

# 千峰翠色沙埠窑

台州日报记者 吴世渊 文/摄

盛夏八月的午后，天气炎热，沙埠镇的马路村道，被日头照得发亮。

车在竹家岭山脚停下，当地乡镇干部章正江指着山丘说：“这里就是青瓷古窑址，是省级文保单位。”

眼下，山路被植物覆盖，蚊虫甚多，附近村民不建议我们上山。离马路不远的山脚下，竖立着一块碑石，上书“沙埠青瓷窑址”，由省政府于1981年5月公布，当时的黄岩县人民政府所立。

1956年，院桥修筑秀岭水库，浙江省文管会在此作考古发掘，竟发现地下出土了大量瓷器碎片。沙埠青瓷窑址群的真相这才浮出水面，为国内学术界所认知。

据考古人员和学者考证，古窑址群分布在沙埠凤凰山与竺家岭等为中心的丘陵山麓中，在约8平方公里的范围内，分布着规模较大的窑址11处。其烧制年代距今有一千多年的历史，为五代时期的越窑青瓷遗址。

如此规模的青瓷窑址群，却在《黄岩县志》等地方文献中均无记载。

不过，在沙埠当地，老百姓间一直口口相传着“九龙透天”的传说。

相传北宋年间，沙埠前村岭西边山脚下一户陈姓人家，有八个儿子，均以烧青瓷为业。陈家经营了八座青瓷窑，由八个儿子分别掌管。他们烧制出来的青瓷器，样式精美，釉色鲜艳，不仅受当地百姓喜爱，还远销海外。

每当生火烧窑时，烟柱就滚滚升起，奇怪的是，八座窑窑居然生出九条烟柱，在天空借风盘旋，犹如九条飞龙。当地人称此景象为“九龙透天”。

这事后来被皇帝知道了，大惊失色，“九”乃帝王之数，此地莫非要出“新王”？朝廷便派兵围剿沙埠，陈家八兄弟因此投河自尽。风波过后，沙埠的窑窑也无人打理过问，久而久之，就坍塌荒废了。乡人同情陈氏兄弟，自宋代以后，建庙塑像纪念他们。

“这故事我小时候就听老一辈讲过，真实性已不可考，但或多或少能证明当年沙埠烧窑时的盛况。”沙埠镇栅溪村党支部书记郑明华说。



竹家岭山脚下树立着“沙埠青瓷窑址”的碑石

沙埠青瓷窑出土发现至今，未经过正式的、大型的考古发掘。多年来，专家学者们依靠研究零星出土的瓷器，逐渐揭开了古窑址的神秘面纱。

从考古调查来看，沙埠青瓷窑属越窑系统，始于晚唐，盛行于五代、北宋时期。窑址周围瓷土矿、水源、燃料丰富，窑内烧造生活用瓷、艺术瓷和外销瓷。沙埠窑的烧制方法是，使用三种大、中、小不等的凹形匣钵，每件器物独立封泥烧制。垫圈、垫饼、支丁和筒形支座采用一次性匣钵套置叠烧。

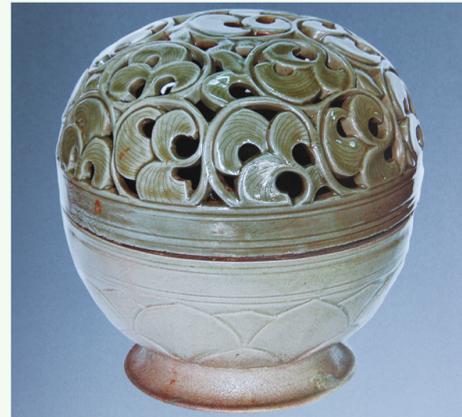
目前在窑内出土的产品以圆器为主，器物有碗、盘、洗、粉盒、碟等，碗器型有撇口、葵口、敛口等。琢器数量不多，大致有壶、罐、盏等。

沙埠窑青瓷胎质细腻，结实坚硬。器物内外施满釉，釉呈青、青中泛黄、

灰青诸色。釉层较厚，玻质感强，有冰裂碎纹。胎骨坚实，胎釉结合致密。釉色丰润艳丽，滋润光泽，透明如镜，似冰如玉。

沙埠窑青瓷技法以刻划为主，印花、堆贴、透雕和针点为次。绝大多数的器物，都装饰有美丽的花纹图案，有的器物，外壁为瓜棱、菊瓣、菱口、葵口和变体莲瓣。图案分花鸟、云龙、禽兽三大类。图案以花卉为普遍，有缠枝花、折枝花、针点篔簹和几何形纹等。鸟禽纹为次，有鸂鶒、双凤、莲池鸳鸯、蝶恋花等。

在黄岩博物馆内，有一主题展厅“千峰翠色”，陈列了不少出土于沙埠窑址群的瓷器文物。其中，较为典型的有五代菊花纹青瓷粉盒，无论是质地、造型，还是装饰手法，都达到了非常高的艺术水准，被认定为国家一级文物。



沙埠窑青瓷熏炉 (图片来源于网络)

沙埠窑青瓷为何能风靡一时？后来又缘何衰落呢？对此，区历史学会理事周建灿谈了自己的一些观点。

他表示，黄岩有着悠久的陶瓷烧造历史与深厚的陶瓷烧造传统，历史上经历了三次集中生产高潮，遗留下埠头堂、下圆山、沙埠三处从东汉至北宋时间相对连续的窑址群。沙埠一带，三面群山环绕，低矮而平缓的山麓正是建造阶梯式龙窑的理想场所。古时，这里水道众多，而且宽大，船只可以直通出海，交通也十分便利。

此外，在北宋初年，统治浙江的吴越国为了保障安民，曾多次向北宋朝廷进贡数量巨大的精品瓷器。沙埠则承担贡瓷任务，因此能获得吴越朝廷的资金和技术支持，使得当地生产的瓷器品质得以提升。

“至于衰落的原因，我推测，一方面，根据‘九龙透天’的传说，沙埠窑可能经历过一次突然的变故，使得技术人员大量流失；另一方面，两宋时期，人们在审美上有了更高的要求，龙泉窑与景德镇青白瓷的相继兴起，极大冲击了包括沙埠窑在内的越窑系青瓷的市场。”周建灿

说，此外，长期的烧制造成资源匮乏，尤其是树木被砍伐严重，种种原因，导致沙埠窑最终走向湮没无闻。

当下，人们愈发重视沙埠青瓷窑址的价值，它不光是中国青瓷业的重要史料，也是海上丝绸之路的一大历史遗迹。

为了传承青瓷文化，沙埠镇栅溪村在文化礼堂内打造了占地300平方米的青瓷会馆，馆内陈列了大量的青瓷碎片，供游人参观。当地还引进了一家企业，名为“竹家岭青瓷坊”，他们将用现代技术复烧沙埠窑的青瓷产品，并试图走向市场。

在我区的规划中，沙埠镇将被打造成“青瓷小镇”。“我们打算在念四都村和栅溪村一带，建一座龙窑、一块青瓷文化创意园区和一座青瓷博物馆，总占地约50亩。”沙埠

镇党委委员陈珍珠说，今年下半年，省考古研究所将对沙埠青瓷窑址作为期3个月的实地考察，如果勘察认定可以发掘，那发掘工作会在明年进行。



沙埠镇栅溪村文化礼堂内，有一座青瓷会馆

## “两弹一星”元勋陈芳允院士

周建灿 陈建华



主办：区政协文史委 承办：黄岩书画院、道台里文创院、区历史学会

陈芳允，黄岩人，“两弹一星”功勋奖章获得者、北斗卫星导航系统理论奠基者及国家“863”计划发起人之一。

### 一、功勋卓著 利国利民

作为“两弹一星”功勋奖章获得者，他对“两弹一星”作出的贡献是不可磨灭的。他参与了我国第一颗原子弹爆炸试验；担当了我国第一颗人造卫星的测量任务；设计、制定回收型遥感卫星测控系统方案；针对通信卫星设计“微波统一测控系统”；成功解决“远望号”船电兼容技术难题。

鉴于卫星导航定位在国民经济和国防建设上的重要价值，1983年，陈芳允和合作者首次提出利用两颗同步定点卫星进行定位导航的设计，这一系统称为“双星定位通信系统”。为后来开展的北斗卫星导航系统奠定了理论基础。

陈芳允还是国家“863”计划发起人之一，为我国高新技术产业的发展作出了突出的贡献。1986年，陈芳允与王大珩、王淦昌、杨嘉墀提交《关于跟踪研究外国战略性高技术发展的建议》，得到积极响应，最终提出发展高新技术产业的发展计划，极大促进了我国科技

的发展。

### 二、胸怀大志 孜孜以学

陈芳允之所以能取得如此成就，原因是多方面的，但年轻时价值观的确定与知识的积累发挥了至关重要的作用。

1916年4月3日，陈芳允出生于黄岩后巷陈家大院，5岁时开始接受启蒙教育，8岁开始读私塾，到秀才朱希晦家学《古文观止》等。

1928年秋，12岁的陈芳允进到黄岩县立中学读初中，他的父亲曾对他说过：一定要好好学习，我希望你将来不要做大官，要做大事，要在社会上立自己的业绩。这句话对陈芳允影响很大，促使他开始考虑自己的人生之路。

1931年夏，15岁的陈芳允考进上海浦东中学高中部。进入高中没几天，就碰上了“九·一八”事变，陈芳允积极参加上海学生运动，抵制日货游行等，这些经历对他的思想产生深刻的影响。从那时起，他便下定决心要为国家和民族的振兴而好好读书，以期将来为国家民族作奉献。

1934年，18岁的陈芳允高中毕业，考入清华大学，在机械系读了1年后，对机械不感兴趣，却对物理课产生了浓厚的兴趣。他下决心作出了转换专业的选择，后他进入物理系，投在著名物理学家吴有训、叶企孙等名师门下。

1944年，陈芳允远赴英国留学，留学期间，陈芳允抓住机遇刻苦钻研，尽可能多地汲

取知识，积攒本领，以期学有所成，报效祖国。

1948年春，陈芳允结束了在英三年的学习和工作，带着电子工程技术方面的先进知识，满怀报效国家的愿望，回到祖国的怀抱，但由于内战频仍，才华无法充分施展。有一次，他因不愿为国民党打内战，不惜自伤脚腕，拒不应命。中华人民共和国成立后，陈芳允与大多数知识分子一样积极投入到社会主义建设的事业中，作出了卓越的贡献。

### 三、芳允精神 山高水长

陈芳允先生一生所凝聚与展现出的品质与风范，对橘乡人民有着重要意义。

(一)志存高远，竭诚为国的家国情怀 陈芳允在中学时代便树立远大抱负报效国家，为此他不畏艰辛，努力学习，勤奋工作，期望用自身的聪明才智，为祖国富强与振兴添砖加瓦。“人生路必曲，仍须立我志。竭诚为国兴，努力不为私。”陈芳允的这首诗便是其远大抱负和竭诚为国精神的鲜明写照。1998年5月，陈芳允在其《自述》诗中有此一句“愈觉超志未酬须自强，愿续献我一技共兴华”，同样表达了这一情怀。再结合陈芳允一生的事迹，确实自始至终都洋溢着这种精神与信念。

(二)勤奋工作，谦逊认真的工匠精神 陈芳允的另一首诗：“四十京兆一技人，爱研求实不爱名。一称专家已过誉，惭愧国人赶超心。”这样一位大科学家在此称自己为“技人”，而愧称“专家”，确实让人感叹。有人说：要记住陈芳允，只需记住他的两个特点就行，一是自己给自己理发，二是自己给自己缝补衣服。给自己理发是为节省时间，给自己缝补衣服则说明其低调朴素，可以说陈芳允对工作是高标准，对生活却是低要求的，两者相辅相成，让陈芳允的“工匠”本色，散发着耀眼的光芒。

(三)开拓创新，面向未来的开阔眼光 陈芳允是一位极具前瞻性和创新精神的

科学家，他视野开阔，不固步自封，能面向世界，汲取知识与经验，并结合自身实际，开拓创新，做出了符合中国国情的科技成果。晚年，陈芳允非常关心科技发展问题，是国家“863”计划发起人之一。1993年，近80高龄的他还写了一个关于国防科技发展的具体建议。陈芳允活到老，学到老，思索不息，研究不辍，眼光长远，朝气蓬勃。

(四)求真务实、注重实践的科学家精神 作为一个科学家，陈芳允有着扎实的科学技术理论知识，对相关科技领域的概念、原理和具体技术问题的理解非常透彻。陈芳允低调务实，注重理论联系实际，认为“实践出真知”“创新之源自实践”，而且要鼓励和给予科技人员以参加实践的机会。陈芳允能有这么多重大科技成就与其求真务实、注重实践的科学家精神是分不开的。

(五)情系梓梓、尊师重道的高尚情操 陈芳允虽然获得了众多成就与荣誉，但他不忘本，对养育过他的家乡，学习过的母校以及教导过他的老师，常怀感恩之心，情真意切。

作为黄中毕业的校友，陈芳允对黄岩中学怀有特殊的感情，对黄岩中学的发展非常关心。1999年住院期间，他以《漫漫人生路拳报国心》为题，给他在黄中的同学王克斌写了一生中最后一封长信，信中讲述了自己的人生经历，自己思想观念的发展历程，以及自己工作的情况等。陈芳允对黄中学子怀有殷切希望，以自己的人生经历告诫同学们：人生道路的选择，思想观念的发展起着根本的作用。

在信的最后，陈芳允对他的病抱有乐观的态度，没成想一病不起。2000年4月29日，陈芳允那颗为国家跳动一辈子的心脏停止了。斯人已去，风范永存，陈芳允为我国科技事业和国防现代化事业所作的卓越贡献，为国家富强、民族振兴所付出的心血，为广大科技工作者以及黄岩人民留下



陈芳允像

的精神财富，值得人们永远纪念与弘扬！ (图片来源于网络)

### 遗失声明

遗失台州市黄岩源峰物业管理有限公司机构信用代码证，证号：G10331003010307404，声明作废。

遗失台州市黄岩源峰物业管理有限公司银行开户许可证，核准号：J3450010307401，开户银行：黄岩建设银行营业部，开户账号：33001662200053019596，开户日期：2015年4月22日，声明作废。



四位提出“863”计划的科学家合影(从左往右：陈芳允、王大珩、杨嘉墀、王淦昌)