

说走就走去延安

曹成

想去延安,看看黄河、黄土,长久以来,成为我的向往。在共和国三年困难时期,我在北京地质学院上学,聆听过延安五老之一的谢觉哉(1884-1971)和地质界熟悉的无产阶级革命家何长工(1900-1987)副部长作的革命传统教育报告,团支部也组织过学习。抗日战争时期,内地有志青年,追求理想信念,怀着“中国的希望在延安”的信心,冲破敌人的重重关卡,艰苦跋涉去延安参加革命的事迹,激发了我们克服苦难增强信念的意志。后来多次看过大型革命音乐舞蹈史诗“东方红”的演出,有的同学还参加过在人民大会堂演出的黄河大合唱。于是,延安、黄河、黄土在我的思绪里构成了一个永不消逝的画面。百闻不如一见,很想去实地看看。

家人似乎理解了我的思绪,也见我即将步入耄耋之年,称有几天调休时间,避开节假日,想去哪里咱就开车去哪里。我称就想去延安,看看黄河和黄土。老伴也表示愿意陪伴,于是说走就走。

阳春三月,春暖花开。从石家庄出发,迎着微风吹来的花香,一路向西,沿着平展展的高速公路,钻隧道跨桥梁,穿太行过吕梁,风行一路,处处皆风景。几千米的隧道,装饰精美,滴水不漏,灯光星星点点,如同行走在宏伟的行宫。千沟万壑不再成为出行的阻隔,数不清的桥墩林立,彩虹横跨;高铁重卡往来穿梭。不知有多少大国工匠和工程师们在祖国大地上,书写出如此壮丽的论文篇章。

中午时分,到达壶口瀑布。它位于山西吉县与陕西宜川县之间。黄河由北向南沿三叠系砂岩夹页岩水平层面流过,在这平滑如镜的层面上,河水奔腾而泄,诗仙李白赞叹“黄河之水天上来”。

经长期的流水切割,在砂岩、页岩中冲刷出两岸东狭如壶口。侵蚀垂直层面的横向裂隙形成落差,河水至此,奔腾湍急,气势磅礴。在四千米远就能听到隆隆的咆哮声。壶口瀑布是世界唯一黄水瀑布,宽30-50米,落差近20米。泄入直径90米的大石滩中,声若奔雷。置身壶口,聆听气势磅礴的黄水咆哮,当年黄河两岸中华民族的优秀儿女,英勇抗日救国的英雄气概,感染了延安的艺术家,创作出强烈反映时代精神和鲜明民族风格的“黄河大合唱”,光未然作词,洗星海作曲,1939年作于延安。七十多年过去了,它那拨动人心的旋律,听起来依然令人振奋。置身壶口,身临其境,终于找到那种赏心悦目的感觉。

黄河为我国第二大河,其上游和下游局部地段,过去因工作关系,曾到过实地。这次想看看晋陕交界的中游地段。一般认为从内蒙古托克托县河口镇至郑州市桃花峪为中游,长约1122千米。河水主要从北向南流,至潼关受华山花岗岩体和中条山阻隔转向东流。在运城南中条山北有狭长死水湖泊,古称解池。长30千米,宽3-5千米,受东南季风蒸发,以产盐著名,称“解盐”、“潞盐”、“河东盐”。上世纪七十年代,河北地质学院(河北地质大学前身)岩石教研室魏东岩教授,曾对解池盐湖物质成分作过深入研究。鉴定出石盐、石膏、泻利盐、白钠镁矾、芒硝、无水芒硝、钙芒硝、水钙芒硝和硼酸镁石等十多种盐类矿物,其中硼酸镁石为在我国首次发现。厘定了古籍中太阴玄精石为石膏;寒水石为白钠镁矾。后提出了蒸发岩生物成因论点,并有专著。这些成果至今还被广泛引用。魏东岩教授是河北宣化人。

住解池盐湖宾馆,可体验“死海”漂浮的感受。解池附近有关帝庙、神池庙等古迹,成为黄河文化的组成部分。

逆黄河而上,两岸沿河均有公路。出潼关,曾经往西域运盐的驼队,悠扬的驼铃声早已销声匿迹。潼关的城楼因修小浪底水库已迁至山上,高铁、高速公路沿黄河岸边而过,微风中还能听到潼关城楼上清脆的风铃声,回想着雄关漫道悠远的沧桑。

从风陵渡,经渡口到毛主席东渡黄河纪念碑,有近300千米路程,黄河沿着三叠系褐黄色砂岩夹灰黑色页岩流过,水平层理产状稳定,上覆近百米以上的黄土层。孕育了十多个大小不等的盆地,储藏着丰富的石油和天然气,是我国重要的陆上油气田。京津冀用的天然气主要源于这块宝地。毛主席东渡黄河纪念碑,碑名由迟浩田将军题写,正在建设中,位于渡口以北50千米处。附近有黄河陡岸风蚀、水蚀粉砂岩孔洞,称黄河画廊,现为乘船观赏的旅游景点。黄河上游干旱地带,常见风蚀砂岩的雅丹地貌;中游地带多见水蚀为主的丹霞地貌。据称,“雅丹”、“丹霞”二词为著名矿床学家、北京地质学院冯景兰院士(当时称学部委员)首先提出,后被广泛应用。

夜宿碾口镇,为湫水与黄河交汇处。古镇保存较好,过去素有九曲黄河第一镇,靠水运为晋、陕、甘、蒙物流中心,有旧时“四大家族”之一的孔祥熙曾经营的“洋火”、“美孚煤油”商号遗址。所住旅店面对黄河,夜静时可闻对岸陕西的鸡鸣和狗吠声。黄河两岸漫山遍野分布着红枣林,日照充足,温差大,所产红枣香甜可口;抗战时期,曾经是最佳的“军粮”。现在的“中国红枣之乡”、“中国名枣之乡”都分布在这一带。店主将洗好的红枣放在客厅,热情招待八方来客。临别时,店主推荐,购大红枣一箱,三十元十五斤。

从山西柳林过黄河大桥,进入陕西吴堡,黄河东岸舒缓开阔,西岸则重峦叠嶂,壁立千仞。高楼建在黄河岸边悬崖上,状似湘西凤凰的吊脚楼,下望脚下的黄河急流,顿生惬意。迎面的街心花园,树有一碑:

柳青故乡。陈忠实题。人们自然会想起“创业史”和“白鹿原”的两位西域作家。

米脂、绥德县城均已高楼林立,因旧有“米脂的婆姨绥德的汉”而闻名。街面上繁忙的人流中,很难分辨谁是米脂的婆姨谁是绥德的汉。

沿省道去延安,路上几百辆装载建材的重卡缓慢前行,时有堵车,几十千米排列的重卡车阵,恐怕也是世界之最。中午时分,进入清涧县黄土深沟,那些老祖宗们穴居的窑洞已经逐步坍塌、消逝。它承载过太多的故事和乡愁。当人们在钢筋水泥中梦醒冬暖夏凉的窑洞时,方觉失去了的才弥足珍贵。路过路遥的故乡,公路下方建有“路遥纪念馆”,冯骥才题写馆名。公路上方高坡上,三孔旧窑洞为路遥故居,他1949年出生于此,1992年去世,著有“平凡的世界”等作品。他是吃“丙菜”苦读成才的作家,可怜他没有看到“一带一路”这个不平凡的世界。

怀着朝圣的心情,黄昏时分终于进入延安。没急于找旅馆,在定位装置指引下,已是现代化大城市的延安市,车水马龙中,知宝塔山在圣地路。延河上有很多桥,一下就认出了贰圆人民币上有过的延河桥和宝塔山。掌灯时分,宝塔山下一片红光。

延河两岸已成滨河公园,绿树成荫,正是鲜花盛开的季节,空气中弥漫着花香。枯水季节,延河基本断流,沙石中仅有一小股流水。两岸构筑的堤坝足有七八米高,想必丰水期延河洪水会陡然袭来。作家孙犁记述过在鲁艺时,他住的骡马店突然被洪水冲塌,他急速抱住了拴马桩,差点被洪水卷走,念念不忘冲走了田间送他的皮大衣。陕北类似延河这样的黄河支流很多,雨季经常洪水暴涨。

“几回回梦里回延安,双手搂定宝塔山”,贺敬之的诗讴歌了宝塔山在中国人民心目中的神圣地位。我们是上午第一批游客,登临宝塔山,圣地景色尽收眼底。有常言:只有登上宝塔山,才算真正到了延安。宝塔山位于延安市中心,海拔1135.5米,始建于唐代,现为明代建筑,平面八角形,高44米,共九层,为楼阁式砖塔。是中国革命圣地延安的标志和象征。地基为褐红色砂岩,花木郁郁葱葱,空气清新,远望高原风貌,心旷神怡。

延安革命纪念馆,全面展示了毛主席和党中央在延安13年的历史。杨家岭、枣园等红色旧址,向后人诠释着过往的一切。当年爱国华侨领袖陈嘉庚(1874-1961)组织南洋华侨回国慰劳视察团,慰问抗日军民。先到重庆,后到延安。在延安,他看到大批优秀中华儿女,汇聚延安,为实现理想,不畏强敌,英勇奋斗;窑洞里斑驳的木桌、一只马灯、一个笔筒,伟大的实践,孕育出伟大的理论;军民团结一致,自己动手,丰衣足食,他看到大生产运动体现战胜困难朝气蓬勃的情景。他还观看了黄河大合唱的演出,革命英雄主义和革命乐观主义精神深深感染着见多识广的爱国华侨领袖,他动情的指出,中国的希望在延安。

每天,延安人民热情地接待来自四面八方朝圣般的人流。毛主席穿着有补丁的衣服给抗大学院讲话;大生产运动中周恩来骑的纺车;董必武赞颂只见公仆不见官的朱总司令;黄河大合唱的草纸初稿等等。一张张照片,一件件实物定格了那个时代的那种精神。1942年还成立了十多个自然科学学会;有个工矿学会,首任会长武衡,会员7人。在艰苦的抗战年代,有识之士有着可贵的远虑。

沿途的县名:志丹、子长、子洲等纪念着逝去的先贤。“江山代有人才出,各领风骚数百年”。中外军事专家研究过,毛主席为首领导过的长征,抗日战争和解放战争,时间跨度之长,敌我力量对比之悬殊,地域条件之艰苦,是世界任何战争无可比拟的。毛泽东、朱德、彭德怀、刘伯承等一批将帅,在世界军事史上享有崇高声誉。长期的革命实践,使人们懂得了:凡是反动的东西,你不打,他就不倒;扫帚不到,灰尘照例不会跑掉;丢掉幻想,准备战斗;帝国主义和一切反动派都是纸老虎;下定决心,不怕牺牲,排除万难去争取胜利。这些彻底革命的道理,已深入人心。

黄河是中华民族的母亲河,源于青海巴颜克拉山,全长5464千米。穿越黄土高原,含沙量增大,水色混黄,输砂量和含砂量均居世界首位。风力和水力搬运的大西北砂岩的风化产物,其成分以石英、长石和岩屑为主,填隙物为钙质和粘土,一般粒径小于0.10毫米。沉积后,形成黄土高原、中原大地和华北平原等可耕种的土地。沃土和潞盐养育了中华民族,百炼成钢的延安精神,光照千秋,依然鼓舞着中华儿女,为中华民族的伟大复兴奋勇前行。在参观留言上,有小朋友稚嫩的真诚表达:爱我中华,珍惜现在,不忘初心,做红色接班人。我终于去了延安,领略了黄河、黄土的雄伟和浑厚。这里物华天宝,沿着革命先贤奋斗方向,为中华民族的伟大复兴在一带一路上再铸辉煌。



河北地质大学 Hebei GEO University



国内统一刊号: CN13-0824(G) 网址: http://www.hgu.edu.cn

■ 河北地质大学新闻中心 ■ 409期 ■ 2017年9月25日

2017级新生开学典礼暨军训动员大会



(本报讯)9月6日、7日,我校2017级新生开学典礼暨军训动员大会分别在校本部、北校区隆重举行。校领导李军、王凤鸣、刘耀辉、南振兴、毛磊、侯书文、张小平出席,全校四千多名新生、学校老领导老教授代表、二级学院负责人、各职能部门主要负责人以及家长代表和帮训军官代表参加了开学典礼。校党委书记李军为新生军训授旗,校长王凤鸣代表学校向新生致辞。开学典礼由党委副书记刘耀辉主持。副校长侯书文作军训动员讲话。

典礼开始之前,学校新的宣传片和校歌首次亮相,以全面视角向新生展现了河北地质大学“达观博物”的深厚内涵和“仰山之高、慕水之善”的深刻寓意。嘹亮的国歌声响起,全体起立,注视着鲜艳的五星红旗冉冉升起。在致辞中,王凤鸣对来自全国各地的4000余名新生表示热烈欢迎。王凤鸣指出,建校64年来,河北地大人薪火相传,积淀了深厚的文脉与底蕴,校训“达观博物”正是对这一传承的诠释。他期望同学们在未来把世界当作自己的大学。把世界当作大学,就是要成为具有世界眼光的人,把学校、石家庄、河北、中国乃至世界作为课堂,把他人作为课堂,“行万里路、读万卷书”,常仰山之高,知不足而好学,常慕水之善,见贤思齐,见不贤而内自省;就是要成为具有连接世界能力的人,希望大家成为具有宽厚人格和知识底蕴、拥有专深理论或技术、通过连接世界进而影响世界的A型人才。

教师代表董志良,老生代表李晓、胡惠,新生代表刘涛、张博伦,分别发言。

侯书文作军训动员讲话,要求新同学们端正态度,听从指挥,虚心学习,严守纪律,团结协作,确保安,通过军训接受洗礼,磨练意志,成长和成熟起来。校党委书记李军为新生军训师授旗。

摄影:张欣

2017级新生军训汇演

(本报讯)

9月14日、15日,2017级新生军训汇演分别在校本部、北校区隆重举行,校领导、军训教官代表、相关职能部门和二级学院的负责人在主席台上就坐,操场上彩旗招展,身着迷彩服的列方阵容整齐划一、精神抖擞,经过10天的军事训练,各个方队将接受首长、领导、老师的检阅。校长王凤鸣、副校长侯书文分别作重要讲话,强调要把军训的成果化为同学们成长、学校发展的好学风、好校风,使同学们学有所成,为河北地质大学再创辉煌。校党委副书记刘耀辉宣读了《河北地质大学关于表彰2017年度军训工作先进单位和优秀个人的决定》。军训汇演分别由副校长侯书文、安全工作处处长李如千主持。



北校区军训汇演

在雄壮的《国歌》声中,五星红旗冉冉升起。汇演正式开始,10余个军训方队,依次经过主席台。一张张精神饱满的脸庞,一声声掷地有声的口号,响彻校园上空,队列动作表演整齐划一、士气昂扬,军体拳表演刚健有力、朝气蓬勃,展示了新生良好的形象和精神风貌,精彩的表演赢得在场领导和师生的阵阵掌声。至此,我校2017级新生军训汇报表演圆满结束,新同学正式开启大学生活,为成就自己的梦想努力拼搏!



本部军训汇演

摄影:张欣

8月10日,我校李强教授团队与北京自然博物馆和芝加哥大学等学者组成的研究队伍,在《Nature》杂志上发表两篇有我校署名的学术论文,实现了我校教师在《Nature》发表学术论文的零突破,这也是华人科学家首次在同一期《Nature》上发表两篇学术论文。

第十三届全运会群众项目攀岩决赛8月7日至10日在重庆举行。我校杨芳芳获得女子速度赛铜牌,王熙然获得女子速度赛第四名,孙长铭获得男子速度赛第四名,刘剑剑获得男子速度赛第五名。

经国家留学基金委审批,我校捷克语专业全体师生均获2017-2018年度捷克政府互换奖学金项目资助,将到捷克查理大学和马萨里克大学留学/访学一学年。8月23日,应捷克驻华大使馆邀请,张小平副校长率团参加了大使馆为其“2017一带一路之捷克年”相关活动举办的招待会。

8月17-20日,我校应邀参加河北省院士联谊会第九次会员大会,来自全国各地的86名院士齐聚承德,聚焦“汇智创新发展、服务跨越提升”主题,共商合作发展大计。

8月25日,我校98级校友、同创九鼎投资管理集团股

份有限公司创始合伙人、九州证券股份有限公司董事长吴强先生,捐资

五百万设立的“九鼎讲座”基金。9月3日,我校在春秋讲堂召开秋季中层干部大会,校领导李军、王凤鸣、刘耀辉、南振兴、侯书文、张小平出席,全体中层干部参加会议。校党委书记李军、校长王凤鸣分别发表重要讲话。

9月6日,中国地质学会第十六届青年地质科技奖在北京揭晓,我校2010届校友郑永涛荣获第十六届青年地质科技奖——银锤奖。

9月12日晚,由教育部、文化部、财政部联合举办的2017年“高雅艺术进校园”——中央民族乐团专场民族音乐会在北校区大礼堂为广大师生精彩演绎。

9月12日-13日,我校李文斌教授撰写的《以信息化资源整合带动高校共享发展》论文被评为第五届民盟教育论坛优秀论文二等奖。

在省委省政府开展农村贫困人口建档立卡“回头看”工作和农村“脱贫攻坚核查”工作开展的关键时期,校党委书记李军赴张家口原阳县脱贫攻坚驻村王窑窑村、刘家小堡村调研精准扶贫驻村帮扶工作,还邀请了社会爱心人士到村为村民捐赠学习文化用品并进行中医诊疗。

9月17日,河北省大学生大数据创新应用大赛启动仪式在我校春秋讲堂举行。

