内部资料

协会动态

第 13 期（总第 71 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

2020 年 12 月 28 日

目 录

全面增强综合素质，做新时代合格珠算非遗传承人
——中珠协 2020 年第二期珠心算培训师（中级）暨珠算传承人培训班成功举办…2

宁夏珠算协会第九届第三次理事会暨学术交流研讨会在银川召开……5

宁夏珠协赴少儿珠心算办学单位考察情况……8

磨炼珠算技能，夯实教学基本功
——记南京市江宁区小学珠心算教师教学基本功大赛……10

2020 年野三关镇首届“青小杯”心算小博士决赛圆满举办……11

全面增强综合素质，做新时代合格珠算非遗传承人

——中珠协 2020 年第二期珠心算培训师（中级）暨珠算传承人培训班成功举办

【中国珠算心算协会 高佳琦 陈曦报道 陈曦摄影】为提高珠算心算教育从业人员教学能力与专业素养，促进珠算非遗传承人队伍可持续发展，根据财政部办公厅下发的《关于加强珠算心算传承发展工作的意见》以及《中国珠算心算协会珠心算培训师专业水平认证标准（试行）》（以下简称《试行标准》），2020 年 12 月 23 日至 27 日，由中国珠算心算协会（以下简称中珠协）主办、厦门国家会计学院和北京财科珠峰科技有限公司协办的 2020 年第二期珠心算培训师（中级）暨珠算传承人培训班在厦门国家会计学院成功举办，来自全国 125 名珠心算教师及珠算珠心算工作者参加此次培训。

12 月 23 日上午，培训班举行简短的开班式。中珠协副会长王卫达、郭世荣、厦门国家会计学院（以下简称厦国会）教务一处处长王一平，中珠协秘书长赵相翼，中国财政科学研究院珠心算研究院执行院长、北京财科珠峰科技有限公司总经理黄文坤，中珠协副秘书长米惠珍等领导和嘉宾出席开班式。

首先，王一平处长在开班式上致词。他表示本次培训班是厦门国

家会计学院2020年3月加入中珠协会员单位以来作为协办单位参与的第一个活动，学院领导高度重视。他还介绍了厦国会的历史沿革与办学特色，并预祝此次培训班圆满成功。

中珠协副会长王卫达在开班式上讲话。王卫达指出，通过此次培训，要在提高认识，自觉提升传承珠算心算事业的责任感和使命感；加强学习，不断提升珠算心算培训师的专业素养；努力实践，稳步推进珠心算教育事业发展等三个方面努力提高。王卫达强调，希望各位学员努力掌握先进的教学思想和理念、精湛的教学方法和优良作风，在传承珠算文化、研究算理算法、编写教材教案、深入课题研究等方面能有质的提升，努力向学习型、研究型、专家型珠心算人才转变。

开班式上，来自吉林省延边州财政局的吴美玲代表学员发言。作为曾参加央视《挑战不可能》节目并成功挑战“双脑障碍闪电心算”的珠心算选手，吴美玲代表本期参培学员向授课专家和中珠协表示衷心感谢，并表示在培训期间将认真学习、遵守纪律，为促进珠算珠心算教学水平提高、推进珠算珠心算事业发展贡献更大力量。

本次培训特邀中珠协副会长、全国珠心算高级教练师王卫达、陆萍，中珠协副会长、内蒙古师范大学二级教授郭世荣，北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室教授周新林等四位专家组成授课专家团队，专家们对培训课程进行了精心编排，认真备课，取得了良好的教学效果。

郭世荣教授以中国珠算的历史性与独特性作为讲授主题，以丰富的史料系统地梳理了中国珠算自宋元至近现代以来的发展历程，从多个角度阐述和证明了中国珠算的独特性，使大家得以系统了解中国珠算灿烂的发展史。

王卫达教授对珠算珠心算加减法、乘法、除法的种类、特点及训练方法等进行了全面细致讲解，带领大家夯实珠算基础、掌握运算技

巧、明晰教学思路，搭建起培训课程的整体框架体系。

周新林教授结合《珠心算等三种典型训练方式的效果及其脑机制比较研究课题》,引入“非符号算术”“三元数学”等概念，结合认知功能测试及脑科学等先进研究范式，从脑科学角度为大家揭示了珠心算启智功能背后的机理奥秘，并欢迎与各位一线教师展开合作，进一步推进珠心算科研课题不断深化发展。

陆萍副会长对学员特别关心的《试行标准》中有关认证程序、申报资格、培训师分级等内容进行了详细解读，并为大家讲授了珠算珠心算乘除法教学设计、教案编写以及与笔算的对比分析等相关内容。

为检验培训成效，取长补短，深化示范效应，本次培训利用两天晚课时间组织了两场学员试讲，共有 9 名学员分享了他们的授课经验。王卫达、陆萍、黄文坤等专家对学员试讲作了精彩点评。通过示范操作、现场讲解，针对实操能力加强交流和分享经验，学员们纷纷表示受益匪浅。

为提高学员的专业素养，检验学习成效，同时为方便大家后续珠心算培训师认证工作顺利进行，本期培训增设全国珠算技术等级鉴定环节，共有 71 名学员报名参加了 4、5、6 级等级鉴定考试，其中有 45 名学员通过鉴定，考试通过率达 63.4%。

聚，是优秀珠心算教师孜孜求学的一团火；散，是珠算非遗文化传播的满天星。培训班于 12 月 27 日上午进行了结业式。陆萍副会长在结业式上对培训进行总结，王卫达副会长宣读优秀学员名单，孙大荣代表全体学员发言，米惠珍副秘书长主持结业式。学员们纷纷表示，此次培训课程内容丰富、体系设计合理、专家讲授清晰、会务服务周到细致，大家收获满满，不虚此行。

据悉，《中国珠算心算协会珠心算培训师专业水平认证标准（试行）》于 2019 年 8 月 1 日正式发布，标志着中珠协原《珠心算教练师

国家职业标准》自 2016 年 1 月 22 日取消以来空档期的结束，自此珠心算师资认证有了明确的文件规范。《试行标准》从专业概况、基本要求、工作要求、考试工作等四个方面对珠心算培训师认证标准作出说明。为配合《试行标准》的实施，中珠协于 2019 年 8 月启动珠心算培训师培训试点工作，试点工作截至 2020 年 12 月，依托专业权威的授课专家团队，中珠协及试点省市珠协已开展初级培训 4 期，中级培训 2 期，同时培训师认证工作也在有序开展，有效提高了珠心算教育从业人员的教学能力和专业素养。

宁夏珠算协会第九届第三次理事会暨学术交流研讨会在银川召开

【宁夏珠算协会】2020 年 12 月 16 日上午，宁夏珠算协会（以下简称宁夏珠协）第九届三次理事会暨学术交流研讨会在宁夏财政厅召开。中国珠算心算协会副会长马闽霞、宁夏珠协会长刘建洲、以及宁夏珠协第九届理事会常务理事、会员单位代表共 35 人参加会议。会议由秘书长余惠莉主持。

宁夏珠协马成旭副会长传达了“中国珠算心算协会第九届学术委员会成立大会暨珠算珠心算理论研讨会”、“中国珠算心算协会鉴定比赛委员会成立大会暨珠算珠心算鉴定管理工作改革专家研讨会”、“首届珠心算发展高端论坛”三次重要会议精神，并对我区珠算珠心算教育工作者在疫情之下秉持对这份事业的热爱与初心，以线上和线下结合的方式坚持教学工作予以高度赞扬。

余惠莉秘书长作了《宁夏珠协 2020 年工作汇报》，报告指出宁夏

珠协以党的十九大精神为指针，在自治区财政厅、中国珠算心算协会和自治区民政厅关心指导及刘建洲会长的领导下，广大珠心算教育工作者和秘书处工作人员共同努力，认真贯彻落实财政部印发的《关于加强珠算珠心算传承发展工作的意见》，致力于提高珠心算教育教学质量，推动宁夏珠心算教育事业的发展，完成了以下工作：一是以通讯的形式召开宁夏珠协第九届二次理事会，会议审议宁夏珠协脱离与宁夏科学技术协会业务主管关系以及修改协会的章程决定；二是对全区珠算心算办学情况建档造册，了解机构规模、办学地点、师资及招生情况等；三是宁夏珠协刘建洲会长率秘书处工作人员一行四人先后赴银川、石嘴山大武口区、固原、彭阳等地进行实地考察调研；四是疫情期间，宁夏珠协积极组织全区珠心算教师要做好从线下到线上的教学连接，有效的开展网上教学工作；五是疫情得到基本控制后，宁夏珠协有序组织珠算、珠心算技术等级鉴定。余惠莉指出，2021 年，我们要继续坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想指导珠协的全面工作，始终坚定正确的政治方向，领会总书记关于传承中华优秀传统文化和社团组织建设等方面的重要指示，在中珠协的带领下，坚持珠算心算传承保护发展的正确方向。

随后刘建洲会长在讲话中指出，要将珠算文化更好地弘扬、传承、

发展下去，需要一线教师进一步提高自身能力，由此提出了三点意见：一是广大珠心算教育工作者要增强使命感、责任心，更好地传承弘扬珠算文化；二是苦练内功，提高自身教学水平和理论研究能力；三是我区各珠算珠心算办学单位之间加强学术交流，取长补短，共同交流。

刘建洲会长强调，宁夏珠协要充分发挥指导和协调作用，大力调动各会员单位的积极性、主动性，鼓励各会员单位之间进行观摩学习，提升珠算珠心算教育教学质量，共同推动珠算珠心算传承发展，增强珠算这项非物质文化遗产的生命活力。

会上，中国珠算心算协会副会长马闽霞充分肯定了宁夏珠协今年的工作成绩，对推动宁夏珠算珠心算事业发展的专家、教师表示了感谢，她指出：宁夏珠算珠心算事业的未来还有很长发展道路要走，要积极向吉林、上海等地珠算协会学习借鉴先进办学理念，争取社会各层面的助力，抓普及、抓渗透、抓选手，开拓养老院珠算培训道路，同时还鼓励广大教师积极撰写论文向中珠协、宁夏珠协投稿，增加线上教学交流，以提高自身教学能力和理论水平。

秘书处为此次研讨会制作了《全区珠算珠心算教育教学交流材料汇编（八）》，我区一线的珠算珠心算专家、教师围绕汇编论文内容开展了学术交流讨论，包括珠算文化的传承、珠心算教学与小学数学

融合的探讨、珠心算教学的开展及教学改革、信息技术应用于珠心算与数学整合教学研究等方面，进行了深度交流学习。

最后，刘建洲会长及马成旭副会长向本届理事会 15 位常务理事、49 位理事、1 位监事及 2 位顾问颁发了证书。

宁夏珠协赴少儿珠心算办学单位考察情况

【宁夏珠算协会】今年十一月宁夏珠算协会调研小组赴固原、彭阳两地少儿珠心算办学单位进行了为期三天的调研学习。这次学习，虽然时间较短，但我们对少儿珠心算有了更深一步的了解和认识，感触颇多。

珠心算调研学习小组，由宁夏珠算会长刘建洲率秘书处工作人员一行四人组成。此次调研学习活动受到了固原、彭阳两地少儿珠心算办学单位的热情欢迎和大力支持。

首先调研学习小组倾听了固原神墨教育武学艳老师的少儿珠心算

课程，课程内容丰富，充分与孩子互动，即有计数拨珠练习，也有心算演示，课堂气氛活跃，轻松有趣。随后我们一行四人参观了固原七彩燕培训学校、易学聪教育培训机构办学场所，与各校珠心算老师进行了座谈，同时宁夏珠协刘建洲会长，对珠算珠心算老师提出新要求，希望老师能够以积极的心态对待珠心算事业，要全身心的投入教学当中，努力提升自身教学技能，为以后更好的投入到珠心算教学打下坚实的基础，为推动珠心算的普及贡献力量。

其次调研学习小组赴彭阳第二小学珠算班、彭阳神墨教育机构，观摩了珠心算课堂教学，并进行了少儿珠心算测试，随后，调研学习小组与校长和珠心算教师进行座谈，调研小组点评了教师上课的优点和不足之处。今年突如其来的新冠疫情给学校教学带来了冲击，居家网络短视频学习成了一种新的教学方式。疫情期间，宁夏珠协积极组织全区珠心算教师做好从线下到线上的教学链接，有效的开展网上教学工作，利用抖音，快手等网络直播平台开展线上教学，其中彭阳二小何克亮老师在快手直播平台上的粉丝已达 2.6 万人，线上珠心算班学生不仅来自全国各地乃至韩国都有，刘建洲会长对何克亮老师在疫情期间克服困难、在条件相对艰苦的情况下取得突出的办学成绩给予充分肯定。

通过此次调研学习，一是认识到更进一步大力宣传珠心算对幼儿智力的开发作用，普及推广珠心算教育；二是要组织力量大力培训我区的珠心算教师，提高我区珠心算教师教学质量，旨在更好的传承、弘扬、发展好珠算文化。

磨炼珠算技能，夯实教学基本功

——记南京市江宁区小学珠心算教师教学基本功大赛

为推进我区珠心算教学研究，促进珠心算教师专业成长，进一步提高我区小学珠心算课堂教学水平，江宁区财政局、江宁区教育局、江宁区珠算协会联合举办了小学珠心算教师教学基本功大赛活动。2020 年 12 月 10 日，江宁区小学珠心算教师教学基本功决赛在南京外国语学校仙林分校麒麟小学火热开赛。江苏省财政厅教科文处调研员兼省珠协秘书长陈国忠、南京市珠算协会秘书长程华、副秘书长卜庆利等应邀参加了此次活动，活动期间，对麒麟小学正在筹建的“中国珠算文化传承与创新特色展览馆”项目现场参观并提出了指导建议。

此次比赛聘请了江宁区教研室戴厚祥副主任、区教研室周善伟老师、江宁区珠算协会张梅香副秘书长、秦淮区小学数学教研员张书蕾老师、南京晓庄学院彭亮博士、溧水实验小学吴存明副校长等专家担任评委。

来自江宁区 19 所小学的 37 名教师参加了初赛，进入决赛的 16 名教师将在场上一决高下。

决赛分为珠心算技能展示、无生试讲两个环节。第一环节：技能展示。10 分钟内的珠算乘除法，彰显的是平日专业之功。选手们严格按照比赛要求，随着一声令下：开始，赛场里回荡着“噼里啪啦”的拨珠声。交卷时，选手们虽仍有遗憾，但相信，这将会是自我提高的源源动力。

第二环节是无生展示环节，16 名决赛选手，在有限的 10 分钟内，展示了专业“无限”的教学功底。评委们针对选手无生试讲内容现场出题、组织答辩，并进行指导。

经过激烈的角逐，评委们对 16 名决赛选手的珠心算专业知识与能

力测试、技能展示、无生试讲三项成绩进行现场核分，公平公正裁决。

最终，麒麟中心小学王婷等 7 位老师获得一等奖；麒麟科创园小学叶红艳等 9 位老师获得二等奖。

江宁区珠心算教育实验，一直走在南京市甚至是江苏省的前列。江宁区 52 所小学，有 25 所小学全面推开了珠心算教育实验。目前已形成以麒麟小学为中心的珠心算教育实验辐射格局。

江宁区首届珠心算教师基本功比赛，实现了省珠算协会提出的加强珠心算教师队伍建设，提高珠心算教师基本功素养的鸿愿，为江苏省珠心算教育的进一步推广和普及积蓄了师资力量。正如陈国忠秘书长所殷切希望的：珠心算教师必须通过自己的努力操练，掌握珠心算的基本功，才会发现学生在学习过程中的问题，有针对性的施教，才能更好地加强珠心算实验教学研究。俗话说的好：“强将手下无弱兵”、“打铁还须自身硬”，只有教师本领过硬，才能教出优秀的学生。江宁区珠心算教育教师基本功比赛，为师资培养起到了引领作用，我们相信，星星之火可以燎原，加强珠心算教师基本功训练，是一种行之有效的师资培养渠道，会辐射到全市甚至于全省。

珠心算教师们定当以此次比赛为契机，潜心研究，不断提高教学基本功水平，肩负起传承文化，启智增效的重担！

2020 年野三关镇首届“青小杯”心算小博士决赛圆满举办

【巴东县珠算心算协会】千百年珠算传承，千百年文明激荡！在即将迎来 2021 新年和中国共产党成立 100 周年之际，12 月 23 日“以

梦为马，不负韶华——2020 年首届‘青小杯’珠心算小博士争霸赛”总决赛暨 2021 年巴东县第四届珠心算大赛选拔赛在野三关镇青龙桥小学隆重拉开大幕。

出席会议的领导和嘉宾有，巴东经济开发区管委会副主任谭文华，野三关镇党委宣统委员、野三关镇副镇长李权章，巴东县珠算心算协会党支部书记张青芳，野三关镇中心学校办公室副主任邹卫华，巴东县珠心算教育工作领导小组副组长，巴东县珠算心算协会会长汪俊洲，湖北三峡酒业党支部书记许武，巴东县珠算心算协会副秘书长邓艳玲，巴东县珠心算地方课程普及教材副主编、野三关镇青龙桥小学教导主任谭学涛，野三关民族中心小学苏万霞老师等。

开幕式上，野三关镇党委宣统委员、副镇长李权章做重要讲话。李权章首先代表野三关人民政府向大赛的成功举办表示热烈祝贺。李权章指出，历年来，党委政府始终把文化和教育摆在优先发展的战略地位，今天在全国发展改革试点镇野三关举行我镇首届珠心算大赛总决赛，体现了敢为天下先，勇于担当的改革理念和非凡的远见卓识。这是野三关的幸事，这是数以万计孩子们的幸事，更是造福千秋万代的阳光事业！

李权章表示，要深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻落实习总书记关于宣传工作的重要论述，自觉肩负起新形势

下珠算心算科学文化宣传工作的使命和责任，充分认识珠算心算科学文化宣传工作的重要意义。

李权章强调，野三关青龙桥小学在各级财政部门，教育部门，珠协组织支持下，在全体青小的努力下，在珠心算教育方面作出了许多成绩。要以此次大赛为契机，切实加大宣传力度，综合运用报刊、广播、电视等互联网媒体，全面深入宣传珠算心算创新和启智价值，不断提升珠算心算文化影响力。

巴东县珠算心算协会党支部书记张青芳受财政局委托，在讲话中指出，由珠算基础上形成的珠心算具有重要的科学价值和启智价值，要不忘初心，牢记使命，科学保护，弘扬价值，提高政治站位，积极推进珠算文化的保护、传承和发展，着力保护弘扬珠算文化，推广普及珠算心算科技知识，坚持珠心算教育为重点，深入开展珠心算教育普及，推进珠心算与儿童的素质教育。

汪俊洲代表县珠心算教育工作领导小组，县珠算心算协会讲话。他说，局党组，分管局领导时刻关注关心珠算心算事业发展，多次询问大赛组织和筹备情况。历年来，局领导为珠协工作和珠算心算事业付出了心血，勇于担当做了大量工作。汪俊洲指出，珠协作为珠算心算的保护主体，将不忘初心，牢记使命，在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，勇当真抓实干的奋进者、攻坚克难的搏击者，勇于担当、舍身忘我、勤勉工作、夙兴夜寐、鞠躬尽瘁，责无旁贷的承担起珠算文化创造性转化和创新性发展的时代重任。

野三关中心学校办公室副主任邹卫华在欢迎辞中指出，举办本届珠心算大赛对于青龙桥小学来说是一件喜事，更是一件大事，百年大计，教育为本，开展珠心算教育是一件功在当代，利在千秋的伟大事业。邹卫华强调，本届大赛是学校新的育人理念与思路的具体体现，对未来提出了新的更高的要求和目标，有助于全面提升基础教育质量，

进一步擦亮野三关教育名片。少年智则国智，少年强则国强，我们将不断努力、不断进步，以珠心算教育促进孩子全面发展为目标，在新时代中做出新的更大贡献。

总决赛内容为听心算、看珠算、看心算三个项目。随着比赛考官的一声令下，小选手们面对一行行让人眼花缭乱的计算题目，他们眼睛微侧、手指飞动、刹那间就得出精准答案，令在场的领导嘉宾、老师们惊叹不已。通过激烈的角逐，大赛选拔出 50 名晋级选手，他们将

代表野三关镇参加 2021 年巴东县第四届珠心算大赛。

此次大赛除了搭建少年儿童锻炼自我，展示自我的平台，引导少年儿童在成长过程中树立正确的人生观，价值观外，更旨在深化基础教育改革，全面提升基础教育质量，丰富校园文化生活，并通过赛事提高少年儿童的核心素养，全面落实立德树人的根本任务，更好的践行素质教育。

此次大赛受到了巴东县教育局、巴东县财政局、巴东县科学技术协会、巴东经济开发区管委会、共青团巴东县委、巴东县融媒体中心、野三关镇人民政府、野三关镇中心学校、野三关镇初级中学、野三关镇民族中学、野三关镇民族中心小学、野三关镇红军小学等单位和领导的关心支持！

2021 年是中国共产党成立 100 周年的光辉岁月和十四五规划的开局之年，值此重要节点举办大赛有着特殊意义，就是更加坚定的以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，责无旁贷的承担起新时代珠算心算事业时代重任，让珠算珠心算的文化价值、科学价值、教育价值和社会价值在全人类得到彰显，共同为中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗！

投稿邮箱：wenzf0155@sina.com　zgzsxsxh@126.com

联系电话：010-88191327、88191385

【请注明“动态投稿”字样。因人手有限，本刊仅接收电子文档投稿，敬请谅解】

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；各会员单位；中国珠算博物馆、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：米惠珍