑参评项目的创新性、先进性和社会经济效益以及在推动行业科技进步中的作用，经评审委员会充分讨论后，投票评选出2020年度中国爆破行业协会科学技术奖获奖项目26项，其中一等奖6项、二等奖9项、三等奖11项。

## **2. 认真开展 2020 年度中国爆破行业工法和样板工程审查认定工作**

2017 年协会启动了 2017 年度中国爆破行业工法和样板工程审查认定工作，这是协会深入落实新发展理念，坚持高质量发展要求，积极响应国家质量建设精神的生动实践。2020 年度中国爆破行业工法和样板工程审查认定会议于 11 月 5~6 日在北京召开，参与工法评审的项目共有 28 项，参与样板工程评审的项目共 8 项。经审查认定委员会充分讨论后，投票审查认定出中国爆破行业工法 25 项、样板工程 8 项。

## **3. 积极推荐优秀项目参评中国专利奖**

为进一步引导、鼓励爆破专业技术人员创新创造，激发行业创新热情，根据《国家知识产权局关于评选第二十二届中国专利奖的通知》要求，经会员申报、专家审查、公开公示环节后，2020 年协会向国家知识产权局推荐了《一种双线隧道 IV~V 级围岩上台阶深孔二次爆破快速开挖方法》等 3 项技术水平先进、社会效益良好、市场前景宽广的优秀项目参与评选中国专利奖。

## **4. 发挥科技创新支撑作用，引领行业绿色健康发展**

为深入贯彻党的十九届五中全会精神，全面落实“十四五”规划和二〇三五年远景目标建议提出的“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”，大力加强科技创新，进一步提高资源利用效率、提升生态系统质量和稳定性，支撑引领行业实现绿色可持续发展，2020 年 11 月 10~11 日，协会主持召开了“高原矿山爆破关键技术研讨会”和“矿山爆破前沿技术研讨会”两场学术交流会议，积极鼓励、协助会员企业开展“加强科技创新、推动绿色发展”的重大课题研究，并就关键技术创新及成果推广达成战略合作协议。

### **(三) 深入贯彻落实标准化战略，不断健全爆破行业高质量标准体系**

中国标准化实践和发展由来已久，自古就有“车同轨、书同文”的主张，可以说标准化的发展历程是紧密伴随着我国社会的发展和进步，是中国五千年来的社会文明进步的重要成果。时至今日，在恰逢世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴战略全局历史交汇的时代背景下，深入贯彻落实标准化战略，不断完善、规范国内标准，积极参与国际标准规则制定，提升中国标准硬实力，对实现中国高质量发展、提升全球经济运行体系话语权、助力“一带一路”战略实施具有重要意义。中国爆破行业协会全面落实国家标准化战略部署，坚持以标准推动创新发展，以标准促进成果转化，以标准提升行业发展质量。多年来，协会标准化委员会认真工作、锐意进取、精益求精，不断统筹推进国家标准、行业标准和团体标准制修订，逐步构建起全面、系统、完善的爆破行业高质量标准体系。

### 1. 统筹开展团体标准制修订

一是认真完成“露天、水下爆破工程”系列 4 项团体标准报批稿。具体包括《露天爆破工程技术设计规范》《露天爆破工程施工组织设计规范》《水下爆破工程技术设计规范》和《水下爆破工程施工组织设计规范》，该 4 项标准于 2018 年 4 月启动，2019 年底完成送审稿，2020 年经过进一步讨论、修改和审查，目前已完成报批稿，正按有关程序组织报批。

二是有序推进“光面、预裂爆破工程”系列 4 项团体标准起草工作。起草组秉承务实认真、精益求精的工作精神，坚持高标准，严格按照《标准化工作导则》GB/T1.1-2020 要求，多次召开起草组讨论会议，对该系列 4 项标准进行反复审阅、修改和完善，目前初稿起草工作已基本完成，预计今年 11 月底召开 4 项标准初稿审查会。

三是努力做好《爆破术语》等 4 项标准宣贯工作。2019 年协会发布

实施了《爆破术语》(T/CSEB 0007-2019)、《爆破振动监测技术规范》(T/CSEB 0008-2019)、《爆破安全评估规范》(T/CSEB 0009-2019)、《爆破安全监理规范》(T/CSEB 0010-2019) 4 项标准,今年协会标委会通过多渠道联合推广,4 项标准在行业得到较好宣传,影响力得到进一步扩大。

## 2. 稳步推进行业标准制修订

全国爆炸物品公共安全管理标准化技术委员会(简称全国标委会)成立以来,秘书处在公安部、国家标准委等部门的领导与指导下,积极推动行业标准制修订工作稳步有序开展,2019 年共获批立项公共安全行业标准计划 9 项,其中 4 项标准计划项目正稳步推进,分别为:《爆炸物品公共安全管理标准体系表》已完成初稿起草,下一步将在行业公开征求意见;《爆破作业单位资质条件及管理要求》(GA 990-2012)、《爆破作业项目管理要求》(GA 991-2012)和《爆破作业人员资格条件和管理要求》(GA 53-2015)三项标准已完成征求意见,下一步将形成送审稿提交委员会审查。2020 年全国标委会再次获批立项 3 项公共安全行业标准,分别为:《爆破安全评估规范》(制定)、《爆破安全监理规范》(制定)、《小型民用爆炸物品储存库安全规范》(修订),下一步将积极组织召开该三项标准项目的启动会议。秘书处在公安部的统一部署下,扎实推动各项标准发布实施。

## 3. 积极参与国家标准制修订

《爆破工程工程量计算规范》是国家标准《建设工程工程量计价规范》的组成部分。2018 年 3 月,接到住建部标准定额司关于修订《爆破工程工程量计算规范》的通知,协会高度重视、标委会积极工作,并经专家们的共同努力,2018 年 11 月完成修编送审稿。2020 年 9 月,住建

部在京组织召开了《爆破工程工程量计算规范》送审稿专项审查会，经过会议研究、讨论，充分肯定了协会标委会的工作和成效，会议一致通过标准送审稿，并要求协会标委会按照会议意见和建议尽快修改完善形成报批稿。

#### **（四）积极发挥专家引领作用，为行业创新发展贡献智慧**

科技创新，人才引领。国家在“十四五”规划和二〇三五年远景目标的建议中提到，要贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造方针，深化人才发展体制机制改革，健全以创新能力、质量、实效、贡献为导向的科技人才评价体系。协会历来注重优秀人才培养，建立健全了一整套完善科学的人才培养体系，其中发掘培养一批科技专家人才是协会人才工作中的一项重要内容。

为充分发挥专家人才引领作用，积极为行业发展建言献策、贡献智慧，不断推动爆破行业科学创新发展，协会于2010年10月成立了中国爆破行业专家库，同时设立中国爆破行业专家委员会。经过近十年发展，协会专委会和专家库已经汇集了一批极具专业性、权威性和凝聚力的行业专家、学者和企业管理人才。多年来，专家人才在助力行业标准制修订、人才队伍建设、编制发展规划、研发重大课题、推动科技进步、开展安全评估及应对突发事件等方面发挥了重要作用，为促进我国经济社会发展作出突出贡献。2020年，为进一步扩大行业专家库的影响，协会再次面向全体会员单位发出鼓励申报专家的邀请，尤其注重吸纳青年科技人才，不断优化专家人才队伍，为行业接续发展储备强大后续力量。

#### **（五）加强与国际组织互联互通、互致慰问，认真筹备后疫情时期国际学术交流与合作**

多年来，协会深入贯彻落实习近平总书记关于扩大改革开放、加强

国际合作的重要指示精神，积极拓展国际学术交流与技术合作，与俄罗斯、瑞典、日本、韩国等 20 余个国际爆破组织建立良好伙伴关系和深厚友谊，为推动我国爆破技术创新发展、扩大国际影响力作出了重要贡献。今年，新冠肺炎疫情爆发以来，协会与国际爆破组织和国际友人加强沟通交流、互通疫情状况、互致慰问电函，充分表达了对彼此疫情防控工作的关心和支持，并就后疫情时期开展学术交流活动事宜讨论协商，共同为推动后疫情时期国际学术交流做出努力。

### **1. 认真筹备第六届亚洲太平洋地区爆破技术研讨会（简称第六届亚太会议）**

根据亚太会议召开惯例，第六届亚太会议应于今年 10 月份召开，协会自 2019 年开始着手会议筹备，包括创建会议网站、发布征文通知、联系国际组织等，但因突发新冠肺炎疫情全球大流行的影响，为保障参会人员身体健康和生命安全，经组委会讨论协商，拟将亚太会议推迟一年举办，时间暂定于 2021 年 10 月 16~17 日在杭州召开。

### **2. 认真筹备第十三届国际爆破破岩学术会议**

国际爆破破岩学术会议是国际岩石爆破界的重要盛会，会议每三年举行一次，现已在全球六大洲的十个国家召开了十二届，2002 年曾在我国召开过一次。协会高度重视第十三届国际爆破破岩学术会议筹备工作，自赢得会议主办权后，多次在国际交往场合宣传会议，也及时组织专家成立会议筹备组，制定详细筹备计划。在经过两次筹备会议的有效推进后，现已完成会议网站建设，确定了会议时间和地点、会议日程、研习班主题等工作，下一步将继续推进论文征集、展会筹备等。会议原定于 2021 年 10 月在杭州召开，具体召开时间将由组委会根据新冠肺炎疫情全球大流行的发展趋势协商决定。



## **（六）认真做好编校出版工作，充分发挥刊物社会效益**

### **1. 提升《工程爆破》编辑质量，打造精品科技期刊**

协会于 1995 年创办《工程爆破》期刊，经过 25 年建设与发展，目前《工程爆破》已成为展示爆破行业前沿理论和科技成果的重要载体，是爆破领域中具有权威性和代表性的科技期刊，为积极促进行业科技信息交流共享和技术创新发挥了重要作用。当前，《工程爆破》已被中国科学引文数据库（CSCD 核心库）、中国知网全文数据库等 8 个专业数据库收录，尤其自 2019 年 5 月入选中国科学引文数据库（CSCD 核心库）后，期刊稿源数量、质量和编校水平均得到了大幅提升，获得了良好的社会效益和社会评价。其中，《工程爆破》获得第四届 2020 年度中国有色金属 B 级优秀期刊，刊登论文获得 2020 年度中国有色金属优秀科技论文 C 级优秀论文。今年，编辑部已保质保量完成 5 期《工程爆破》出版发行，共刊发文章 73 篇。

### **2. 提升《通讯》内刊质量，强化窗口示范效应**

《中国爆破行业协会通讯》是协会向会员单位印发的内部刊物，是及时传达政策精神、发布行业信息的重要窗口，也是协会实现纽带功能、促进行业交流的重要平台，每季度印发一期。今年已面向会员单位印发 3 期《通讯》，内容涵盖了政策要闻、党的建设、行业关注、协会工作动态、地方协会工作动态、会员风采、爆破施工新闻、安全生产和优秀人才事迹等。

## **（七）认真履行协会会议制度，研究部署协会重要工作**

协会始终坚持民主办会原则，严格落实民政部有关规定和《中国爆破行业协会章程》，认真履行协会会议制度，按时召开轮值会长会议、会长办公会议、常务理事会议和理事会议，及时通报协会工作动态，民主

协商和审议决定协会重要工作部署。

1. 协会六届理事会轮值会长第九次会议（视频）于 2020 年 6 月 18 日召开。会议听取并审议通过协会统筹推进疫情防控和经济社会发展的情况报告、2020 年度协会科技创新成果评审认定工作报告、协会标准化工作报告、第六届亚洲太平洋地区爆破技术研讨会和第十三届国际爆破破岩学术会议筹备报告以及增补或替换理事、常务理事和副会长的报告。

2. 协会六届八次会长办公会议（视频）于 2020 年 6 月 19 日召开。会议听取并审议通过了协会在统筹推进疫情防控和复工复产、推动 2020 年度科技创新成果认定和标准化工作的情况报告，研究通过了 2020 年度国际会议筹备和增补替换理事会成员的情况报告。

3. 协会六届八次常务理事会议（通讯）于 2020 年 7 月 21 日~8 月 6 日召开。会议审议通过了 2020 年度中国爆破行业协会在制修订国家标准、行业标准和团体标准的进度情况和工作计划安排。

4. 协会六届理事会轮值会长第十次会议于 2020 年 11 月 15 日在西安召开。会议就 2020 年度协会工作报告、财务报告以及在推动行业科技创新、标准化建设和学术交流等方面的工作进行审议研究。

5. 协会六届九次会长办公会议于 2020 年 11 月 16 日在西安召开。会议听取并审议通过协会 2020 年度工作报告、财务报告、2020 年度科学技术奖评审与工法、样板工程审查认定工作报告、协会标准化工作报告、国际学术交流情况报告以及增补或替换理事、常务理事和副会长的报告。

#### **（八）不断加强自身建设，切实提升服务大局的能力与水平**

协会认真学习领会国家重要会议精神，全面贯彻落实国资委等上级领导部门决策部署，围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持科学角色定位，努力创新社会化管理，不断强化自

身能力建设，切实提升服务大局的能力与水平，进一步推动各项业务工作再上新台阶。一是高度重视党建工作，充分发挥党组织对协会工作的政治引领和核心作用，坚定政治方向，增强凝聚团结；二是贯彻落实习近平总书记关于“抓紧补短板、堵漏洞、强弱项，提高应对突发重大公共卫生事件的能力和水平”重要指示精神，协会根据自身角色定位，充分发挥连通政府、贴近行业的组织优势，加强相应能力建设，不断完善内部治理，增强风险防控能力；三是健全、完善管理制度，全面构建起协会监督管理制度体系，今年共搜集整理出 89 条有关内部管理和业务工作制度，教育、引导干部职工增强制度意识，不断提高协会工作科学化、规范化和制度化水平；四是加强队伍建设，今年协会发展了一名预备党员，实现了干部职工队伍百分之百党员覆盖率，努力打造一支思想觉悟高、综合素质强，充满生机与活力的年轻队伍。

## **二、2021 年度工作安排与计划**

2021 年是深入贯彻落实党的十九届五中全会精神、积极谋划落实国民经济和社会发展第十四个五年规划的关键一年。中国爆破行业协会将继续紧密团结广大会员群体，按照党中央战略部署和对协会工作总体思路，坚持正确政治方向，不断筑牢思想根基；坚持秉承服务宗旨，积极拓展服务领域；坚持深化机制改革，着力提升治理效能；坚持加强监督管理，全面构建从严治党新局面；坚持完善自身建设，努力实现突破自我新发展。

### **（一）深入落实国家重要会议精神，确保协会正确发展方向**

2021 年协会工作指导思想是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届系列全会精神，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念和高质量发展要求，坚持服务行业发展大局，牢记服务根本宗旨，健全完善管理机制，持续深入推进行业科

技创新、人才队伍建设、学术交流与合作、标准体系建设等工作，立足自身职责，发挥组织优势，致力打造高效率综合性服务平台，当好政府紧密联系企业的桥梁纽带，努力推动爆破事业发展再创新局面。

## **（二）积极营造良好创新环境，不断推动行业科技创新再攀高峰**

2021年，协会坚持以习近平总书记关于科技创新的重要讲话精神和“十四五”时期创新发展目标建议作为行动指南，继续深入落实创新驱动发展战略，协调优化科技资源配置，持续完善科技创新激励机制，不断加大攻克关键核心技术，积极促进科技成果转化为生产力，努力在行业中营造良好创新环境，不断推动行业科技创新再攀高峰。2021年，协会将继续做好中国爆破行业协会科学技术奖评审、国家科学技术奖和中国专利奖推荐工作，同时针对行业优秀施工项目集中组织工法和样板工程审查认定，持续推进行业重大课题研究，做好科技成果推广与应用实践。

## **（三）继续统筹推进各项标准制修订工作，不断健全完善高质量标准体系**

在国家标准委、公安部治安局等主管部门的坚强领导下，协会深入贯彻落实标准化战略，坚持以高标准建设推动高质量发展，继续统筹推进各项国家标准、行业标准和团体标准的制修订，不断健全完善高质量标准体系。2021年，标委会秘书处将围绕中心、服务大局，重点开展以下几方面工作：配合住建部完成国家标准《爆破工程工程量计算规范》的报批与发布；积极推进《爆炸物品公共安全管理标准体系表》、《爆破作业单位资质条件及管理要求》（GA990）、《爆破作业项目管理要求》（GA991）、《爆破作业人员资格条件及管理要求》（GA53）四项行业标准制修订和启动《大型焰火燃放作业人员资格条件及管理》（GA898）、《大型焰火燃放作业单位资质条件及管理》（GA899）两项行业标准修订；继

续推进“露天、水下爆破工程”系列四项团体标准发布与实施和“光面、预裂爆破工程”系列四项团体标准起草工作；筹备组织协会标委会换届等。

#### **（四）持续深化人才培养机制，加强创新人才培养**

2021年协会将继续深入实施人才强会战略，加大人才培养机制改革，不断提升行业人才培养的专业性、人才评审的科学性和人才激励的有效性，以培养高层次创新型人才建设为重点，统筹推进行业各类人才队伍建设，不断提升人才队伍整体实力，为实现爆破行业创新发展提供坚强人才保证。

#### **（五）积极筹备后疫情时期国际学术交流活动**

扩大对外开放是我国长期坚持的发展战略，协会多年来积极拓展与国际爆破组织的学术交流合作，打造了亚洲太平洋地区爆破技术研讨会、中日韩炸药与爆破技术国际会议等有较大国际影响力的系列品牌国际学术会议。2021年，协会将根据新冠肺炎疫情全球大流行发展形势，在保障参会人员生命安全与健康的前提下，积极筹备召开第六届亚洲太平洋地区爆破技术研讨会和第十三届国际爆破破岩学术会议。

#### **（六）严格履行章程规定，认真做好各项会议筹备工作**

按照《中国爆破行业协会章程》规定，2021年协会第六届理事会将到期换届。如不受新冠肺炎疫情影响，2021年协会将组织召开会员代表大会进行理事会换届选举，同时按照协会会议制度，2021年将召开1次理事会议、2次常务理事会议和2次会长办公会议。协会坚持民主办会原则，严格遵守章程规定，在第六届理事会的带领下，在各位轮值会长和副会长的具体指导下，团结协作、统筹安排、提前计划、认真落实，努力做好各项会议的组织筹备工作。

#### **（七）不断强化自身建设，切实增强履职担当能力**

2021年协会全面加强党的领导，在国资委、民政部等主管部门指导下，不断完善工作机制，加强协会科学管理；提高党员干部素质建设，强化担当履职本领；积极探索服务新方式，努力拓宽服务新领域，切实提升为政府、行业、社会服务质量和水平。

辉煌“十三五”收官在即，壮阔“十四五”又将启航。站在新的历史起点上，中国爆破行业协会将在各级管理部门的正确带领下，继续紧密团结广大会员群体，凝心聚力、开拓创新、继往开来，以昂扬向上、锐意进取的精神风貌，扎实推进各项工作落实，积极推动爆破行业高质量发展，为构建新发展格局、建功“十四五”经济社会发展作出贡献。