

站在新起点抓住新机遇建设一流科技社团 服务四川冶金工业创新驱动、转型升级

——在四川省金属学会第九次会员代表大会上的工作报告

(2017年9月17日 四川省金属学会第九次会员代表大会审议通过)

各位理事、各位代表：

四川省金属学会第九次会员代表大会今天开幕了。本次大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚定不移地贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，围绕钢铁行业化解过剩产能，实现创新驱动、转型升级的中心任务，履行为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位，全面推进开放型、枢纽型、平台型科技社团组织建设，团结带领广大科技工作者积极响应四川省委第十一次党代会提出的“三大发展战略”、“两个跨越”的号召，为开拓我省冶金工业新局面做出更大的贡献！

现在，我受四川省金属学会第八届理事会和理事长的委托，向大会做工作报告，请各位代表审议，并请列席会议的同志们提出意见。

一、“八大”以来的工作回顾

四川省金属学会“八大”以来，在四川省科协、中国金属学会和理事会的领导下，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，深入贯彻省委第十一次党代会精神，紧紧抓住冶金行业战略转型期，坚持四个服务，团结带领广大科技工作者开拓进取、圆满完成了“八大”确定的目标任务，形成了面向未来发展的新格局。

第一，加强党的领导，深化改革，创新发展，努力争创一流社团

1、加强党的领导，始终保持正确的政治方向。学会把深入学习党的十八大、十八届三中、四中、五中、六中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神贯穿始终，充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用，不断在深化改革中保持和增强政治性、先进性和群众性。学会党支部认真执行科协党建强会的要求，深入践行“三严三实”，严格执行中央“八项规定”，深入开展“两学一做”，探索党建强会发展新途径。

2、按照全面深化改革总体部署，作为省委、省政府首批试点学会，全力推进学会有序承接科技成果评价等政府转移职能工作。同时，学会积极作为，主动参与四川省经信委组织的化解过剩产能的工作，拓展了学会工作领域。

3、抓住成都“北改”契机，实现学会资产保值增值。2013年以来，学会秘书处在理事会的领导下，在学会科技活动楼拆迁的谈判过程中，据理力争，获得较优的搬迁补偿方案，即：产权调换原址返还 1500 平方米写字楼和补偿现金五百万元。《学会科技活动楼搬迁安置补偿方案》经理事会表决通过，于 2014 年 11 月底，正式签订了协议，彻底解决了房屋产权、土地所有权权属不清以及历史遗留的问题，使学会经济实力大大加强。

4、认真贯彻落实省科协工作部署，坚决贯彻落实党的群团工作会议精神和四川省《科协系统深化改革实施方案》，全面加强自身能力建设取得了较好成绩。学会在 2016 年四川省民政厅组织的中国社会组织评估工作中被评为最高“5A”等级，2016 年在中国金属学会“十大”上，被中国金属学会评为 2011-2016 年度的先进集体；2012-2015 年我会连续获得四川省科协年度学会工作先进集体，2015 年开展中国科协会员日活动先进单位；2016 年首次荣获省科协“十佳学会”称号。

第二、贯彻上级科协新要求、进军经济建设主战场，实施学会转型升级

1、积极探索有序承接政府转移职能的新路径

随着国家行政管理体制改革的不断推进和深化，政府职能将进一步转变，政府的一些事务性、服务性、中介性社会职能将转移出来，委托给社会组织。

2013年，与会员单位四川省冶金标准情报研究所承担了四川省科技厅下达的《高强钢筋开发与推广应用情报研究》任务。2014年，与绵阳市金属学会一起受江油市科技局委托，对江油市特钢产业技术创新现状和急需突破的共性关键技术进行了调研，形成书面报告，提交给江油市政府。2015年，与会员单位四川省冶金标准情报研究所、四川省冶金设计院、四川省工业环境监测研究院等单位，共同承担了《含钒热轧带肋抗震钢筋技术条件》研制。2016年共同承担了经信委委托，参与编制了《四川省钒钛、钢铁及稀土产业“十三五”发展规划》。特别是2016年底，中共四川省委办公厅 四川省人民政府办公厅(川委厅〔2016〕85号)关于印发《省科协所属学会有序承接政府转移职能试点工作方案》的通知中，我会作为二十家首批承接政府转移职能学会，承接了省科技厅科技成果评价和技术鉴定(冶金科研成果鉴定)，国家、省级科技奖励推荐工作。2017年4至5月，学会秘书处精心组织，完成了五十项四川省冶金、材料科技成果评价任务。6月学会会同专家筛选并推荐48项科技成果参加奖励评审，目前受省科技厅、省经信委正式委托承办省科技进步奖冶金、有色专业组的评审工作。

2、积极探索创新驱动助力工程的实现途径

党的十八大明确提出实施创新驱动发展战略，强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。中国科协号召实施创新驱动助力工程。学会积极响应中国科协和省科协的号召，2015年底，与米易县政府洽谈创新驱动助力工程合作协议。2016年3月29日，双方签订了为期三年的创新驱动助力工程合作协议。从2016

年 4 月起每月为米易县政府和企业提供国际国内冶金、矿山、机械装备、钒钛深加工、新能源新材料等产业的市场信息、最新技术动态，并赠送内部编印的刊物。学会组织专家与企业进行了对接。还邀请米易县政府和企业负责人参加有关会议。

3、丰富服务行业和区域经济的内涵

构建分析测试共享平台。2015 年，在江油市科技局主导下，由省金属学会和绵阳市金属学会共同承接，依托攀长钢、九零三、六二四、六合、矿机等单位的计量检测设施和技术力量，构建江油市特钢分析测试共享平台，提高设备利用率，为地方企业提供计量检测技术服务；通过平台建设，不仅服务会员企业，同时服务非会员企业。

科技专家企业行，助力企业谋发展。2016 年初，省金属学会与绵阳市金属学会组织开展了“科技专家企业行，助力企业谋发展”活动，与攀长钢、六合锻造等七家单位签订了科技攻关项目。有六个项目共为企业创效益 2350 余万元，一个项目解决了航天用高品质材料的技术难点，切实帮助企业解决了生产经营中的许多疑难问题。

主动为政府提供决策参考。2016 年，学会获得省科协支持，组织科技人员编制《四川省钒钛资源综合利用产业技术路线图》，为四川省钒钛资源综合利用技术开发的战略和政策研讨提供了信息基础和决策参考。

积极向省委、省政府建言献策，增强科技工作者历史使命感。2016 年学会通过省科协《科技智库要报》向省委、省政府提出关于《开展钛金属制取创新工艺路线研究》的建言献策书。2017 年，学会又提交了《为保障四川省的建筑安全建议在地震高发区强制实施〈含钒热轧带肋抗震钢筋技术条件〉》建言献策报告。

第三、创新学术交流，加强平台建设，提升学术活动质量

1、在学术交流方面，不断培育新的特色学术交流平台，逐渐形成了五个层面的学术交流平台。

第一层面，围绕国家战略资源开发试验区的建设，承接上级学会和地方政府的委托，邀请院士、专家参加学术交流会，并共同创建了：“2014 全国钒钛学术交流会”，“2015 攀枝花钒钛资源综合利用院士行暨攀枝花钒钛（国际）论坛”，“2016 攀枝花钒钛论坛——军民融合共促钒钛发展”等国家级学术交流平台。

第二层面，集合国内科研院所、高校、企业搭建了研究型的学术交流平台。共同主（举）办了：“2013 钒钛微合金化高强钢开发与应用技术交流会”，“2013 中国金属学会特殊钢分会年微合金非调质钢学术年会暨工作会”，“2014 第三届钒资源综合利用新技术学术交流会”，“2015 第三届钒产业先进技术交流会”，“2015 年第二届钒钛微合金化高强钢开发应用技术交流会”，“2016 第四届钒产业先进技术交流会”。

第三层面，学会与各省市搭建了多个省际间实用型的学术交流平台并轮流主办。“八大”以来分别举办了：“川、冀、滇、皖四省第四届钒技术交流会”一次，“冀、晋、琼、粤、川、辽、鲁七省矿山学术交流会”五次，“中南·泛珠三角十一省（区）炼钢-连铸学术年会”三次，“中南·泛珠三角地区第十届轧钢学术交流会”三次，“十一省（市）金属学会冶金安全环保学术交流会议”二次，“华西冶金论坛第 27 届学术会议”一次，“炼铁及原料降本增效实用新技术新设备研讨会”一次，“低成本炼钢技术交流论坛”一次，“电子商务在钢铁交易及冶金设备、备品备件管理中的应用交流推介会”一次，“2017 年低成本炼铁技术研讨会”一次。

第四层面，推动、参与和帮助学术委员会、地方学会，结合自身实际开展学术（技术）交流会，消除省内企业间的技术壁垒，逐渐走向共性技术共同发展的道路，形成了省内企业友好型的学术交流平台。支持举办了：“2012、2013、2014、2015 年成都市科学技术年会——冶金论坛”，“四川省金属学会轧钢学术委员会学术交流会年会”五次，“四川省金属学会耐火材料学术委员会年会”五次，“四川省金属学会炼焦化学学术委员会年会”一次。

第五层面，加强对学生和青年人才的培养、举荐，学会 2016 年创设了四川省金属学会冶金青年科技奖，创办了四川省金属学会青年学术年会，为青年和学生搭建展示四川省冶金青年科技工作者学术交流的平台。

2、积极组织会员参加省科协、中国金属学会学术交流活动，形成多层次的学术交流生态圈。学会在积极打造学术交流平台的同时，还积极组织会员参加四川省科协每年举办的“四川省中青年专家学术大会”和“四川省博士专家论坛”；中国金属学会每两年一届的“中国钢铁年会”和“中国金属学会青年学术年会”。2014 承办了“第七届四川省博士专家论坛”分会场“创新驱动机电装备发展”会议。

3、加大科普工作力度。学会成立了科普办公室。2016 年学会启动了编辑“金属材料系列科普读物”工程，目前已正式出版了《钢铁—工业文明的脊梁》科普书籍。今年《钛与生活》(暂定名)正在编写中。科普读物的编写得到了省科协和广大会员单位的支持。学会还以科普月(日)为契机，扩大冶金知识的传播。积极组织会员单位、专委会开展科普日、科普进社区等活动，不断总结和丰富活动内容，形成了固定的冶金科学普及模式。在学会网站上也开设了科普专栏。

4、加强学会期刊管理。积极与《四川冶金》主办单位沟通并协助编委会改选，推动办刊质量进一步提升。还推荐了一名同志出任《四川冶金》主编。

第四、完善工作机制，加强人才培养，增强学会服务能力

1、做好人才举荐工作。2012-2016 年，通过推荐，1 人获中国金属学会优秀科技工作者(五年评比一次)；1 人获中国金属学会冶金青年科技奖，3 人获中国金属学会冶金先进青年科技工作者；2 人获四川省青年科技奖。

2、突出科技工作者的主体地位，强化会员信息化管理和会员服务意识。学会秘书处工作人员参加了中国金属学会培训班，根据

中国金属学会个人会员网上申请程序，实现新会员通过网上注册方式入会；目前已完成 2700 余名会员信息入库工作。

3、不断加强继续教育培训工作，助力科技工作者成长提高。学会依托四川大学化工学院冶金系现有装备，筹建“四川省模拟炼钢大赛”，尝试通过模拟炼钢训练，提高现场操作人员的技能，同时开拓对工程技术人员进行继续教育的新途径。此活动在在校大学生中进行探索。2016 年 9 月，四川大学化工学院冶金系代表队参加了中国金属学会在宁波主办的“转炉炼钢生产仿真模拟培训班暨宁钢杯全国转炉模拟炼钢比赛”中获得三等奖。

2012-2016 年期间，学会在成都举办先进冶金技术讲座；在江油结合构建分析测试科技共享平台举办科技人员培训；《四川冶金》编辑部工作人员到攀成钢、攀钢冶材公司等会员单位讲授科技论文写作方法；轧钢学术委员会、耐火材料学术委员会结合年会邀请国内知名专家作专题报告，对会员的知识更新起到了很好的作用。5 年共计举办 14 次培训会。

4、加强对青年人才的培养。青年科技人员是创新的生力军，为鼓励青年科技人员成长，促进青年科技人员交流与合作。学会八届四次理事会同意设立四川省金属学会冶金青年科技奖，同时打造青年学术年会平台。2016 年四川省金属学会开展了第一届“四川省金属学会冶金青年科技奖”评选工作，经四川省金属学会第一届冶金青年科技奖评审专家公平、公正的评选，产生了八名第一届“四川省金属学会冶金青年科技奖”和八名“四川省金属学会冶金先进青年科技工作者”获奖者。2016 年 9 月 25 日，四川省金属学会第一届青年学术年会暨第一届冶金青年科技颁奖典礼在四川大学隆重召开。举办冶金青年科技奖评选推动了优秀青年人才的成长，从而鼓励更多的青年加入金属学会会员行列。本次获得一、二等奖的叶金文、王洪斌二位同志，学会推荐后，经中国金属学会专家评选分别获得中国金属学会冶金青年科技奖和中国冶金先进青年科技工作者称号，为四川冶金行业争得了荣誉。

5、打造网上科技工作者之家。学会加强网站管理，继续编辑出版《冶金信息》，为会员提供多方位的行业数据与分析。开启学会手机报，及时将行业动态、科技信息、会员动态、学会活动发送给会员，形成了每月一次发送机制。

6、加强对外学习交流。围绕拓展学会工作、提升学会能力，学会秘书处工作人员积极走访学习上级学会和兄弟学会，还邀请四川省学会研究会等有关专家对学会工作人员进行培训，通过积极承办“2016年中国金属学会地方学会工作会议”和“2017年四川省学会改革发展论坛(第十期)”，学到了兄弟学会许多宝贵的经验，对今后学会工作具有深远的影响力。

过去的五年，是在新形势下各项工作取得新进展的五年，这些成绩的取得，是四川省科协、中国金属学会及理事会正确领导和大力支持的结果，是各级党委政府、各有关部门和社会各界帮助支持的结果，是广大会员和学会专兼职干部团结一致、顽强拼搏、积极进取的结果。在此，我谨代表四川省金属学会第八届理事会，并以本次大会的名义，向四川省科协、中国金属学会、向各有关上级部门、兄弟学会和社会各界表示衷心感谢！向广大冶金科技工作者、广大会员和学会工作者致以崇高的敬意！

各位理事、各位代表，五年来，尽管学会取得了一些成绩，但更应看到存在的一些问题与不足：学会围绕行业开展的战略性、前瞻性、基础性问题分析研究有待进一步加强；服务会员的手段和方式单一，与广大科技工作者的联系不够密切；工作机制急需创新，学会组织覆盖面还存在不足，会员清理力度不够。结合国家关于社会组织改革创新发展的要求，学会还需推进体制、机制改革，完善内部结构治理，实现持续健康发展。

二、对九届理事会的工作建议

未来的五年，如何把握好学会的职责和定位，利用好学会的独特优势，挖掘潜力，创新服务方式，动员和引领广大冶金科技工作

者争做创新发展的时代先锋，攻坚克难，服务于行业创新驱动、转型升级，是摆在学会未来重要的课题。

中央、省印发的《科协系统深化改革实施方案》，明确了科协组织新时期改革发展的路线图和时间表。要求科协所属学会要紧密围绕服务科技工作者、服务创新驱动发展战略、服务公民科学素质提高、服务党委和政府科学决策的核心任务，以工作手段信息化、组织体系网络化、治理方式现代化，扎实推进开放型、枢纽型、平台型组织建设，永葆政治性、先进性、群众性，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，提供科技类公共服务产品的社会组织、国家创新体系的重要力量。

中国科协《学会学术工作创新发展“十三五”规划》进一步提出学会要“以扩大学会组织覆盖和工作覆盖、提升学会创新和发展能力为导向，以深化学会治理结构和治理方式改革为主线，以积极进军科技创新和经济建设主战场为重点，着力提高学术交流的质量和水平，着力增强服务创新发展的能力和实效，着力促进科技人才的成长和提高，着力推进有序承接政府转移社会化服务职能，构建学会学术工作新格局”的具体要求。

面对新形势、新要求，建议新一届理事会加强以下几方面的工作。

第一，坚持繁荣学术交流的根本职责，提高学术交流的质量和影响力，发挥学术引领作用。全面落实《全民科学素质行动计划纲要》精神。

学术交流是学会最根本的职责，进一步加强对学术活动的指导、监督与服务，优化学术会议结构，稳步提高学术交流的质量和水平。继续加强五个层面的学术交流平台的建设，使其更有针对性、实效性和前瞻性，服务行业技术进步，提高在行业内的影响力和凝聚力；集中力量打造学会自身的、有影响力的学术年会，促成青年学术年会精品化；对各专业学术委员会在本领域内的重点学术会议，进行资金资助；举办跨学科、跨专业、综合交叉的综合性学术会议，拓宽学术交流领域。

进一步提高科技期刊质量。积极协助《四川冶金》编辑工作，提高论文质量、提升优秀论文比率，初步形成主办单位、学会、各专业学术委员会共建的局面。

大力推进科普信息化，深入开展科普资源的开发和利用工作，继续组织好金属材料系列科普读物的编写和出版工作，组织科普竞赛，创新科普形式；结合科技周、科普日、科技工作者日等，开展主题科普活动。

第二，完善承接政府转移职能、创新驱动助力工程常态化工作机制，努力成为冶金科技公共服务产品的重要提供者，服务于冶金工业创新驱动、转型升级。

完善第三方科技评价制度，提高科技成果评价的权威性和影响力；继续加强科技奖励推荐工作，积极配合省科技厅、省经信委承办好省科技进步奖冶金、有色专业组的评审组织工作；依托创新驱动助力工程，成立学会专家委员会，服务企业技术创新，产品升级。

以学会承接科技成果评价，承办国家、省级科技奖励推荐、评审工作为契机，加强学会第三方科技评价能力建设，并与科技成果转化、推广应用相结合；建设学会科技成果转化项目数据库，征集冶金企业先进共性技术成果，加强宣传与推广，使之成为促进行业协同创新的交互平台，探索科技成果转化的渠道和模式。

逐步建立学会团体标准的工作体系和制度机制，尝试联合会员制定满足市场需求、快速响应技术创新的团体标准；探索开展人才评价标准、方法及成效的研究，参与专业技术人员职业资格认证等相关工作。

第三，进一步完善服务科技工作者的工作机制，加强会员学术道德规范建设，加强会员发展与服务，提升科技工作者的服务能力。

积极开展会员满意度调查工作，把会员是否满意作为衡量学会工作的重要标准；积极搭建多层次的会员服务平台，努力实现“会员优先、会员优惠”，体现会员与非会员的区别；宣传会员事迹，表彰模范会员，举荐优秀人才，提高会员、特别是青年科技工

作者获得各种奖项的人数；反映会员意见和建议，维护会员合法权益；加强会员学术道德规范建设。

强化个人会员的主体地位，提升个人会员对学会的认知度，打造会员之家、冶金科技工作者之家。加强会员登记制度，规范会籍管理；各单位会员要积极发展科技工作者成为个人会员，特别要推进在青年科技工作者和海归人员中发展会员；使之成为四川省金属学会大家庭的一员。学会要大力开展专业技术人才队伍的知识更新工作，打造不同形式、不同层次的专业培训体系。

为青年科技人才的成长搭建平台，积极响应中国科协“青年人才托举工程”，发现青年人才苗子，重点培养。

做好两院院士推选，四川省和中国金属学会优秀科技工作者及青年科技奖等人才举荐工作；继续组织好“四川省金属学会冶金青年奖”评选表彰活动。

探索将继续教育与科技人才评价、职业标准制定和执业资格认证等相衔接的路径。

探索建立服务政府与社会的科技决策咨询服务模式，把学会专家委员会建成四川省具有较大影响力和较高知名度的冶金与新材料领域科技智库。

第四，加强党建，创新学会管理体制，健全现代法人治理结构和运行机制，夯实学会可持续发展基础，提高学会自我生存发展能力。

认真贯彻《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》的精神，坚定政治立场，严守政治纪律和政治规矩，筑牢思想道德防线，切实担负起团结带领广大科技工作者听党话、跟党走的政治任务。

推动“两学一做”深入开展，探索党建强会发展的新途径，建设强有力的学会党支部，确保学会始终坚持正确政治方向。

不断完善适应现代社团发展的现代法人治理结构和运行机制，健全选举、议事、公开述职、问责机制，深化人事制度改革，建立以提高学会专职人员的职业化、专业化水平；加强学会的信息化建设，构建网络化科技信息服务系统，提高服务效率和水平。

各位代表、同志们！

习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上发出向世界科技强国进军的号召，指明了科技创新和社会组织事业发展的方向。站在新的历史起点，面对新的发展机遇，我们要积极响应总书记号召，坚决贯彻党中央国务院重大决策部署，面向世界科技前沿、面向经济建设主战场、面向四川省重大需求，推动冶金行业加快科技创新，掌握竞争先机，引领创新发展，努力在中国特色自主创新道路上不断作出新的贡献、取得新成就！真正成为党领导下团结联系广大冶金科技工作者的社会团体，打造省内一流社团，为建设美丽繁荣和谐的四川再立新功，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！