

## 成都市树德协进中学 举行第33届学术年会

本报讯(刘立锋)近日,成都市树德协进中学第33届学术年会暨县中托管帮扶学校、树德协进共同体、杨书文名校长工作室、树德协进名师工作室育人研讨活动举行。

本次活动以专家引领、主题报告、课例研究等方式开展学术研讨,共同探索学生理想信念培养、科学教育实施的有效路径,实现优质教育资源的共建共享、育人方式创新的联动互鉴。

在圆桌论坛上,与会专家围绕“如何培育学生科学志趣、青少年科学素质提升行动、怎样实现创新型人才的‘大一·中一·企’贯通培养”等话题展开交流。

(上接1版)

科学课程需要一定的硬件投入,一些器材成本高又难以广泛使用。针对这一问题,城北小学一方面组织科学教师根据课程需求有针对性地选购或开发硬件;另一方面,在旧物利用、就地取材上下功夫,鼓励师生发挥奇思妙想制作教具与科技作品。

“这是旧自行车改制的‘链条传动装置’,那是废旧缝纫机改制的‘曲轴连杆传动装置’……”城北小学教室主任王伟如数家珍地向记者介绍师生的科技作品,“别看这些作品做工有点粗糙,但是科学性、趣味性、体验性都很强,是我们学校科学教育‘接地气’的一种尝试,同时也解决了科学教育资金不足的问题。”

早在1990年,城北小学就开始了在科学教育上的探索。陈森说,目前,创新已经成为了城北小学的一种文化。“讲台上,摆放的是同学们发明的‘伸缩黑板擦’,教师的办公室使用的是‘壁挂式隐形书架’。在动手实践的过程中,同学们不仅学习了科学知识,还被激发出了创新潜力。”

### 既要“打开大门”也要“走出去”

今年1月,阆中市第六届中小学生冬令营活动在阆中举行,来自全市20余所学校的学生参与其中,近距离感受科学的神奇魅力。

“这是我连续第6年承办冬令营活动,6年来,全市3000余名师生从中受益。”阆中中学总务处主任、科学备课组组长何明哲说,冬令营以“学科融合·创新实践”为主题,设置了发酵技术初体验、气垫船避障竞速赛、木结构模型承重等科学体验项目,激发了同学们参与科技创新与制作的热情。

为何连续6年在阆中中学举办这项活动?何明哲说,阆中中学的科学教育在阵地、师资等方面走在前列,因此,学校主动承担社会责任,在区域内进行科学教育示范,“我们科学教育的‘大门’不仅向阆中市内的学生打开,也向甘孜州等地的师生开放。”通过向甘孜州道孚中学等校开放实验室、搭建联合教研平台、传授冬令营组织方法等,携手兄弟学校共同促进科学教育发展。

采访中,一个名为“不一样的风车”的科学体验项目吸引了记者注意。该项目要求体验者选取材料制作一个风帆车装置,使其可利用风能实现侧风负重行驶(风向与赛道方向呈90度角),通过量化风帆车的侧风负重行驶能力,考查风帆车对风能的利用效率。

“这个项目可以体现出我们开展冬令营乃至日常科学活动的原则,那就是要有科普性,一定要跟中学生所学的物理、化学等知识有所关联,对以后的学习有启迪和帮助。此外,还一定要基于文化和教材,适当拔高,需要学生踮一踮脚才能够到。”何明哲说。

除了“打开大门”,阆中中学还采取“走出去”的方式,组织学生到四川大学工程实践中心、四川科技馆、阆中本地的保宁醋科研生产基地,进行场地体验式、探究式的科普教育实践,让同学们在课外活动中补充扩展科学知识。

通过一系列的努力,截至目前,阆中市创建“少年问天”全国青少年航天科普活动优秀活动基地1所,20余人次在国家、省、市级科创比赛中获奖。“科学教育并不等同于一门科学课或几门科学类课程的相加,我们要打破学科本位的课程结构,开发建设更多具有阆中特色、跨学科融通特征的科普教育课程,推动学校主阵地与社会大课堂有机衔接,持续做好科学教育的‘阆中加法’。”阆中市教科体局基础教育部门负责人李红霖说。

### 遗失声明

四川深度拓展规划设计有限公司(统一社会信用代码:91510107350662135L)遗失法人章一枚(李文路),声明作废。

# 西南医科大学女足问鼎全国总冠军

本报讯(王定宣 邹小萍)5月1日,在2023-2024年全国青少年校园足球联赛大学女子校园组总决赛冠军争夺战中,代表四川高校参赛的西南医科大学女子足球队以1:0战胜内蒙古民族大学,夺得全国总冠军。

2023-2024年全国青少年校园足球联赛女子校园组总决赛由教育部主办、中国学生体育联合会执行,于4月20日至5月1日在广西梧州训练基地举办,共有来自北京、上海、广东、广西等国内26个省(区、市)的高校队伍

700多人参加。

小组赛中,西南医科大学女子足球队分别以5:1战胜东北农业大学、3:0战胜闽江学院,以小组第一的成绩晋级16强。在淘汰赛中,西南医科大学女足奋力拼搏,一路过关斩将,先后5:1战胜南京林业大学、2:0战胜同济大学、4:0战胜中国政法大学,以全胜战绩晋级全国总决赛冠军决赛。在5月1日与内蒙古民族大学的决赛之战中,双方实力旗鼓相当,战况十分焦灼。比赛第68分钟,西南医科大学球员

一记远射破门,最终以1:0战胜内蒙古民族大学,夺得全国青少年校园足球联赛大学女子校园组总决赛冠军。

在为期12天的比赛中,西南医科大学女子足球队团结一心,敢打敢拼,凭借娴熟的技术、默契的配合、激烈的拼抢和灵活的战术,上演了一幕幕扣人心弦的攻防大战,充分展示了西南医科大学学子奋发有为的精神风貌和凝心聚力、团结拼搏的体育精神,以6场全胜进20球失2球,无1人领取红黄牌的优异表现,

受到组委会、参赛队伍、赛事监督、裁判监督等一致称赞。其中,杜鑫宇被评为“最佳球员”,刘悦被评为“最佳守门员”,刘昊被评为“最佳领队”,秦义被评为“最佳教练”。

此次比赛成绩的取得,既是西南医科大学坚持以体育人、不断加强和改进学校体育工作成效的体现,更是四川省贯彻落实《中国足球改革发展总体方案》《关于加强和改进新时代青少年校园足球工作的实施意见》《中国青少年足球改革发展实施意见》的重要成果。

## 资阳中学女排蝉联三届“贡嘎杯”冠军 女排精神激励队伍不断向上

本报讯(记者 王淦录 摄影报道)4月29日,四川省第四届“贡嘎杯”青少年校园体育联赛(排球项目)初中女子组总决赛在资阳市体育中心落下帷幕。资阳中学女排以2:0的主客场比分(三场两胜制)战胜绵阳中学女排,蝉联三届“贡嘎杯”排球高中女子组冠军。

当天的第一局比赛,坐镇主场的资阳中

学女排以25:18的比分取得开门红。第二局比赛,资阳中学女排利用灵活多变的发球连连得分,以25:6再下一城。落后两局的绵阳中学女排没有放弃,抓住对手失误的机会,以22:25回敬一局。关键的第四局,资阳中学女排状态回升,多点开花,以25:14拿下第四局,取得胜利。

本届“贡嘎杯”,资阳中学女排在小组赛、

半决赛、决赛等阶段,七战全胜。而在前两届“贡嘎杯”,资阳中学女排也是以全胜战绩斩获冠军。资阳中学女排主教练孙茜茜告诉记者,此次“贡嘎杯”同届相比,学校参赛阵容经历了“大换血”,球员以高一、高二年级的学生为主,只保留了上届夺冠阵容中的一名队员,“虽然面临新老交替的‘阵痛’,我们还是团结一致、克服困难,顽强地守住了冠军。”

早在2006年,资阳中学就成立了女子排球队。经过多年发展,资阳中学女排已成为四川中学女排中的“佼佼者”,并在2018年迎来了斩获中国中学生排球联赛高中组冠军这一“高光时刻”。在资阳中学女排建立、发展的过程中,孙茜茜实现了从队员到教练的身份转变。曾入选省青年队、征战全运会和国际比赛的她,退役后,义无反顾地回到母校,培养女排人才。

“女排队员届届更新,但拼搏和团结的精神始终不变。”资阳中学女排领队邓洮认为,资阳中学女排的拼搏和团结的精神,激励着这支队伍不断向上。“球员们在队伍中有的呆了4年,有的呆了5年,她们团结一致,取得一个又一个胜利,并且享受拼搏带来的成就感,我们的女排精神就一代代传承下来了。”

除了队伍的自身努力,学校的保障也不可或缺。资阳中学女排助理教练李涪帅说,学校在师资、开班等方面给予了女排队大力支持,也会保障队员的训练时间,“队员们在赛场上取得一个冠军的同时,学习也没有落下,仅在去年,就有多名毕业队员考入四川大学、华东师范大学等高校。”在本学年,学校还为排球队成立了一个单独的班级,方便统筹管理,促进队员更好地平衡文化课学习和排球训练。

在当天的颁奖仪式上,主攻手娜歌娜·艾合曼江被评为当场比赛“最有价值球员”。高三年级的她参加了华中师范大学的体育单招考试,即将告别资阳中学女排队。“最后两场比赛,比分很焦灼的时候,我坚决下手,带领球队打出气势,没有留下遗憾。”她期待,到大学后,继续发扬女排精神,学有所成,当一名排球裁判,为排球事业贡献自己的力量。



资阳中学女排队员在比赛中积极进攻。

## “贡嘎杯”排球联赛高校男子组冠军亚军诞生 “站上赛场,就要永不言弃!”

本报讯(记者 葛仁鑫 摄影报道)4月29日,四川省第四届“贡嘎杯”青少年校园排球联赛(高校男子校园组)总决赛举行。在中国民用航空飞行学院体育馆,西南交通大学和中国民用航空飞行学院两支男排队伍一路拼搏,进入决赛阶段第二回合的较量。经过激烈的角逐,西南交通大学男子排球队夺得冠军。

本届“贡嘎杯”决赛阶段采取主客场制。4月25日,西南交通大学队以3:1的战绩拿下主场比赛,拔得头筹。在第二回合的较量中,两支队伍的较量呈现出顽强的意志,西南交通大学队率先拿下两局,锁定胜局;中国民用航空飞行学院队不懈拼搏,在最后关头奋力一搏,连胜最后三局,赢得决赛阶段第二回合的比赛。最终,西南交通大学以5:4的主客场总比分获得此次“贡嘎杯”青少年校园排球联赛

(高校男子校园组)冠军。

“这一场比赛,双方都发挥得相当出色。”西南交通大学队主教练李田表示,队员们参加此次“贡嘎杯”青少年校园排球联赛,一路“过五关斩六将”,克服重重困难拿下冠军,这本身就是一个不断成长的过程。“相信同学们在以后的学习和生活中,会继续用攀登‘贡嘎之巅’的精神,迎接面临的各种挑战。”

“虽然我们没能夺冠,但是大家不会放弃,来年会继续努力。”中国民用航空飞行学院队主教练张永鹏表示,在西南交通大学队锁定胜局后,同学们并没有气馁,而是放手一搏,在主场比赛中很好地展示自己的风采。

当天,中国民用航空飞行学院大二学生虞奕凭借出色的表现,获评“最具价值球员”,他刚刚伤愈不久就和队友们一起参赛,格外珍惜此次的比赛机会,“站在‘贡嘎杯’的赛场上,就要有永不言弃的精神,希望我们队能越来越好,明年争取冲击冠军!”



西南交通大学队扣球进攻。

## 白玉县:推进学前学普 促进学前教育均衡发展

自2022年9月四川省全面启动民族地区“学前学会普通话2.0”行动以来,白玉县委、县政府高度重视,紧跟国家政策措施,在浙江省的大力支持和帮助下,全力推进学前学普工作,为学前儿童进入义务教育阶段学习奠定良好的语言基础。

创新教学方式。鼓励教师创造丰富多样的教学方式,激发学生学习普通话的兴趣和主动性,根据学生的年龄、兴趣和语言水平,在游戏、儿歌、故事、多媒体、生活情景等教学方式中进行选择。同时,家长和

教师的参与和示范也对学生的学习有很大帮助,“小手牵大手”的方式也为白玉县营造规范语言环境添砖加瓦。

加强师资培训。良好的普通话水平可以提高教师的教学效果,也有助于增强师生之间的互动和交流。白玉县高度重视教师的普通话培训工作,不仅用“请进来”“走出去”的方式,为白玉县教师提供学习提升平台,也创新方式方法,采取校内教师普通话结对帮扶计划,“师徒模式”为全县教师普通话达标提供

了助力。2023年以来,白玉县共228人次参与了省、州、县线上线下的普通话培训活动,接受培训的教师回到学校后,再进行二次培训,带动一批、辐射一片。

创设良好推普氛围。为积极响应“学前学会普通话2.0”行动,白玉县制作并发放了学前学普的宣传手册、折页单、海报、标语等,在全县校园内掀起了学习普通话、推广普通话的热潮,各园创设了良好的推普氛围。开展丰富多彩的推普活动。2023年,白玉县根据学前学普工作

内容,举办了大型活动,2023年6月与12月在杭州市临安区对口支援白玉工作队的援助下,白玉县举办了“绘画报 吟诗歌 诵经典”活动、“中华民族大团结·同心同德同语言”活动、“学前学会普通话2.0”师生朗诵比赛等,师生积极配合,主动响应,受到了社会各界的好评。

为促进学前教育均衡发展,白玉县加大了对农村地区学前教育的

(白玉县教体局)