# 浙江工人日报

2021年8月21日 第1364期 周六出版



总第11898号 国内统一刊号: CN33-0018 邮发代号:31-2 热线电话/传真:(0571)88852349

电子版: www.zjgrrb.com E-mail:alan0104@163.com

地址:杭州市学院路107号楼718室 邮编:310012



■周建巨

有人说读职高的学生没前途,但安吉 职教中心毕业生杨应政通过学习,提升技 能,收获了精彩人生。

2019年8月,第45届世界技能大赛 在俄罗斯喀山举行,20岁的杨应政代表 中国队参加"管道与制暖"项目的比赛,以 精湛的技艺勇夺该项目的银牌,这也是我 国在此项目上的历史最好成绩。

杨应政站在媒体镜头前,双手挥动着 国旗,笑得很灿烂。

#### 苦闷中考生:我的未来在哪里?

1999年出生的杨应政家在农 村,他的父母和所有父母一样,希 望他考上重点高中,而后考上重点 大学,将来当个白领。然而,那年 中考,杨应政的分数只够念普通高

苦闷的杨应政不知道自己前 程在哪里? 在那个人生的十字路 口,这位少年经常问自己:"我的未 来在哪里?"

最终,他没有选择念普通高 中。"我从小对需要动手的机械组 装非常感兴趣。"杨应政说,父亲 从事机电维修,他从小耳濡目染, 喜欢拆装家电。基于这样的认

识,他决定走职业教育这条路。

2014年,杨应政进入安吉职 业教育中心学习,希望凭着自己的 兴趣和特长,找到今后的发展方

#### 千锤百炼冲击世赛

杨应政在专业学习上有颗上进 的心。老师们很快发现他的优点, 便吸收他进入学校"管道与制暖"项 目技能训练队。

杨应政十分珍惜这个机会,不 断提高自己的技能水平,充实自己 的理论知识。

训练的过程十分枯燥,对体能 和耐力都是很大的考验。"技能的提 升没有捷径,只有机械般的重复和 不懈的坚持,精雕细琢,千锤百炼。'

老师说。

杨应政坚持每天与不同的管子 "较劲"。一段时间下来,少年的他 手上便磨出血泡,很快掌心也生出 了老茧,训练用的手套更是记不清 磨破了多少双。

通过刻苦训练,杨应政在技能 训练队中脱颖而出。他被选中代表 学校参加第44届世界技能大赛选

他不负众望,顺利夺得"管道与

制暖"项目浙江省选拔赛第一名。 这对他是极大的肯定和鼓舞。但真 的没有谁能够随随便便成功,在接 下来的世赛全国五进二的选拔比赛 中,杨应政在操作中出现了一个重 大失误,无缘进入下一轮的国家集 训队。

回忆起当时的失利,杨应政坦 言自己存在技术短板,"比赛是最好 的试金石,自己哪里有欠缺,在关键 时刻一定会被试出来。'

他没有放弃,当他被告知有机 会冲击第45届世赛时,他毫不犹豫 决定再试身手。

他迅速投入到紧张的训练状态 中,并很快在浙江省选拔赛中再次 以第一名的成绩人围国家集训队。

努力付出,终有回报。在2019 年3月15日全国五进一的选拔中, 杨应政凭着过硬的技能和平稳的心 态,取得第一名的成绩,顺利获得代 表国家征战世赛的资格。

#### 顽强拼搏 决战喀山

备战的日子,辛苦,却充实。他 再次从头从基础理论学起,做到知其 然知其所以然,并反复练习。那段时 间,训练、走训、拉练和国际热身赛, 几乎贯穿他整个生活,就连大年三十 他也只是急匆匆回家和家人吃了顿 团圆饭,又回到了训练场地。

"管道与制暖"项目比赛要求 较高,精度误差不超过2毫米,角度

误差为1度,水平垂直度误差为0.5 度。"没有捷径可走,只能不断练 习,形成肌肉记忆。"杨应政说,他 曾为了一个焊接点,连续一周,早 上6点就起床,凌晨1点半才睡 觉。在最后备战的那三个多月里, 他只休息过半天,有时练到手臂都 肿了,抬都抬不起来。

世赛前,杨应政还完成了"管

道与制暖"20多项功能设计。

时间很快就到了2019年的8 月,第45届世界技能大赛在俄罗斯 喀山拉开帷幕,杨应政代表国家来 到了俄罗斯喀山,决战世界技能大 赛的"管道与制暖"项目。大赛吸 引来自全球69个国家和地区,共有 1355名选手参赛,在56个项目上 竟逐高下。杨应政以全国第一名 的成绩代表中国参加第45届世界 技能大赛"管道与制暖"项目。

比赛中,面对国外材料、工具 设备的差异,杨应政沉着冷静,顽 强拼搏,全力以赴。经过4天紧张 激烈的角逐,杨应政以高超的技能 水平夺得世界技能大赛"管道与制 暖"项目银牌,这也是我国此项目 历史上的最好成绩。

## 开启精彩人生

载誉归来,杨应政受到国家、 省、市、县各级有关部门的表彰和 奖励,全国技术能手、全国青年岗 位能手、南太湖本土高层次人才 特殊支持计划教育领军人才、"浙 江工匠"……荣誉接踵而来,当 然,奖金也是不少的,这让出身农 村的杨应政全家真正尝到走技能

成才之路的甜头。 "兴趣是最好的老师,其次就

是要有耐心、肯吃苦、能自律。"回 望过去,杨应政总结说。

杨应政已被聘回到安吉职教 中心母校任教,成了"管道与制 暖"项目的教练。"我希望通过自 己的努力,能够让更多人认识 到、接触到技能比赛,意识到人 生并不只有高考这一条路,通过 学习、提升技能,同样可以获得 精彩的人生。"这位年轻的杨老

如今,杨应政正带着新一届 技能精英们征战新一届世赛。他 认真总结了自己在世赛中所取得 的经验,将此转化为系统的教学 经验,用于培养世赛选手团队。

有杨老师的加盟,安吉职教 中心的"管道与制暖"项目教练团 队更加强大了,他们精心培养的 竞赛团队在2020年世赛浙江省 选拔赛上包揽该项目一至三名, 其中第一名马澳龙同学更是代表 浙江在首届中华技能大赛"管道 与制暖"项目上荣获全国第二名 的好成绩,并进入第46届世界技 能大赛国家集训队。

精彩的人生有很多种打开方 式,通过职业教育,提升职业技 能,成为大国工匠,无疑也是通往 人生精彩的一条阳光大道。

她的父母因瘟疫生病,不到30岁抛下她离开人间。这在落后的旧中国时 常发生,不少人由此死亡……中国第一位女留学生、中国护理教育开拓者、 "宁波小娘"金雅妹-

# 矢志学医报效祖国

### ■通讯员俞素梅、龚琳娜

8月19日,恰逢中国医师节,在宁波教育博物馆,笔者看到了卓越医师金雅妹的事迹。这位伟大的女性, 是中国第一位女留学生,在美国学得精湛的医术后,不仅回国救死扶伤,还亲执教鞭为祖国培养医务人才,开近 代中国公立护理教育之先河。

### 从小父母双亡的"宁波小娘"成了中国第一位女留学生

在宁波教育博物馆的"宁波现 代教育"展厅里,金雅妹位列其 中。教育博物馆常务副馆长黄兴 力介绍,金雅妹(Dr.Yamei·Kin), 又译金雅梅、金韵梅,出生于1864 年(清同治三年),"《浙江通史》中 对金雅妹的出生地有两种说法,一 说她出生于鄞县梅墟宝桥金村的 一个贫困家庭,另一说是出生于东

金雅妹到美国后,选择了学医。 她对养父母说:"我父母因瘟疫生病, 不到30岁抛下我离开人间。这在中 国时常发生,不少人由此死亡,原因 有两个,一是中国贫穷,二是缺医少 药。"这番话感动了麦嘉缔。

据记载,金雅妹入读纽约医院 附属女子医科大学。她学习勤奋, 不仅各科成绩优秀,而且十分注重

1888年(清光绪十四年)底, 金雅妹一回到国内,就投身医疗事 业。她先后在厦门、广州、成都等 地开设诊所,由于医德高尚,医术 精湛,对病人态度和蔼可亲,前去 求诊者络绎不绝。

她在全国各地行医20年,成为 一名深受人们欢迎和尊敬的女大 夫,在我国医学界享有很高声誉。

钱湖韩岭后街小沙井东边'金氏绍 家'的一个殷实家庭。金雅妹自己 也不知道,涉及出生地点时,她只 知道是浙江鄞县。"

金雅妹的父亲金定元(音译) 是宁波一个长老会的牧师,与 1844年来甬的美国北长老会传教 医师麦嘉缔交情甚笃。童年的金 雅妹很不幸,两岁半时,父母因霍 乱传染病去世,麦嘉缔夫妇见金雅 妹孤苦无依,收她为义女。

1872年,麦嘉缔离开宁波去 日本,担任东京帝国大学法律兼博 物学教授,携年仅8岁的义女一同 前往。因此,金雅妹的少年时代是 在日本东京度过的。

金雅妹在异国他乡学习十分 努力,不久就掌握了日文和英文两 门外语。麦嘉缔对中国博物学颇有 研究,有不少论文发表在亚洲文会 的刊物上,其中有33篇用中文撰 写。他非常关心、支持金雅妹的学 业,决定送她去美国的大学深造。

1881年,金雅妹从日本前往 美国留学,成为中国第一位女留学 生,比著名的"鉴湖女侠"秋瑾自费 去日本留学还早20多年。

### 在美学医成绩优异,学成后她毅然选择回国

实验和各种医疗器械的使用,深受 老师们好评,年年获得头等奖学 金。1885年(清光绪十一年)5月, 她以班上第一名的优异成绩毕业 于纽约这所著名的医科大学。

之后,金雅妹又经过三年的研 究生学习和实习,先后在纽约、佛 罗里达和华盛顿等地的一些医院 实习和工作。1887年,纽约《医学 杂志》刊出了她的论文《显微镜照 相机能的研究》,引起同行关注。 她还在美国的医学杂志上发表过 《论照相显微术对有机体组织的作 用》等论文。

1888年,她决定回国报效祖 国。尽管遭到麦嘉缔夫妇强烈反 对,但金雅妹的回答是:我作出这 个决定不是一时冲动的心血来潮,

### 她又行医又办学,是受人尊敬的女大夫、女教师

1907年,金雅妹到天津,应聘 出任北洋女医院院长。1908年8 月,袁世凯在任军机大臣前,令天 津海关拨银2万两,委托长芦盐运 使张镇芳督办,由院长金雅妹创建 北洋公立女医院(局)附设北洋(长 芦)女医学堂,这是中国第一所公 立护士学校,金雅妹也成为中国护 理教育的开拓者。

金雅妹为北洋女医学堂付出 了很多心血。学堂学制两年,分产 科、看护两科,讲授内容为通用药 理、卫生等。金雅妹亲自为学生授 课,教材选用外国编写的,培养方 法、护理操作规程甚至护士服装都 仿效西方,力求规范。

次年,金雅妹又主持天津医科 学校, 孜孜不倦为我国培养医务人

-位美国记者对此评论:因为 金雅妹身上流淌着中国人的血液, 她必须回到祖国,与她的同胞去交

而是经过慎重的考虑。

当时,也有美国多家医院和医 疗科研单位开出相当丰厚的待遇 条件来邀请和挽留她,但这些都无 法阻挡金雅妹回国的决心。

才。在担任该校校长的8年中,金 雅妹把自己在国外学到的近代医 学知识和她行医20多年中所取得 的丰富临床经验和诊断技术,毫无

保留地传授给学生,深受学生欢迎

和爱戴。 金雅妹对天津的医疗卫生事 业贡献良多,涉足的领域很广,比如 还筹办红十字会、管理育婴所等。



金雅妹(资料照片)

### 70岁在北京辞世,所有财产捐赠燕京大学

1934年3月4日,金雅妹因患 肺炎在北平医学院附属医院与世 长辞,享年70岁。

去世前,她曾联系有关部门, 把所有财产捐献给了燕京大学,并 将150余卷外文书籍赠予天津木

斋学校。 金雅妹30岁时在日本与西 班牙籍的葡萄牙人达·席尔瓦结 婚,男方是一位音乐家兼语言学 家。婚后不久,两人去了美国,两 年后生有一子。遗憾的是,两人 的感情生活只维持了10年,1904 年,两人离异,孩子则不幸死于第 一次世界大战。

曾与她一起工作过的美国著 名医生、林巧稚大夫的老师马克斯 韦尔为她撰写了悼念文章,发表在 《中华医学杂志》(英文版)上,文中 称颂金雅妹大夫是"技术精通的显 微镜照相专家、国际医学界的一位 著名专家、伟大而独特的女性"。