

# 泰山后石坞：恣意神威裂石开 石河石海不改颜

最泰安媒体记者 宋凯

天下泰山 102

泰山晚报

◎ 责编：封锐 美编：郑唯唯 审读：马晓艺  
© 2021年12月30日 星期四



近看石河。 通讯员供图



远观石海。 通讯员供图



泰山玉皇顶东北处的后石坞景区，为泰山“奥区”，自古被称作“岱阴第一洞天”，这里峰险谷深、怪岩挂松、绝壁环绕、奇峰耸翠、石刻遍布、古庙掩映，如同掩映在山林间熠熠发光的一颗明珠。

后石坞景区除了登山盘道，很少有人工开凿的痕迹，充满了原生野趣。“奇松千姿天造就，怪石百态鬼神工。”数亿年的鬼斧神工造就了后石坞独特的自然风貌，这里有两绝，一个是奇松，另一个是怪石。

沿着后石坞台阶往下走，可以看到左手边的山沟中有很多巨石沿沟成带状分布，叠叠压压绵延数里，堆满了沟底，这里便是泰山著名的地质景观石河、石海。石河位于后石坞索道下站东边，又名“乱

石沟”。每当雨季时，泉水在石下流淌，只闻水声而不见水。石海位于玉皇顶北坡，同石河一样，由众多大小不一的岩块组成。石河、石海都是由寒冻风化产生的岩块、岩屑，在重力作用下崩塌，汇集到凹槽或沟谷中形成的，也是冰缘环境下特有的地貌景观。

据了解，石河、石海形成的原因十分奇特。后石坞一带出露的岩石为侏罗山期侵入岩体的中粒片麻状二长花岗岩和细粒片麻状二长花岗岩，岩石致密且坚

硬，抗风化能力强，呈垂直节理和水平节理发育，岩石被切割成许多厚薄不一的板状块体。此处由于季节和昼夜温差变化大，热胀冷缩物理风化作用和寒冻风化作用非常显著，冰劈作用十分活跃，使岩块发生崩解破坏。在重力作用下，崩解的岩石就会沿垂直和水平的节理面发生大规模崩塌，形成悬崖峭壁和奇峰怪石，并大量滚落下来堆积在山坡上或沟内，便形成了气势磅礴、蔚为壮观的石河、石海。

## 我住泰山思老训

□ 齐焕美



冯玉祥像。 通讯员供图



冯玉祥墓。 通讯员供图



自1932年3月起，冯玉祥将军先后在泰山居住达3年之久。在泰山期间，他看见了当地农民生活贫困、文化水平低、缺乏科学知识等落后现象。他认为社会改革的基础在教育，要改变贫困落后面貌、培养抗日救国的新生力量，当务之急就是办教育。

1933年冬的一天，冯玉祥和夫人李德全把范明枢请来，三人一起商议开办学校的事。他们商量后都认为，先在普照寺附近办一所小学，再从周围村庄开设学校。经过几番周折，学校总算办起来了，冯玉祥把第一所学校的校址就设在了离他住处不远的普照寺南边。

到了学校举行开学典礼的日子，周围村子的学生都高兴地汇集到这里，迎接他们新生活的第一天。望着学生们一双双稚嫩渴求的眼睛，冯玉祥的心情无比激动，他告诉他的学生：“孩子们，你们要知道，要想救中国，就要刻苦学习，学习文化科学知识，明白革命道理，唤起亿万民众，打倒封建主义，打倒帝国主义。”此时，台下响起了雷鸣般的掌声。

后来，他们又陆续在泰山前麓王家庄、天外村、樱桃园、白马石、水牛埠等地创办了多所小学，范明枢任总校长，冯玉祥任名誉总校长。学校的学生大多是来自各寺庙的佃户和抬山轿、拉洋车、砍柴度日的劳苦大众的子弟，他们因为家境贫困，入不了学校，读不起书。在冯玉祥开办的学校里，他们不仅可以免费入校读

书，还能免费领取书、笔、墨、纸等文具。

学校越办越多，越办越大，越来越受老百姓的欢迎。起个什么名字好呢？冯玉祥想起了古代武训行乞办学的事，他对武训行乞办学的精神十分敬佩，就和范明枢商议，最终将学校定名为“武训小学”。画家赵望云为各所学校都画了《武训行乞办学图》，冯玉祥也专门为此作诗，动员各地兴办学校，重视教育：“我住泰山思老训，开辟小学十数村。学生家庭皆贫苦，子弟向来难读书……全国贫民知多少，各地宜速设学校。”

后来，冯玉祥还编了德育歌，教学生每天唱：

“爸爸扶耒娘前拉，五谷种子才种地下。天气焦旱雨不落，头肿牙痛二老急煞。”——《农夫的儿子》

“爸爸上山去打柴，日落西山方回来。百斤柴草百里路，我得读书怎敢发呆？”——《柴夫的儿子》

“爸爸抬轿上泰山，终日劳苦牛马一般，上山下山两身汗，我得读书怎敢偷懒？”——《轿夫的儿子》

“大哥拉车满街跑，终日劳苦洋三毛。拉车一天几身汗，我得读书怎敢辞劳？”——《洋车夫的弟弟》

学生含着泪，一边唱，一边在心中默默发誓，一定要好好学习，长大后让国家变得富强，让父母都过好日子。

冯玉祥的付出没有白费，泰山武训小学培养了众多栋梁之材。抗日战争全面爆发后，武训小学的学生纷纷投入抗日行列，其中很多人为了祖国献出了宝贵生命，成为革命烈士。新中国成立后，从武训小学毕业的很多人都为社会主义革命和建设作出了贡献。