协会动态

第 13 期 (总第 102 期)

中 国 珠 算 心 算 协 会中国财政科学研究院珠心算研究中心

2022年10月30日

目 录

世界珠算心算联合会第五届理事会第四次扩大会议暨纪念世珠联成立 20 周年国际学术
研讨会成功召开2
刘建华会长在世界珠算心算联合会第五届理会第四次扩大会议暨纪念世珠联成立 20 周
年国际学术研讨会上的讲话 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
世界珠算心算联合会第五届理事会近两年来的工作报告10

世界珠算心算联合会第五届理事会第四次扩大 会议暨纪念世珠联成立 20 周年 国际学术研讨会成功召开

【世界珠算心算联合会 高佳琦】2022年10月28日,世界珠算心算联合会(以下简称世珠联)以视频会议形式召开第五届理事会第四次扩大会议暨纪念世珠联成立20周年国际学术研讨会,来自中国、中国香港、中国台湾、澳大利亚、加拿大、印度尼西亚、日本、马来西亚、新加坡、韩国、汤加、英国等国家和地区的理事出席会议。世珠联会长刘建华出席会议并致辞,世珠联秘书长程北平主持会议致辞环节。世珠联秘书长助理王妍玲、赵相翼,财科院珠心算研究中心主任谭静,中国珠算心算协会(以下简称中珠协)副秘书长文志芳、傅洁,财科院珠心算研究院执行院长黄文坤,以及来自印度尼西亚、俄罗斯、新加坡等部分非理事会员单位代表列席会议。共有64名理事、嘉宾线上线下出席会议。



(世界珠算心算联合会会长 刘建华)

刘建华会长在致辞中特别向迟海滨、贺藤荣治、帕乌拉·布卢姆 菲尔德、黄镐重、叶宗义、黄靖智、张罗尼等创会会长、副会长表示 崇高敬意。刘建华指出,世珠联创会二十年来,始终秉承"弘扬珠算 文化,加强交流合作,推动珠算珠心算在全球的传播与发展,注重发挥珠算心算教育启智作用,造福人类"的宗旨,在全体会员单位的共同努力下,在组织建设、学术交流、比赛鉴定、教育教学、会员服务等各个方面取得了重要成就。



(世界珠算心算联合会秘书长 程北平)

刘建华表示,回顾已有成就,要进一步总结经验,开拓创新,将好思路、好做法贯彻延续下去,促进世界珠算心算事业长远健康发展。一是要持续坚持理论研究,推进科研成果的转化应用;二是要不断创新保护方式,发挥好学术研讨、比赛鉴定、教师培训等工作的重要价值,不断开拓珠算事业传播与实践的方式方法;三是要深入加强交流合作,促进世珠联全体成员共建共享科研成果和发展经验;四是要更好服务广大会员,充分发挥桥梁纽带作用,拓宽加深会员间沟通往来渠道,不断提升服务会员的能力水平。

世珠联常务理事代表分别致辞。世珠联副会长、日本公益社团法人全国珠算教育联盟理事长工藤寿和高度赞赏中国珠算列入人类非物质文化遗产所彰显的文化价值,强调要进一步加强合作、充分发挥珠心算教育的新优势。世珠联副会长、韩国国际珠算暗算数学协会会长黄镐重表示,世珠联成立二十年来大力发展珠算心算教育以及各国(地

区)间友好文化交流,中国在其中作出了重要贡献。世珠联副会长、中国台湾省商业总会副理事长兼珠心算数学委员会主任委员萧秋勇指出,世珠联第五届理事会在刘建华会长的带领下,在落实传承保护与丰富推广内涵上持续创新,将传承千年的珠算文化带向新的纪元。世珠联副会长、印度尼西亚 SEMPOA SIP 珠心算协会理事长林建中表示,世珠联不断推动珠算事业的研究与发展,举办的国际比赛以优秀水准赢得世界口碑、有力提升了世珠联的国际名望。



(副会长 工藤寿和)



(副会长 黄镐重)

世珠联副会长林建中先生主持了学术研讨会环节。共有3位专家作学术交流。浙江大学教授、博士生导师陈飞燕交流题目为《浅谈珠心算与脑科学》,介绍了她的团队通过一系列实验,证明了珠心算训练对提升基本运算能力、视觉空间能力以及工作记忆能力和认知灵活性等认知能力具有积极作用。日本公益社团法人全国珠算教育联盟副

理事长冈久泰大先生的交流题目为《珠算在日本学校和私立教育中的现状和未来》,他介绍了日本文部科学省发布的小学教育大纲中有关"算盘"的内容,指出算盘在算术科中的优点与应用,进一步提出了对日本 2030 年小学教学大纲的修订建议。他还详细介绍了日本私立教育机构为珠算等级考试设置的题目题型,指出要将算盘作为获取数字概念的教学工具,在此基础上研发新的教材。韩国国际珠算暗算数学协会副会长权赫植先生分享了对当今珠心算教育发展方向的思考。他指出,面对会计与税务工作使用珠算减少,以及人口出生率下降的情况,要明确将普及型珠心算作为珠算教育的发展方向,强调珠心算对提升计算速度和提高专注力具有重要作用,充分增进社会对珠心算教育的广泛认同。



(副会长 萧秋勇)



(副会长 林建中)

刘建华会长主持召开了世珠联第五届理事会第四次扩大会议。会议审议了世珠联第五届理事会近两年来的工作报告;通过了世珠联会员大会延期一年召开的议题。会上,澳洲珠算心算协会金中英女士、加拿大"启智星"世界儿童潜能开发中心王丽莎女士、俄罗斯 AMMA 学校舒梅科•叶莲娜女士、中国台湾珠算教育协会李胜先生、中国香港特别行政区香港国际数学珠算协会聂天声女士、韩国国际珠算暗算数学协会黄镐重先生先后发言,大家积极为世珠联发展建言献策,共同推动世珠联未来工作迈上新台阶。



(北京会场与会领导同世珠联秘书处工作人员合影)

廿载来路铸辉煌,奋楫扬帆启新程。成立于 2002 年 10 月 28 日的世珠联,作为在国际珠算界具有较强影响力的珠算珠心算教育、研究团体联合组织,将牢牢把握珠算作为人类非物质文化遗产的重要属性,紧紧依靠会员单位力量,在珠算非遗保护传承、珠心算教育推广等方面不断努力,为致力于推进中国珠算人类非遗的世界性传承继续作出新的积极贡献。

刘建华会长在世界珠算心算联合会第五届理会 第四次扩大会议暨纪念世珠联成立 20 周年 国际学术研讨会上的讲话

(2022年10月28日)

世珠联各位理事,各位专家,女士们,先生们:

大家好! 首先我代表世珠联对参加今天会议的各位理事,各位嘉宾表示热烈的欢迎和衷心的感谢! 20 年前的今天,为推动世界珠算心算事业发展,凝聚团结合力,来自 16 个国家和地区的 39 个珠算心算组织相聚在中国北京,发起成立了世界珠算心算联合会。今天,我们以视频形式召开世界珠算心算联合会第五届理事会第四次扩大会议暨纪念世珠联成立 20 周年国际学术研讨会,隆重纪念世界珠算心算联合会成立 20 周年。二十年来,世珠联始终秉承"弘扬珠算文化,加强交流合作,推动珠算珠心算在全球的传播与发展,注重发挥珠算心算教育启智作用,造福人类"的宗旨,在全体会员单位的共同努力下,特别是在迟海滨、贺藤荣治、帕乌拉·布卢姆菲尔德、黄镐重、叶宗义、黄靖智、张罗尼等创会会长们开创性工作的基础上,世珠联在各个方面取得了重要成就。

二十载岁月峥嵘,世珠联成就不凡。二十年来,我们张开热情臂膀,欢迎全世界从事珠算心算的组织团体加入世珠联,会员单位增至54家,为世界珠算心算事业注入团结合力;二十年来,我们高规格办好各类会议,召开五届会员大会、举办六次珠心算教育国际学术交流研讨会,组织建设更加规范,学术引领更加鲜明;二十年来,我们严格标准开展比赛鉴定,举办七届世界珠心算比赛,推广新版鉴定证书专项方案,以比赛鉴定工作为抓手,有力推动珠算心算技能水平普遍

提升;二十年来,我们多维度发掘珠算文化价值,中国珠算成功列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录,为珠算事业注入非遗底蕴;二十年来,我们心贴心做好会员服务,积极联系会员供稿、及时更新网站动态、按期寄发内刊邮件,努力推动会员单位间"经验共享、信息共通、活动共建"取得新成效。

历史照进现实,经验点亮未来。回顾已有成就,我们要进一步总结经验,开拓创新,将好思路、好做法贯彻延续下去,促进世界珠算心算事业长远健康发展。

一是要持续坚持理论研究。已有科学研究显示,珠心算教育具有 开发儿童智力潜能的显著作用,能有效促进儿童注意力、记忆力、观 察和思维能力的提高。这与联合国教科文组织给予中国珠算"另一种 知识体系"的评价高度契合,是指导珠算事业传承发展的重要理论基 础。未来要继续深化科学研究、广泛开展理论研讨,持续推进科研成 果的转化应用。

二是要不断创新保护方式。珠算非遗在当今焕发出新的生机活力,得益于其积极教育价值与深厚文化底蕴,也有赖于各项传承保护工作的广泛开展。要重视并进一步发挥好学术研讨、比赛鉴定、教师培训等保护工作的作用价值,同时不断创新保护珠算非遗的新方式,借助新手段、引入新技术、回应新期待,切实助力珠算事业广泛传播、深入实践。

三是要深入加强交流合作。通过进一步加强国际交流合作,既能在各会员单位开展活动的新闻报道中交流经验、取长补短,又促进了世珠联全体成员共建共享科研成果和发展经验,形成"众人拾柴火焰高"的积极合力。希望各会员单位主动融入、积极参与,利用好世珠联这一国际交流平台,更好推动世界珠算心算事业向前发展。

四是要更好服务广大会员。我们坚持维护世珠联大家庭中广大会员的平等关系,秉持"商以求同、协以成事"的办事原则,在商量中出办法、出共识、出感情、出团结。未来世珠联要继续履行好服务本职,充分发挥桥梁纽带作用,拓宽加深会员间沟通往来渠道,不断提升服务会员的能力水平。

站在新的起点,我们大有可为。世珠联在今天迎来成立 20 周年,在已有成就与经验的基础上,我们正站在一个新的历史起点。面向未来,要进一步加强能力建设,充分运用好各项工作抓手,坚持高标高质、广泛参与、积极创新、适应需求,努力形成一系列品牌活动,进一步提升世珠联国际知名度与影响力。同时,要进一步加强制度建设,努力将开展各项工作时的先进经验沉淀为制度指导,进一步加强各项制度的示范性、可行性,以规范的制度要求保障各项工作实现高质高效转化落地。

各位代表!中国有句古语说: "集众智可定良策,合众力必兴伟业"。希望大家能以世珠联成立 20 周年为契机,进一步加深同世珠联的沟通联系,坚持创新发展、开放发展、共享发展,努力在危机中育先机、于变局中开新局,让世珠联更好助力于各会员单位的长远发展。我相信,只要大家齐心协力、守望相助,就一定能够成就珠算心算事业的美好明天!

最后,祝大家身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事如意!

世界珠算心算联合会第五届理事会近两年来的工作报告

(2022年10月28日)

各位理事,各位代表:

世界珠算心算联合会(以下简称世珠联)第五届理事会第四次扩大会议以视频形式在世珠联成立20周年的同一天召开,具有重要纪念意义。在此,向五届四次理事会提交本工作报告,请各位理事审议。

一、回望过去,世珠联各项工作稳中有进、富有成效

过去两年,世珠联及各会员单位努力克服疫情带来的不利影响,在组织建设、理论研究、比赛鉴定、师资教育、交流宣传等方面都取得了较好的成绩。回顾过去两年的工作,有以下主要内容:

世珠联组织建设方面。2021年4月,世珠联以视频形式召开五届三次常务理事会,审议并批准吸收俄罗斯 AMMA 学校加入世珠联。2021年11月,世珠联以视频形式召开五届三次理事会扩大会议和五届四次常务理事会议,审议并批准吸收马来西亚神墨育能教育机构、尼日利亚珠心算教育中心、印度尼西亚神墨教育国际有限公司等三家单位加入世珠联。2022年7月,世珠联以通信形式召开五届五次常务理事会议,审议并批准吸收新加坡神墨教育中心加入世珠联。近两年我们共迎来五位新成员,世珠联会员数量增加到54家。会员单位方面,中国湖北省珠算心算协会召开第六届会员代表大会;中国江苏省珠算协会召开第七届会员代表大会;中国台湾省商业总会召开珠算年度会议,进一步巩固了组织建设、明确了业务规划。

珠算心算理论研究方面。2021年11月,世珠联举办第六次珠心 算教育学术交流研讨会,以"珠算非遗的保护与发展"为主题,共邀 请5位专家作主旨发言。世珠联副会长、印度尼西亚 SEMPOA SIP 珠心 算协会会长林建中以《线上学习的重大进展》为题,介绍了本协会过 去两年为应对疫情采取的十项创新举措; 大会特邀专家刘芹英博士以 《人类非遗珠算的现代教育价值》为题, 从算理算法角度介绍了珠算 与数学教育的融合路径,以及珠算在开智益智方面的价值与研究进展: 大会特邀专家马鑫以《珠心算在教育实践与文化传播方向的方法及理 论浅析》为题,介绍了珠算在文化传播与教育实践方面的积极作用; 世珠联理事、英中艺育协会创始人谭滨以《中华智慧的教育与学习: 珠心算在英国》为题,阐述了珠算学习在提高学习效率、增强学习能 力、培养优秀品质等方面的重要价值。世珠联会员单位代表、俄罗斯 AMMA 学校主任舒梅科·叶莲娜以《展望珠算非遗的现代价值》为题, 充分肯定了珠算非遗的文化价值与教育功能,展望了珠算非遗在现代 社会发挥更大作用的美好前景。珠心算科学研究也取得最新成果,中 国珠算心算协会历时三年时间,《普及型珠心算迁移能力的影响因素 及其认知行为与脑机制研究》等多项课题通过长期跟踪,运用脑机制 研究手段,深入探究了珠心算加工的重要脑区、发生迁移效应的核心 脑区,初步构建起了珠心算脑科学的理论框架,为更好发挥珠心算启 智作用,推进珠心算教育实践创新奠定了扎实的科学理论基础。

珠心算比赛鉴定方面。近两年来,世珠联会员单位开展了丰富多彩的比赛活动: 2021年12月,中珠协利用"网络+终端+直播"无纸化答题方式,成功举办了"2021年全国珠心算网络答题活动",共有1488支代表队的7266名选手参加。2021年12月,中国台湾桃园市多元教育发展协会举办了第六届桃园市长杯珠心算暨数学公开邀请赛。2022年6月,尼日利亚珠心算教育中心举办了第四届神墨尼日利亚珠心算大赛。2022年7月,中国吉林省珠算心算协会和吉林省教育学会联合举办了吉林省第六届全国珠心算选拔赛暨第31届珠心算优秀成

果展示活动。2022年8月,中珠协如期举办了第六届全国珠心算比赛, 共有30支代表队、353名选手参加,这次比赛充分运用现代科技,以 线上线下相结合的方式圆满完成了比赛报名、监督保密、成绩生成、 汇总排名等一系列工作,为创新举办国际比赛活动积累了重要经验。 此外,中珠协和台湾省商业总会还按期联合举办了第29届、第30届 "海峡两岸珠算珠心算通信比赛",中国大陆参赛人数合计达42.5万 人。

鉴定方面,中珠协从 2021 年 1 月 1 日起实施新鉴定制度以来,截至 2022 年 9 月 30 日,共建成鉴定基地(点) 1265 个,培训鉴定员 4141人,完成 219441人次鉴定。《世珠联新版珠算与珠心算鉴定证书启用试点专项方案》持续推进,澳洲珠算心算协会、香港正统心算协会、加拿大"启智星"世界儿童潜能开发中心、英国英中艺育协会等多家世珠联会员单位不断加入,为推进世珠联鉴定工作标准化建设、推动权威国际鉴定标准实践落地作出了积极贡献。

师资教育方面。2022年1月,中国长春市珠算协会举办2022年长春地区珠心算教学研讨暨普及师资培训班。2022年3月和7月,中珠协线上举办两期珠算(珠算文化)非遗传承人培训班,培训总人数达1080人。2022年4月,中国江苏省珠算协会举办江苏省珠心算种子教师培养对象第四次研修活动。2022年5月,(社)国际珠算暗算数学协会世株会韩国委员会在韩国大田市举办了全国珠算指导人员培训活动。2022年8月,中珠协线上举办2022年首期珠心算培训师培训班(初级),共419名教师参加培训。未来世珠联将以珠心算教师培训作为重要着力点,积极联系各会员单位开展交流研修活动,不断促进教师培训工作提质增效。

交流宣传方面。一是创新开展珠算公益行动,2021年7月,中珠协举办"中国珠算非遗乡村振兴公益行动",共遴选14家学校和养老

院作为首批试点单位,并为各试点单位提供了包括教材算具、师资培训、课题研究等援助。二是拓展线上交流渠道,作为第五届理事会提出的重点工作,世珠联对官方网站进行了改版,并于2022年8月8日正式上线,新版网站广泛宣传各会员单位的活动新闻与学术成果,致力于建设成为大家"共商、共建、共享"的资源宝库与推广平台,希望大家广泛关注、充分推广、积极供稿,在有效提升世珠联国际影响力的同时,共同建设好我们共有的宣传平台。三是注重交流实效性与学术性,在过去两年编辑印发的《世珠联动态》中,既有会员单位的新闻动态,也有专家学者的论文观点,还有同各会员单位联络往来的新年寄语、活动贺信、受灾慰问函,让《世珠联动态》成为了"沟通有温度、新闻有效度、研究有深度"的内刊。未来世珠联将进一步着力提升这份内刊的学术水平,努力打造理论与实践交流平台。

二、面向未来,世珠联各项事业空间广阔、大有可为

各位理事、各位代表,世珠联在今年迎来成立 20 周年,在已有成就与经验的基础上,我们正站在一个新的历史起点,肩负着进一步推进世界珠算事业长远健康发展的重任。在国际交流与学术研究等方面,世珠联仍有较大发展和完善空间,可以说是大有可为。为此同各位分享三点意见。

一是坚持以学术研究引领珠算心算发展方向。纵观教育界诸多变革,往往是学科理论先行提出,教育实践随之而动。为更好支持各会员单位的教育实践活动,未来世珠联应进一步加强学术交流,提升学术水平,以文化非遗、算理算法、启智原理、教育实践等内容作为主题,开展多种形式的学术研讨活动,突出"权威引领,广泛合作"的原则,让世珠联学术交流活动成为顶尖珠算心算专家展示研究成果的讲台,一线教师分享教学成果与经验的舞台,珠算心算从业者加强交流、共谋发展的合作平台。

二是坚持因地制宜,精准传播。要以科学为引领,以珠心算启智功能为核心,在提升珠算心算教育教学质量上下功夫。根据各地师资和生源水平、文化和教育传统的不同背景,要在提炼一般化教育原理的同时,保留和总结个性化、差异化的教育经验,从而让珠心算教育体系能更好适应和融入世界,在切实增强珠算传播的亲和力和实效性的同时,让实实在在的启智效果成为珠算这一"人类非遗"享誉全球的品质保证。

三是坚持服务为本,发挥桥梁纽带作用。世珠联将进一步加强自身组织建设,在会员队伍不断扩充的同时,积极拓宽各会员单位之间的沟通和往来渠道,充分利用官方网站、联合会内刊、邮件往来等多种载体,让线上交流和实地调研成为分享经验与启迪创新的重要途径。此外,世珠联秘书处在组织会议、比赛、学术研讨等过程中,应充分听取会员单位意见建议,灵活借鉴国际社团优秀经验,规范流程、提高质量,提升世珠联各项活动的普及度和美誉度。

三、展望 2023 年,世珠联要勇于创新,推动全年各项工作完成落实

在新的一年里,世珠联将继续秉持弘扬保护珠算人类非物质文化 遗产,普及发展珠心算教育,加强交流合作的工作理念,进一步推动 珠算心算事业在全球的传播与发展。

第一,要精心谋划、周密筹备,办好世珠联第六届会员大会,力求圆满完成世珠联换届工作。受疫情影响,按照章程规定,原定于2022年进行的换届工作拟将延后一年完成。为此,要充分考察和研判世界疫情发展态势,安全、高效、充实地开好这次大会,进一步提升世珠联各会员单位凝聚力与向心力。筹备组要认真做好各项准备工作,请各会员单位高度重视、密切配合,以团结合力共同办好这次大会。

第二,继续做好世珠联比赛与鉴定工作。受疫情影响,第八届世界珠心算比赛延期至今仍未举办。作为世珠联组织的国际大型赛事,世界珠心算比赛已成功举办七届,成为各国各地区珠心算选手切磋学习、珠心算教师交流经验的重要平台,产生了广泛的社会影响,具有很高含金量。要在关注国际疫情发展态势的基础上,密切联系各会员单位,视情况做好线下或线上举办比赛的准备工作,力求办好第八届世界珠心算比赛。鉴定方面,在进一步扩大鉴定试点专项方案覆盖范围的同时,也要做好对已有鉴定工作的总结改进工作,促进世珠联鉴定工作国际化、标准化水平不断提升。

第三,以提升珠心算教师专业水平与教学素养为目标,探索开展 国际(地区)珠心算教师研修项目。要在充分调研、广泛宣传的基础 上,充分考虑各会员单位在教师培训方面的实际需求,科学策划、充 分筹备、组织和实施好相关的研修项目,切实助力于珠心算教师的成 长提升,为珠心算教育的全球化发展与在地化实践提供实际帮助。

第四,进一步拓宽交流渠道、提升交流质量。作为国际民间珠算珠心算教育、研究团体的联合组织,世珠联各会员单位之间的沟通互联,正是世珠联存在的意义所在,工作的方法所在,发展的目标所在。要充分利用好已有交流平台,在已有资源基础上提质增效,同时不断发掘和拓宽新的交流渠道,进一步加强和促进各会员单位之间的友好交流与合作,让世珠联更好助力于各会员单位之间"经验共享、信息共通、活动共建"。

各位理事,各位代表,世珠联成立至今已有二十年。二十年前,大家齐聚北京,为着一份共有的事业,怀着一腔相通的热爱,共同发起成立了世界珠算心算联合会。二十年间,世珠联秉承"弘扬珠算文化,加强交流与合作,推动珠算珠心算在全球的传播与发展,注重发挥珠算心算教育启智作用,造福人类"的宗旨,组织力量不断壮大,

高标准高质量举办了数届国际比赛与学术交流活动,取得了丰硕成果;各位同仁深耕教育领域,让珠算非遗在世界各地开花结果,为促进当地教育发展作出了积极贡献。20年后的今天,我们回顾成绩、展望未来,不免踌躇满志、感慨系之。中国有句古语说:"集众智可定良策,合众力必兴伟业"。希望各位理事和会员代表,能够以世珠联成立20周年为契机,进一步加深同世珠联的沟通联系,坚持创新发展、开放发展、共享发展,努力在危机中育先机、于变局中开新局,让世珠联更好助力于各会员单位的长远发展。我们相信,只要大家齐心协力、守望相助,即使相隔万水千山,也一定能够成就珠算心算事业的美好明天!

投稿邮箱: xiehuidongtai@163.com 联系电话: 010-88191391、88191397

报:中国珠算心算协会会长、副会长

送:中国珠算心算协会理事

发:各会员单位;中华珠算博物馆;全国珠心算教育教学实验区;全国珠心算教育教学实验点

总 编:程北平 副总编:赵相翼 文志芳 本期责任编辑:傅 洁