

## 井冈山精神永存

井冈山，一座耳熟能详的大山，中国革命的摇篮。它的名字深深地刻在中国人的脑海里，是因为它存在新中国的中学课本教材及毛主席的诗词中。但井冈山精神内涵是什么？对它的深刻理解和领会却需要一场井冈山寻根之旅。

9月5日下午，我们辗转来到井冈山。初秋的井冈山脚下，映入眼帘的是远处连绵苍翠的青山，近处点缀着的红色革命纪念标志，构成了井冈山独特的风光特色。怀着急迫激动的心情走入江西干部学院教学楼大厅，左侧最醒目的是五代党和国家最高领导人到井冈山大幅照片和对井冈山精神的评价。依次进入视线的是第一幅画卷，1965年5月，毛泽东同志重上井冈山，在回顾了井冈山的那段历史后，感慨万千地告诫：“我劝大家，日子好过

了，艰苦奋斗的精神不要丢了，井冈山的革命精神不要丢了”。第二幅画卷，1972年11月，邓小平同志来到井冈山，语重心长地教导：“井冈山精神是宝贵的，应当发扬”。第三幅画卷，2001年6月，江泽民同志在江西考察时指出：“井冈山精神，最重要的方面就是坚定信念、艰苦奋斗，实事求是、敢闯新路，依靠群众、勇于胜利”。第四幅画卷，2009年1月，胡锦涛同志视察井冈山时提出“在新的历史条件下，要始终忠于理想、坚定信念，勇于应对挑战、战胜困难，矢志励精图治、艰苦创业，使井冈山精神始终成为激励广大干部群众为全面建设小康社会、发展中国特色社会主义而不懈奋斗的强大精神力量”。

最后一幅画卷，离我们最近，也最熟悉，2016年2月，习近平总书记来到井冈山指出“行程万里、不忘初心，要牢牢记得我们怎么走出来的，我

们当年革命的初衷、宗旨、理想；井冈山精神要世代传下去，不但我们自己要坚守，下一代、下下一代都要坚守”。强调要结合新的时代条件，让井冈山精神放射出新的时代光芒，并且提出了“坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利”的四句话要求。站在这五幅画卷，认真研读五代党和国家最高领导人对井冈山精神的重要论述，使我们对井冈山精神历史价值和凝练有了一种新的认识和理解。

接下来5天时间，我们聆听了专家教授的精彩专题报告，穿上了红军服，吃红米饭、喝南瓜汤，开展了红军战士模拟训练，克服困难登上了黄洋界哨口。情景再现、重温体会了当年红军的艰苦峥嵘岁月。瞻仰了井冈山革命历史陵园，向井冈山革命斗争中遇难的4万8千名革命先烈敬献了花圈。参





参观了革命博物馆、倾听革命烈士后代讲述烈士的故事。为先烈们的英勇壮举心潮澎湃、热泪盈眶。心灵受到极大荡涤和洗礼。心中久久的疑惑是什么样的精神信仰支撑着他们在如此艰难困苦的日子里不屈不挠的进行着伟大斗争，心中终于有了答案。

坚定执着追求理想信念是井冈山精神的灵魂。我想纵观历史，任何伟大的斗争胜利首先是根植于内心矢志不渝的理想信念。毛泽东同志经过对当时中国命运的苦苦思索和调查研究，把实现民族独立、拯救人民于水火，实现祖国伟大统一作为毕生崇高理想信念。他们的理想信念与中国的命运紧紧地联系在一起，抛弃个人的荣辱得失，才使得理想信仰坚贞不渝。一个人或一个组织只要有了坚定正确的目标信念，就会迸发惊人的毅力和付出不懈的努力，成就事业，创造奇迹。然而在井冈山血雨腥风的革命时期，党内也曾一度出现过盲动主义和悲观主义思潮，部分同志对当时中国革命形势和国情认识不清，被当时形势发展的表面现象迷惑，感到党的力量就像星火不可以与日月争辉，从而产生悲观思想，动摇了统一中国的崇高信念。面对敌强我弱和不断出现的艰难曲折，革命队伍中有少数人出现了“红旗到底能打多久”的疑问和悲观情绪。作为党的领导人，毛泽东同志认识到问题的严重性，认识到理想信念是

成就伟大事业的根基，秉烛夜写了《星星之火，可以燎原》一封信。在井冈山夜里我第一次虔诚打开这封写给党内同志的信，信中毛泽东同志运用马克思主义世界观方法论分析得出我们的革命必将取得伟大的历史胜利的科学论断。毛泽东同志以坚定的理想信念，以深远的战略眼光，预测革命高潮即将到来。他在信中写到并坚信井冈山的革命“是立于高山之巅远看东方已见光芒四射喷薄欲出的一轮朝日，它是躁动于母腹中的快要成熟了一个的婴儿。”坚信井冈山的革命“星星之火，可以燎原。”这种理想信念使中国刚刚诞生的红军不管遇到什么艰难险阻，都可以克服，甚至为之献出年轻宝贵的生命。

在井冈山，常常会设身把我们带入到那段艰苦卓越的斗争环境中。井冈山革命根据地的创建和巩固，是依靠的什么力量使它巩固发展起来。它是把坚定理想信念与中国特色革命结合起来的成果。是毛泽东同志在革命实践中勇于探索的结果。在茅坪八角楼，他就着一根灯芯的青油灯，于严寒冬夜写出了《中国的红色政权为什么能够存在》《井冈山的斗争》等光辉著作，总结了井冈山革命根据地的斗争经验，提出了“工农武装割据”“从农村包围城市”的光辉思想，为中国革命道路指明了方向。这是马克思主义在中国的创造性运用和发展，毛泽东是马克

思主义中国化的开拓者。通过坚定的理想信念，把理论联系实际的运用，探索出一条中国特色的革命道路。

实事求是走中国特色道路是井冈山精神的核心。井冈山革命根据地的创建和发展都闪耀着实事求是闯新路的真理光辉。1927年大革命失败，中共中央在武汉召开紧急会议。毛泽东同志在会上批评了陈独秀的右倾错误，明确提出“须知政权是由枪杆子中取得的”论断。面对蒋介石、汪精卫背叛革命，疯狂屠杀共产党人和革命者，中国革命陷入低潮的状况，中国共产党决定用革命的枪杆子反对反革命的枪杆子。这就是实事求是闯新路的开端。根据八七会议精神，毛泽东同志领导秋收起义。当时中央要求的目标是攻打大城市——长沙。但实际情况表明，攻打长沙不可能取胜。毛泽东同志根据实际情况决定，不打长沙，转兵向南，这是起义部队向农村进军的起点。在进军井冈山途中，毛泽东同志在永新县三湾村对起义部队进行改编。一是缩编、整顿部队；二是实行中国共产党对部队的绝对领导，把支部建在连上；三是部队内部实行民主制度。著名的“三湾改编”也是实事求是闯新路的体现。接着毛泽东同志率部到达井冈山，中国第一个革命农村根据地建立，中国革命新道路由此开辟。这是实事求是闯新路的最大成果。在创建井冈山革命根据地过程中，







毛泽东同志十分重视党的建设，派出骨干力量抓边界各县党组织的恢复、整顿和发展等工作，通过古田会议又加强思想建党工作。毛泽东同志尤其重视军队建设，规定部队完成打仗消灭敌人、打土豪筹款子、做群众工作三项任务，规定部队执行“三大纪律六项注意”（后来发展为“三大纪律八项注意”）。这些规定体现了人民军队的本质。在粉碎国民党军队的“进剿”中，毛泽东同志、朱德同志总结概括了“敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追”的十六字诀，对红军游击战争起到了有效的指导作用。这些都是实事求是闯新路的重要组成部分。

艰苦奋斗勇克难关是井冈山精神的本质。艰苦奋斗是中国共产党和人民群众在长期的

革命、建设、改革过程中形成和发扬的优良作风和攻坚克难的品质。艰苦奋斗在井冈山革命根据地创建中体现得十分充分。正如毛泽东同志所说：“在白色势力的四面包围中，军民日用必需品和现金的缺乏，成了极大的问题。一年以来，边界政权割据的地区，因为敌人的严密封锁，食盐、布匹、药材等日用必需品，无时不在十分缺乏和十分昂贵之中，因此引起工农小资产阶级群众和红军士兵群众的生活的不安，有时真是到了极度”。中国共产党领导红军和群众用艰苦奋斗精神来应对巨大困难。由于国民党军事上的“会剿”和经济上的封锁，军民生活很困难。就拿用油来说，煮菜、点灯都需要油，可是敌人严密封锁，油进不了山，根据地出产的茶油

也很少。部队作了一个用油规定：机关办公时用一盏灯，可点三根灯芯；不办公时，即应将灯熄掉。按规定，毛泽东同志晚上办公时用的油灯，完全可以点三根灯芯，但他为了节省用油，却一直坚持只用一根灯芯。就是在这昏暗的油灯下写出《中国的红色政权为什么能够存在？》《井冈山的斗争》等光辉著作以及给党中央的许多文稿。毛泽东同志带头艰苦奋斗的榜样力量激励军民克服困难、顽强斗争。“红米饭、南瓜汤”“朱德的扁担”也成为井冈山艰苦奋斗的生动写照。

习近平总书记曾说：“实现伟大的理想，没有平坦的大道可走。夺取坚持和发展中国特色社会主义伟大事业新进展，夺取推进党的建设新的伟



大工程新成效，夺取具有许多新的历史特点的伟大斗争新胜利，我们还有许多‘雪山’‘草地’需要跨越，还有许多‘娄山关’‘腊子口’需要征服，一切贪图安逸、不愿继续艰苦奋斗的想法都是要不得的，一切骄傲自满、不愿继续开拓前进的想法都是要不得的”。经过共和国68年的创业建设，特别是经过改革开放近40年的创新发展，新的时代条件下的伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想已经有了雄厚的物质基础、优越的社会制度、先进的科学技术、强大的综合实力，铸就了继续前进的丰碑。十九大提出了中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。但是我们还要看到，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变，我国是世界上最大发展中国家的国际地位没有变。这是我们看待国情、谋划发展的基本依据。我们还要看到，“我们的事业越前进、越发展，新情况新问题就会越多，面临的风险和挑战就会越多，面对的不可预测的事情就会越多。我们必须增强忧患意识，做到居安思危”。

依靠群众求胜利是井冈山精神的基石。毛泽东同志深知，革命根据地的建立、巩固和发展必须依靠军民共同奋斗。他重视调查研究，问情于民、问政于民、问计于民。从人民群众中了解情况、集中智慧、凝聚力量。他身背斗笠、脚穿草

鞋，深入湘赣边界农村调查研究，写下了《宁冈调查》和《永新调查》这两个典型材料，运用于土地革命和根据地斗争。经过土地革命，农民在政治上翻了身，经济上获得解放。他们深信只有中国共产党才能代表他们的根本利益，决心跟着共产党走。于是，父送子、妻送夫参军的，兄弟一同参军的，遍及边界城乡。群众自愿组织起来的宣传队、救护队、慰劳队处处皆是。毛泽东同志的诗句“早已森严壁垒，更加众志成城”就是人民群众参军参战的生动写照。在毛泽东心里是至高无上的，也是他始终不渝的信仰。在谈到和人民群众的关系时，毛泽东常用这样的比喻：“水里可以没有鱼，但鱼儿却永远离不开水。”鱼水关系比喻贴切深刻，水里可以没有鱼，但鱼离开了水就不能活。

9月9日，毛主席逝世纪念日，我们正在井冈山参观毛主席故居八角楼。微信里全国人民也以各种形式充分表达对他老人家的悼念。其中读到毛主席最后一首诗词《诉衷情》。

当年忠贞为国筹，  
何曾怕断头？  
如今天下红遍，  
江山靠谁守？  
业未竟，  
身躯倦，  
鬓已秋。  
你我之辈，  
忍将夙愿，  
付与东流？

这首诗是毛主席去世前一年，82岁时写给周总理的。当时，毛主席身体不好，疾病缠身，周总理也身患癌症，亦在重病危急中。毛主席预感到革命可能会发生曲折，他和周总理等老一辈无产阶级革命家夙愿将要“付与东流”。他问自己，也问周总理，社会主义的红色江山究竟“靠谁守”？这首词，字数虽然不多，但对比井冈山毛主席那时候诗词的豪迈、大气磅礴，读来沧桑心碎，潸然泪下。

站在八角楼毛主席桌前青油灯前久久凝望，似乎看到了黑黝黝的青油灯已被点燃，这如豆的灯光，慢慢燃烧成熊熊火炬，在中国革命面临生死存亡的紧要关头，拨开迷雾，冲破黑暗，把工农红军脚下的道路照亮，把中国革命的前程和航向照亮。如同一束穿透力极强的极光，在我们的心头闪耀着永不熄灭的光芒，指引着我们新时代前进方向。

返程时天已变得昏暗，大巴车里我们饱含深情唱着《八角楼的灯光》，“天上的北斗星最明亮，茅坪河的水啊闪银光；井冈山的人哎，抬头望哎，八角楼的灯光哎 照四方，照四方；八角楼的灯光哎 照四方，我们的毛委员在灯光下写文章；革命风雷笔下起，五洲四海红旗扬。五洲四海红旗扬……”。歌声在大山里飘荡，很远、很远。

（办公室 南庆平）



# 牢记历史 不忘初心 继续前进

## ——井冈山学习心得体会



2018年9月5日至11日，我有幸参加了研究所组织的科研管理骨干培训班，与中科院大连化物所科研管理骨干一同前往江西干部学院进行了学习培训。说实话，在报名参加之初，很多人包括自己都认为现在科研工作这么忙，哪有这么多时间参加这个活动呢，我也是几经曲折，终才成行。但当我们学员参加完这次的井冈山革命传统教育培训后，大家都有着共同的感受，这次井冈之行给我们留下了太多的震撼、太多的启迪、太多的沉思、更是太多的激励，这是一次终身受益的心灵洗礼，也是我们人生中一笔宝贵的财富，通过培训，我们都学有所得、有所思、有所悟，

这是没参加过培训的人，永远体会不到的。虽然只有短短的几天时间，但是感慨颇多，至今不能释怀，这平凡而又伟大“井冈”两字，就像丰碑一样，注定会永远镌刻在我的生命历程中，注定会成为一段永不磨灭的红色印记。

井冈山，一座英雄的山，一座秀美的山，一座承载着中国革命的山。在井冈山，每一寸土地都是无数革命先烈用鲜血与生命铺垫而成；在井冈山，毛泽东等老一辈无产阶级革命家开创了中国革命第一个农村根据地，点燃了中国革命的星星之火；在井冈山，中国共产党找到了以农村包围城市，武装夺取政权的正确道路。井冈

山有着太多的悲壮、沉重而又感人的难忘故事。

我们聆听了江西干部学院谢彦波副院长讲授的《井冈山道路与井冈山精神》课程，谢院长的讲课内容非常丰富，把我们带到那如火如荼、艰苦卓绝的峥嵘岁月；我们也参观了井冈山革命烈士纪念馆、茅坪毛主席故居、黄洋界哨口、小井红军医院旧址；瞻仰了井冈山革命烈士纪念碑等等。循着革命先烈的足迹，我们重走了红军挑粮小道；“红米饭，南瓜汤，秋茄子，味道香”，我们也感受了当年红军艰苦生活；我们与红军后代座谈互动、感受老一辈无产阶级革命家的博大胸怀和感人事迹，我们深深的感悟



观到井冈山，这个中国第一个革命根据地建立时的艰辛和不易，感受了这片土地所承载的历史和厚重！

红军将领张子清负伤后，党组织曾多次要安排他去外地治疗，都被他婉言谢绝，由于留血过多，又没有消炎药，伤口深度溃烂，医生只好一次又一次将肉剔除，战友们特意把从伙食中节省的一包盐送给他洗伤口，他却用一张油纸细心地包好，藏在枕头底下。后来医院从前线转来一批重伤员，由于缺医少药，很多伤员伤口得不到有效控制而恶化，张子清得知这个情况后，他连忙把这包盐让给了其他伤员，自己却因反复感染，不得不截去了一条腿。

曾志，一位伟大的革命家，一个伟大的母亲，为了革命，将亲子含泪送人，失散23年重聚后，已是“高官”的母亲却不徇私情，让儿子继续务农终生；亲孙子想办个“农转非”，曾担任中组部副部长的奶奶却婉拒；她生命的最后一刻，写下的不开追悼会，不写个人生平，不通知战友和亲友的遗嘱，字字句句充满着对党和人民的无限忠诚和为民情怀……

井冈山上，无数革命先辈是用生命诠释了舍己为人，无私奉献的真正内涵。通过学习，让我理解了坚定执着追理想，实事求是闯新路，艰苦奋斗攻难关，依靠群求胜利的井冈山精神是中国革命精神之源，作

为一名党员，学习井冈山精神，弘扬井冈山精神，就应当结合自己的本职工作，真正把井冈山精神贯穿到各项工作之中去：

### 一、坚定人生理想信念

理想和信念，是精神力量的内在动力，坚定的理想信念是中国共产党人奋勇前进的指路灯，是战胜各种艰难险阻的精神支柱。在井冈山斗争中，以毛泽东、朱德等老一辈革命家为首的中国共产党人，在严峻的生死考验面前，创建了中国第一个革命根据地，为中国革命奠定了基础，靠的就是远大的革命理想和革命必胜的信念。井冈山的斗争历史证明，没有坚定的革命理想和始终不渝的革命信念，就没有井冈山道路的开辟。

作为科研工作者，在工作生活中必须要坚定理想信念，不断地加强政治理论体系的学习，牢固树立共产主义理想信念，坚持用科学理论武装头脑，树立正确的世界观，化坚定的信念为行动的力量，只有坚定的理想信念，才能在科研工作中遇到困难和挫折，甚至是面对失败时不放弃而坚持下来，没有坚定的信念，没有对理想坚定执着的追求，我们的科研工作就会在失败中停下来，就不可能取得正确的结果，就永远看不到真理。因此，坚定信念，坚持对真理的执着追求是科技工作者必须具备的最基本的精神。

### 二、坚持艰苦奋斗精神

艰苦奋斗是我们党的优良传统，在井冈山斗争时期，红军缺粮、缺衣、缺药、缺盐，物资极度匮乏，条件十分艰苦，同时还要面对敌人的经济封锁和残酷“围剿”，但是我们共产党人并没有退缩，依靠的就是艰苦奋斗的精神。在参观八角楼毛泽东旧居的时候看到，在简陋的房屋内摆放着案桌，桌上陈列着毛泽东同志用过的铁盏青油灯和砚台。为了节省灯油，部队每个连晚上只能亮一盏油灯，点一根灯芯。考虑到毛泽东需熬夜撰写理论著作，部队照顾他多点一根灯芯，可毛泽东坚持不搞特殊，在一根灯芯的油灯下写出了《中国的红色政权为什么能够存在》、《井冈山的斗争》等光辉著作，总结了井冈山革命根据地的斗争经验，提出了“工农武装割据”“从农村包围城市”等光辉思想，为中国革命道路指明了方向。

时过境迁，今天我们已经告别了短缺经济的历史时期，我们的工作、生活条件已经是今非昔比，我国科技平台体系逐步完善，学科优势整体提升，科技创新工作取得显著成效，我们也有能力，有经济实力去搞一些大项目，大工程，科技进步日新月异、知识更新日益加速，但是艰苦奋斗搞科研的精神却是永恒，无论我们的生活和工作条件如何改善，我们科研工作都需要经常“接地气”，





都要最终回到为人民服务这条道路上来，需要把艰苦奋斗精神与科研工作结合起来，实验工作中用艰苦奋斗精神克服困难、战胜逆境，不铺张浪费，勤俭节约，永远保持共产党员先进性。

### 三、实事求是闯新路

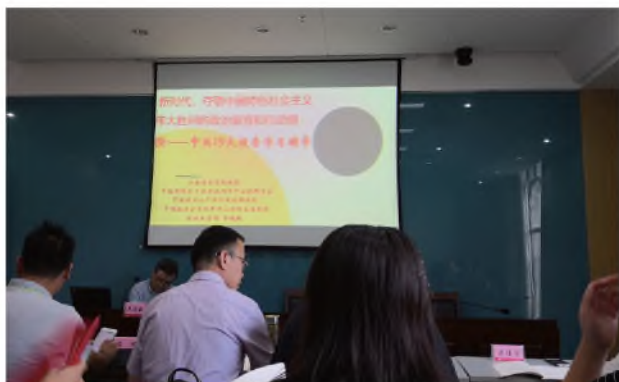
井冈精神的本质是实事求是，不唯上、不唯书，只唯实。这个实就是从中国国情出发走中国自己的革命道路，只有实事求是，才能发现真理，只有实事求是，才能知错改错，只有实事求是，才能与时俱进。井冈山精神是理论指导实践，实践修正理论，相互结合相互促进的成功案例。马克思主义的理论是发展的科学、创新的科学，任何因循守旧、固步自

封、畏缩不前、脱离实际的想法和做法都会给我们的事业带来损失或倒退。实事求是闯新路也是科技工作者必备的精神，我们科研工作必须要按照规律办事，尊重事实，一切从实际出发，同时，也要有创新精神，一个科技工作者如果没有创新精神，那只能是重复前人的工作，人类对于自然的认识，对于真理的追求只能固步自封，停滞不前，科研工作者要开动脑筋，不能墨守成规，要善于用创造性的思维，引领创新工作逐步深入。我们要把握时代脉搏，立足新的实践，大胆尝试，转变思维方式，用新的眼光看待新的事物，不断创新发展思路，用创新的精神解决发展过程中出现的各种矛盾和问题，不断推进科技进

步。

如今的井冈山硝烟不再，但是那段艰苦卓绝革命斗争所遗留下来的精神却让我们敬仰，正是因为有了这些革命先烈的无怨无悔和牺牲奉献，才有了我们的欢声笑语和幸福安康，我们也不应该忘记，我们的和平来得并不容易，我们应当珍惜和爱护这种来之不易的环境。在以后的工作中，我们一定要继承和发扬“坚持坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利”的井冈山精神，进一步坚定理想信念，提高党性觉悟，在发挥党员先锋模范作用，不忘初心，继续前行。

(资源植物与环境工程研究组  
贺郭)



江西干部学院吴晓敏讲授《中共十九大报告学习辅导》



江西干部学院谢彦波副院长讲授《井冈山道路与井冈山精神》的课程



上海知青杨洁茹讲述自己与井冈山的故事



与甘祖昌将军与夫人龚全珍的孙女甘红梅的互动访谈



# 行程万里，不忘初心

## ——井冈山学习心得



参观井冈山革命博物馆



参观井冈山革命烈士陵园



参观黄洋界哨口



参观小井红军医院

以毛泽东为主要代表的中国共产党人，在艰苦卓绝的井冈山斗争中，不仅创造与积累了政治、军事、经济等诸多方面的丰富经验，而且构筑和培育了一种优良传统。这种优良传统的通称，就是伟大的井冈山精神。井冈山精神是无数革命前辈和先烈在井冈山血与火的拼搏中用生命和鲜血凝聚而成的一种无产阶级的革命精神，

是毛泽东等老一辈无产阶级革命家倡导和培育的中国共产党的宝贵精神财富，是具有原创意义的民族精神。

9月5日至11日，青能所党委办公室组织“弘扬井冈精神 传承红色文化”培训活动，给我们提供了难得的学习机会，在江西干部学院精心安排的专题、情景、现场、体验等教育课程中，让我们在实践中对井

冈山精神有了更深层次的领悟。

**坚定不移的理想信念——**  
理想信念，是一个人、一个政党乃至一个民族的精神支柱。井冈山革命的星星之火之所以能燃遍全国，走向胜利，就在于老一辈无产阶级革命家坚定的共产主义理想和始终不渝的信念。井冈山中有一大批留学生、大学生、豪门子弟，正是





一种崇高的理想信念支撑着他们矢志不移的执着追求。井冈山时期的莲花县委书记刘仁堪，在敌人酷刑面前，坚贞不屈，守口如瓶，用脚趾蘸着自己被敌人割掉的舌头鲜血，在地上写下了“革命成功万岁”六个大字，更是一种信念的极致境界。从井冈山革命烈士陵园中的汉白玉无字碑，到技侦情报工作的无名英雄，是坚定不移的革命信念让他们抛弃相对安逸安全的生活，将自己年轻的生命奉献给革命事业。

#### 百折不挠的奋斗精神——

边界地区因地处边陲，是一种封闭式的自给自足的自然经济，加上敌人严密的经济封锁，军用日用品极度缺乏。中国共产党领导红军和群众用艰苦奋斗精神来应对巨大困难。就拿用油来说，煮菜、点灯都需要油，可是敌人严密封锁，油进不了山，根据地出产的茶油也很少。毛泽东同志为了节省用油，晚上办公一直坚持只用一根灯芯。就是在这昏暗的油灯下写出影响我党发展的诸多的光辉著作。就在这种生活条件异常艰苦的革命根据地，在崎岖不平、险峻无比的“挑粮小道”，革命先辈们自力更生，艰苦奋斗，用艰苦奋斗、百折不挠的精神自力更生，不断克服各种困难艰险，不断巩固扩大革命根据地，为革命的胜利打下了坚定的基础。

#### 团结协作的团队精神——

人民群众是历史的创造者，也是中国革命的力量源泉和胜利之本。井冈山斗争时期，在频繁激烈、艰难困苦战争环境下，党和红军之所以能取得一个个胜利，使根据地在四围白色恐怖之中生存发展，其中根本的原因就是始终代表了广大人民群众的根本利益，并将人民群众组织和团结在自己周围，保持血肉相连的密切联系，视人民利益高于一切，为人民利益而战，从而铸就了牢不可破的军民团结的钢铁长城。相信群众、依靠群众、团结群众是井冈山革命根据地发展的重要保证和力量源泉，没有群众的力量，就没有黄洋界保卫战的胜利。没有我们28团、31团的团结一致、紧密协作，就没有红色拓展活动的节节胜利。

#### 敢闯新路的创新精神——

实事求是、敢闯新路是井冈山精神的核心。井冈山道路正是以毛泽东为主要代表的中国共产党人把马克思列宁主义普遍原理与中国革命具体实际相结合的光辉典范。毛主席从当时中国实际情况出发，审时度势引兵井冈，不断探索马克思主义理论适合中国化的政策和策略，不仅保存了革命的有生力量，而且开创了全国第一中国实际情况出发，审时度势引兵井冈，不断探索马克思主义理论适合中国化的政策和策略，

不仅保存了革命的有生力量，而且开创了全国第一块农村革命根据地。毛泽东从中国革命的实际出发，撰写出《中国的红色政权为什么能够存在？》、《井冈山的斗争》等光辉著作，创立了中国革命红色政权的理论，丰富和发展了马克思列宁主义，为中国革命的胜利找到了一条新道路。可见，一切从实际出发，开拓创新，与时俱进，这是马克思主义活的灵魂，也是井冈山精神内涵的根本特征。而在新的时代我们更应该求真务实、勇于开拓，从实际出发敢于不断创新。

逝去的是硝烟，不灭的是精神。不忘根本，才能开创未来；善于继承，才能勇敢创新。正如习近平总书记说过的井冈山时期留给我们最为宝贵的财富，就是跨越时空的井冈山精神。今天，我们要结合新的时代条件，坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利，让井冈山精神放射出新的时代光芒。

（知识产权与成果转化处  
徐小宁）





# 井冈山学习感悟

2018年9月5日至11日，有幸参加了青岛能源所-大连化物所科研管理骨干培训班，人生第一次来到井冈山革命根据地接受革命传统现场教育。井冈山干部学院为我们安排了专题讲座、现场教学、体验式教学、互动访谈、户外红色拓展训练等紧张丰富的教学和考察活动，学习了党的十九大精神，听取了谢彦波教授的《井冈山道路与井冈山精神》专题讲座，参观了八角楼、黄洋界哨口、井冈山烈士陵园，井冈山革命博物馆、茨坪毛泽东同志旧居、小井红军医院，小井红军烈士墓，曾志同志墓，并在这些地方进行了现场教学，观看了学院自编自演的纪念革命烈士王经燕、张朝燮情景剧和红军后代的访谈。一周的时间，内心一次次被触动，接受了一次心灵的洗礼、灵魂的净化。

在培训期间，所见、所闻、所思最多的就是井冈山精神：1、坚定不移的革命信念；2、坚持党的绝对领导；3、密切联系人民群众的思想作风；4、一切从实际出发的思想路线；5、艰苦奋斗的作风。这是中国共产党在革命斗争的艰苦岁月中形成的伟大精神和马克思主义中国化的理论结晶。2016

年2月，习近平在井冈山视察时提出“井冈山时期留给我们最为宝贵的财富，就是跨越时空的井冈山精神。今天，我们要结合新的时代条件，坚持坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利，让井冈山精神放射出新的时代光芒。”

1、坚定不移的革命信念。理想信念是所有事业和个人得以长远发展的根基。井冈山革命前辈们坚定不移的革命信念给了我十足的震撼，让我对共产党人的坚定信念有了全新的直观认识。在井冈山革命时期，为了理想信念一大批青年才俊不惜献出宝贵生命，他们有的是名牌大学生，有的出自黄埔军校，甚至有的是国外留学生，放弃了原来的似锦前程和舒适生活，义无反顾地来到了条件艰苦的深山老林井冈山，短短两年多的时间有48万名革命先烈长眠于此。当我来到了井冈山烈士陵园，在一块汉白玉的无字碑前立定，碑的两侧铭刻着有名的15774名井冈山7县市的烈士，其余无名英雄们都永世长存于这一座无字丰碑上。听着江西干部学院教学助理的现场教学，我不经意算着他们牺牲的年龄时，心底不由地一阵寒栗和震撼，那是一群

二十八九岁的青年人，不正是一群和我们年龄相仿的青年人吗？当年他们为了自己的理想信念不惜抛头颅洒热血，后人甚至连他们的名字都无从知晓。在红军后代的访谈环节，当听到老一辈革命家曾志老人的亲孙子石草龙，一名普通的保安讲述曾老坚持原则不肯为自己儿子石开来一家解决城镇户口时，我不禁热烈盈眶。曾老一生十分坎坷，革命战争时期，由于“左倾路线”的迫害，她曾6次蒙受委屈，6次受到严厉的党纪“处分”。家庭生活中，两位伴侣夏明震、蔡协民在血雨腥风的革命斗争岁月里先后为革命捐躯。为了革命，曾老将三个亲生儿子先后送人抚养。她一生只有一个坚定的理想信念：为了中国革命的胜利我舍得一切。生前她特别给党中央写信，在《留言——生命熄灭的交代》中，她极力要求身后事简朴、简单办理，并让女儿陶斯亮将其骨灰撒在井冈山。省吃俭用节省的6万多元钱全部捐献给祁阳和宜章两县的“希望工程”。两场教学让共产党人的理想信念在我脑海中变得异常鲜活，80多年前一大批和我年龄相仿的青年才俊为其前赴后继，老一辈革命家穷其一生践行她的信念坚守。



反观当下我们这些生活在和平年代的青年人，对个人得失看得过重，对国家、社会牢骚不断而又缺少担当，究其根本是理想信念缺失造成的。井冈山革命前辈们向我们证明了理想信念的重要作用，是我们学习的榜样。

2、坚持党的绝对领导。有了坚定的理想信念，如何选择正确的道路就变得至关重要。2013年，习近平总书记在学习贯彻党的十八大精神研讨班开班式上发表重要讲话：道路问题是关系党的事业兴衰成败第一位的问题，道路就是党的生命。从1840年第一次鸦片战争开始，千年文明古国，进入了一段任人宰割的历史，无数先贤开始探索救国复兴的伟大道路。通过第一、二次鸦片战争、中法战争、中日甲午战争证明反抗侵略之路不能阻止中国沦为半殖民地半封建社会。1851年太平天国农民起义和19世纪末义和团反帝爱国运动表明在半殖民地半封建的旧中国，单纯的农民斗争不能完成民族独立和人民解放的任务。1860年洋务运动“师夷长技以制夷”和1898年戊戌变法学习西方君主立宪均告失败。1911年10月，辛亥革命推翻了几千年的封建专制。但是北洋军阀袁世凯窃取了革命果实，中国陷入了四分五裂的军阀混战时期，资产阶级革命派想要建立资产阶级共和国的梦想同样没能实现。1919年，五四运动爆发。1921年7月，中国共产党成立。



红色拓展训练



红色拓展训练



参观井冈山革命博物馆



重走挑梁小道后会师黄洋界哨口



参观茅坪毛泽东同志旧居

第一次国共合作在北伐战争攻下武汉、南京不久，蒋介石就发动“四一二”反革命政变，汪精卫实行了“七一五”分共。历史事实证明国共合作之路也不能救中国。1927年7月，在武汉召开临时中央政治局会议，停止了陈独秀的领导，结束了“右”倾路线。1927年8月1日，南昌起义。随后，发动秋收起义、广州起义等近百次武装起义都以攻占大城市为目标，大部分很快失败。城市武装起义之路也遭遇了挫折。1927年10月，毛泽东率领经“三湾改编”后的秋收起义部队到达宁冈，并创立了党领导下的第一个农村革命根据地——井冈山革命根据地。自此在中国共产党领导下确立了“农村包围城市、武装夺取政权”的革命路线，最终取得了全国革命胜利，建立了新中国。经过仅百年的探索尝试只有中国共产党才能救中国。当今国内有些言论认为“中国共产党领导人民取得革命胜利有一定的偶然性”，我想如果这些人来的井冈山亲身学习和感受一下，他们一定会对自身这种言论的愚昧和无知感到羞愧。井冈山革命期间，中国共产党领导的革命斗争先后经历了秋收失利、转兵之争、剿联之争、三月失败、朱陈上山、八月失败、红五军上山、“七大”风波、井冈山丢失、三年冷板凳、遵义会议、南下、北上、教条化、中国化、七大确立等等一系列关乎生死存亡的重要选择。每





一次我党都做出了正确的选择，这足以说明坚持党的绝对领导取得革命胜利的关键。

3、与时俱进创新方式方法。走上了正确的道路，如何走的更好更远，我党也有着丰富实践经验。一是密切联系人民群众。群众的拥护是井冈山红色政权得以生存和发展的根基，井冈山斗争史是军民同仇敌忾的战斗历史，在井冈山艰苦创业的过程中，始终坚持密切联系群众，充分依靠群众，不折不扣地践行党的群众路线，形成了军政一致、官兵一致、军民团结的优良作风。为了人民的利益和革命事业的需要，无数革命者抛头颅、洒热血，甘愿奉献自己的青春和生命。正是因为我党与人民群众血肉般的联系，才赢得了群众的拥护和支持，从而形成了不可战

胜的力量。二是一切从实际出发的思想路线。井冈山革命根据地的建立，是我们党在革命处于低潮时期，一切从实际出发，坚持实事求是、调查研究，把马克思主义与中国革命实际相结合，开辟了农村包围城市、武装夺取政权的革命道路，制定了党领导军队的一系列组织制度和纪律，走出了一条符合中国实际的革命之路，引导中国革命不断从胜利走向胜利。三是艰苦奋斗的作风。建立井冈山革命根据地，离开艰苦奋斗精神是无法实现的。毛泽东、朱德等党和红军领导人身先士卒、以身作则，带领井冈山军民自己动手挑粮、种菜、编草鞋、挖草药、熬硝盐；克服各种困难，自力更生办起了被服厂、军械处、医院、造币厂等，井冈山军民们就是靠

这种自力更生、艰苦奋斗创业精神，克服各种困难艰险，打破重重包围封锁，巩固和扩大了井冈山革命根据地。反观当下，如何获得人民群众的普遍支持实现两个“一百年”目标，离不开调查研究、理论学习和实事求是的工作方法，离不开以身作则的自力更生、艰苦奋斗的工作作风。

短短一周的学习，触动深刻，但更重要的是要把这一份感动、震撼持之以恒的贯彻到自己的行动中，在今后的工作、学习中要做到理想信念坚定，道路方向正确，密切联系群众，发扬艰苦奋斗精神，实事求是的在自己的岗位工作中实现个人理想与价值，为实现研究所创新发展做出自己的贡献。

（科技处 李敬）



# 传承井冈山精神 初心不改 信仰永存

——“大连化物所、青岛能源所科研管理骨干培训班”井冈山学习心得



教学活动现场

井冈山被誉为天下第一山，中国革命的摇篮。非常有幸于2018年9月5日-11日参加“大连化物所、青岛能源所科研管理骨干培训班”赴井冈山学习，在此感谢研究所党委安排的这样一个弥足珍贵的学习机会，使我们来到了一直向往的革命先烈们曾经战斗过的红土地，重温革命历史，缅怀革命先烈，接受革命传统教育。

六天的学习生活异常丰富与充实，专题讲座、现场教学、体验式教学、拓展训练、红军后代故事会、以及互助教学等，形式多样，常常扣人心弦、激

动人心，时不时让人热泪盈眶。专题讲座中郭彦波副院长从井冈山道路出发，向我们生动描述了革命先烈们的革命历程，深深体会到革命先烈们的强大的革命信念，让井冈山精神真正走入学员心中；现场教学中，我们循着革命先烈的足迹，走访了井冈山博物馆、黄洋界哨口、烈士纪念馆、小井医院等教学点，亲眼目睹革命先烈们当年生活和工作的艰苦条件；座谈互访中，我们与红军后代进行近距离接触，不仅通过他们了解到了当年他们的爸爸/妈妈或者爷爷奶奶的感人事迹，更

为重要的是从他们身上感受到了红军精神代代相传。

在丰富多彩、形式多样的学习生活之余，我也不免将自己的工作、生活及其所处的环境与当时进行了对比反思，感受最深的有两点。一是要有强大的理想与信仰。理想与信仰是我们人类生活的精神支柱，没有信仰的生活，犹如无灵魂的躯干。革命时期，老革命者的信仰是解放全中国，为人民谋福利。而现在处于新时代，虽然人民生活已得到很大的改善，但我们仍需坚持为人民进一步谋福利的信仰，让国家



更强大，让人民生活更美好。但是现实中很多人认为我们已足够强大、足够幸福，不需要再为信仰而奋斗，浑浑噩噩的过日子，牢骚满腹，怨天由人，缺乏为集体、为国家努力的精神，缺乏做好一件事的担当，更多考虑的是自己的收获，团队组建中也很难凸显1+n大于n的作用。所以在新时代中，人民物质生活富裕美好的同时，更应该加强精神文明建设，解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾美，最主要的就是让人

民树立正确的理想，并为实现这个理想而不懈努力。二是井冈山革命精神要代代相传。革命先烈们不追逐名利、一心为公、艰苦朴素的革命精神一定要传承并扩展。在培训过程中，接触的革命后代们，性格非常淳朴，不为父辈们取得的丰功伟绩而沾沾自喜，也不为父辈们因为革命耽误了对他们的抚养和教育而怨天尤人，也并不因自己本可以过更好的生活而遗憾，他们做的是在自己平凡的岗位上，比如司机、门卫、销售、教师等岗位，凭借自己

的努力而生活着。这种精神不仅要在井冈山传承，更值得在全国范围内进行传承、普及、发扬，让全国更多的年轻人学习到，进一步推动我们社会进步和国家富强。对于个人来讲，井冈山精神也是我们认认真真做好一件事的基本纲领，在平凡的工作中，如果每个党员干部都能发挥井冈山精神，不畏艰难困苦，无私奉献，那我们的工作一定会做的更好。

（规划战略与信息中心

杨艳丽）



江西干部学院



结业仪式



情景教学《纪念革命伉俪王经燕与张朝燮》



在大井毛泽东旧居现场教学



# 传承红色文化 不忘初心使命

## ——井冈山红色教育参训心得



井冈之美景

初秋时节，我作为一名基层党务工作者，有幸随同青能所、大化所各个岗位上的优秀同志一起前往井冈山江西干部学院参加了为期一周的红色教育培训，和大家一起追寻中国革命的初心步伐，重温了那段峥嵘岁月。

第一次走进井冈山，我才真正懂得什么是坚守革命理想，什么是信仰的力量，无数烈士们用鲜血和牺牲换来我们今天的公平、正义、自由和民族的尊严，这是近代以来无数仁人

志士梦寐以求的愿望，是毛泽东同志和老一辈无产阶级革命家带领的中国共产党人历经艰难坎坷为我们找到的一条正确的道路，从上海到井冈山，再到延安，到西柏坡，最后终于取得革命的胜利，井冈山是中国革命走向成功的起点，也是我们继往开来，担负起建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴中国梦使命的起点！

在学院老师的安排和带领下，对井冈山精神、井冈山道路以及革命先辈英烈事迹的学

习，是一次极为生动的中国近代史和革命史的教育，也是对我们每个人思想的一次净化和升华。我与其他学员一起，在各位老师、前辈的讲授中重温历史、震撼心灵。习近平总书记曾讲过，井冈山时期留给我们最为宝贵的财富，就是跨越时空的井冈山精神。而这些凝固在历史上的优秀文化精髓，绝不会随着时间的推移而变成落后的文化。对此，我们绝不可抛弃，恰恰相反，要更好的传承和弘扬，因为，这是我们



民族的“根”和“魂”。而井冈山精神的魂，就是执着的信念追求，就是为人民谋利益敢于抛弃小我的人生境界，值得我们用一生去追随。

我们作为祖国科技事业的一员，每个人都肩负着科技强国、科技兴国的崇高使命。时代变化了，我们共产党人面临的困难也变得不一样了，但每个共产党员的信念不能变，坚持不断学习，提高自身能力的培养不能变，讲求实际对工作精益求精的态度不能变。老一辈共产党人为中华民族谋生存，今天的共产党人为中华民族谋复兴，能够把前辈手中的火炬和旗帜接过来继续奋斗，我想这就是我们对井冈山烈士们最好的纪念。

作为办公室的一名普通职员、一名基层党务工作者，我工作和服务的对象就是研究所的广大党员和群众。在新的形势下，如何才能将研究所的党

组织建设成更具有凝聚力的集体，如何才能发挥广大党员的先锋模范作用，服务群众、带动群众，是我们正面临的严峻挑战。就目前来讲，所内党务工作者队伍的能力和广大党员的思想认识上相比于中央的要求还存在着不小的差距，眼前的困难也还有很多，如何才能做好工作？从井冈山无数坚定的无产阶级革命者身上，我找到了答案，那就是“坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利”的井冈山精神，相信像先辈那样，敢于探索、敢于奋斗，今后在抓好基层党组织建设方面多下功夫，通过提升组织力，将每一个党支部、党小组都建设成为坚强的战斗堡垒，让每一名共产党员都能够发自内心地为祖国科技事业奉献青春，上下齐心、凝心聚力，为建设世界科技强国的目标而不懈努力。这是美好的未来，也是我们共同的初心和理想。

毛泽东同志在《星星之火，可以燎原》中有这样一段话，是对当时共产党人的理想最灿烂的描述：“它是站在海岸遥望海中已经看得见桅杆尖头了的一只航船，它是立于高山之巅远看东方已见光芒四射喷薄欲出的一轮朝日，它是躁动于母腹中的快要成熟了一个的婴儿。”牢记我们的理想，正是我们每一个人前进的动力。

红歌声萦绕耳畔，我将带着井冈山精神的星星之火回归岗位，继续前行，不忘中国共产党人的初心和使命，用自身实际行动感染和带动身边人，让井冈山精神在研究所的大集体中不断发扬光大，与我身边的同志们一起，为两所共同建设世界一流科研机构奉献青春和智慧。

（办公室 高立杨）





# 井冈山学习心得

井冈山被誉为“一座有故事的山”、“天下第一山”、“中国革命的摇篮”、“红色圣地”，是我一直向往的地方，感谢中科院大化所、青能所党组织，给予我这个弥足珍贵的机会，使我来到这片革命先烈曾经战斗过的红土地，跟随着革命先烈们的足迹，近距离的感受革命先烈们面对革命信仰的坚贞，面对人生选择的决绝，面对枪林弹雨的豪迈，面对艰难险阻的乐观……黄洋界上炮声隆，我的心情久久不能平静，感慨很多。

毛主席在八角楼清油灯的一根灯芯下，写下了《中国的红色政权为什么能够存在》、《井冈山的斗争》、《宁冈调查》、《永新调查》等光辉著作，为中国革命道路指明了方向。联想到我目前所从事的生物质能产业化的工作，遇到了很多问题，比如说畜禽粪污减量化问题、畜禽粪污收集的问题、畜禽粪污秸秆综合处置的问题、生活垃圾综合处置的问题、下游有机肥有机农业衔接的问题、没有国家补贴的情况下项目的收益问题……一般的处理方式是遇到问题，解决问题，没有跳出行业限制，通

盘的考虑行业的商业模式，通过这次井冈山的学习，使我能静下心来感悟我所从事的工作，一切从实际出发，实事求是，探索行业方向和出口，寻求可复制推广的新模式。

沿着陡峭的石板路，重走当年朱毛挑粮小道，穿着旅游鞋，背着矿泉水，隔一段还有老表的西瓜吃，穿行林间，虽然也会大汗淋漓，但是心情愉悦；谁又能想到，这条小道，在当年可是红军将士的生命线，毛委员、朱老总以及红军战士，穿着带补丁的衣服，穿着草鞋，一根扁担，两个箩筐，挑起中国革命的胜利和未来，挑起中国人民的幸福和未来，挑起中华民族伟大复兴的起点；世上无难事，只要肯登攀。

三湾改编，将一个师缩编为一个团，保留700余人；确立“支部建在连上”制度（连有支部、排有小组、班有党员）；建立士兵委员会，实行民主制度。这一段历史对我的触动非常大，由此联想到我们的团队建设，首先，根据自愿原则将部队缩编，留下革命信念和战斗意志坚定的同志，思

想高度统一；其次，支部建在连上，党员的榜样力量时刻影响到周围的同志，建立军事教导队，培养学员军事、政治、文化，培养学员达到“八能”，即能写、能说、能唱、能算、能打仗、能吃苦耐劳、能生产劳动、能诚实可靠，为部队建设源源不断的输出人才，方法很重要；第三，三大纪律八项注意，在统一思想，明确方法的前提下，辅助制度，制度简洁明了，执行人和监督人一目了然，进一步统一思想，增加战斗力。

不负平生意，终上井冈山。八十九年过去，老区换新颜。跟党走靠群众，八角楼红米饭，革命意志坚。军民一条心，星火可燎原。

唱红歌，过黄洋，瞻陵园，一路心潮澎湃，看万山红遍。两学一做铭记，红色基因永传。共筑中国梦，再续新诗篇。

（中试中心 张国华）





# 传承井冈山精神，坚定信念服务科研

## ——井冈山红色教育培训心得



重走朱毛挑梁小道



重走朱毛挑梁小道

9月5日至11日，研究所组织科研团队负责人、管理支撑部门骨干、基层党务工作者共计11人与中科院大连化物所科研管理骨干一同前往江西干部学院开展红色教育培训，我有幸成为其中一员。感谢所领导提供机会让我参加这次培训，使我接受了彻底的、全方位的革命洗礼，进一步提高了自己的思想觉悟，红军的优良传统将激励着我不断前进。

为期一周的培训主题鲜明、契合实际，课程以专题讲座、现场教学、体验式教学、互动访谈、户外红色拓展训练等形

式展开。身穿红军服，头戴红军帽，黄洋界哨口重走朱毛挑粮小道、参观井冈山革命博物馆、大井毛泽东故居、小井红军医院、小井烈士墓、曾志同志墓等革命纪念地，寻访革命前辈战斗走过的路，追忆红军创建井冈山革命根据地的艰苦历程，我的思想一次又一次得到升华，心灵一次又一次受到震撼。纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行，在井冈山革命烈士陵园中聆听老师的现场教学，感受到了滕代远、何长工、王尔琢、伍若兰等同志的坚贞不屈。面对那镌刻了一万多烈士

姓名的块块石碑，以及那沉重的代表了更多的无名烈士的无字碑，我无法控制地泪奔。在井冈山初建时期，是怎样的力量使他们能够坚守革命的信念和必胜的决心？是什么可以让他们以向死的决绝战胜人类求生的本能？是什么样的精神指引他们舍小家卫大国？此次培训时间虽然不长，却是一堂深刻了解党史不断增强党性修养的课程，收获感动的同时，更重要的是我们领悟到了一种精神——井冈山精神，这就是“坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群



众求胜利”，我们要把这种井冈山的精神传承下去，让其在自己工作岗位上发扬光大。

“死后不开追悼会；不举行遗体告别仪式……遗体送医院解剖，有用的留下，没用的火化；骨灰一部分埋在井冈山一棵树下当肥料……决不要搞什么仪式，静悄悄的，三个月后再发讣告，只发消息，不写生平……”这是老红军战士、无产阶级革命家曾志在生命临别时刻的嘱托。她，为了革命，将刚出生的儿子送了他人；她，身为高官，却让自己的亲生儿子干了一辈子的护林员；她，将所有工资全部捐给贫困地区。对信仰的无比忠诚与执着，是我们对所有老一辈无产阶级革命家最直观、最强烈的感受。从井冈山开始，我们党坚定信念、依靠群众、实事求是、艰苦奋斗，经过血与火的斗争，引领中国革命不断从胜利走向胜利，留下了宝贵的精神遗产和优良作风。这其中，最为核心的就是坚定的理想信念、牢固的精神支柱。广大党员干部要多接受红色基因教育，红色基因是信仰，是忠诚，是追求，也是传承。要把红色基因融入到血脉，让红色基因代代相传。“行程万里，不忘初心”。上海知青杨洁茹，1969年来到井冈山成为一位乡村教师，扎根老区一待就是四十载，从未离开过。她曾经说过这样一段话：“人一辈

子不一定能做好很多事，只要能认认真真做好一件事，活着就有价值！”。这就是井冈山精神的传承，理想信念的坚守。这不禁让我思考，做为研究所支撑岗位上的一名共产党员，对于井冈山精神以及井冈山精神的传承，应该怎么理解，又怎么把这种精神转化到自己的工作和生活中。想想自己，有时候在工作和生活中，情绪不稳定，意志不坚强，不善于正确认识和处理各种问题，遇到不顺心的事就抱怨，认为自己干工作付出了汗水却没有得到应有的回报。带着这种“病态”的处事方式，怨天尤人，消极怠工，这些都是思想意志不坚定的表现，不仅影响自己的成长进步，也不利于团结带领周围人。

通过这次培训，我得到了以下感悟：

一、要坚定理想信念，不断地加强对中国特色社会主义理论体系的学习，用理论上的扎实基础保持信念上的坚定。坚持艰苦奋斗的优良作风，无数人生成功事实证明，选择吃苦也就选择了收获，选择奉献也就选择了高尚。不穷在于早预，不困在于早虑。只有艰苦奋斗，戒骄戒躁才能不断开拓前进。

二、要坚持实事求是，谋事要实、创业要实、做人要实。这样，才能推动自己在工

作中创新思路，解放思想，用新眼光、新思路、新办法去分析和解决问题。

三、要坚持全心全意为科研服务的宗旨，吃苦在前、享乐在后，勤奋工作、廉洁奉公。在今后工作和学习中，我要坚定意志，不忘初心，兢兢业业，勤勤恳恳，时刻以井冈山精神激励自己，始终以昂扬的姿态投入到工作、生活中去。

勿忘昨天的苦难辉煌，无愧今天的使命担当，不负明天的伟大梦想。在以后的工作和生活中，我一定要用实际行动感染和带动身边人，立足本职工作，更好地为科研人员服务，让井冈山精神在研究所大集体中不断发扬光大，为进一步加强两所的交流融合，共同建设世界一流科研机构奉献青春和才华。

（公共实验室 杨海燕）





# 牢记历史 不忘初心 砥砺前行

## ——井冈山学习心得体会

2018年9月5日至11日，我有幸参加了在革命圣地井冈山开展的青岛能源所—大连化物所科研管理骨干学习培训。组织编排以现场教学、互动教学、体验式教学等多种形式让我们有机会重温了战争时期的历史和光辉历程，悼念红军革命英烈，接受革命传统教育。短短几天，感慨颇多，至今不能释怀。

井冈山是中国革命的摇篮，是中国革命的奠基石，中国革命从这里走向一个又一个胜利。亲历井冈山，才使我们更加透彻地理解革命、奉献、无畏等词的真正含义。井冈山不仅仅是一座山，它是一种符号、一种象征、一种震撼，更是一种信仰。亲历井冈山，才使我们更加深刻地理解了井冈山精神：坚定信念，艰苦奋斗，实事求是，敢闯新路，依靠群众，勇于胜利。

1927年，在革命危难时刻，毛泽东分析了敌强我弱的形势，决定改向敌人统治力量薄弱的山区进军，创建了井冈山革命根据地，点燃了中国革命的星星之火，从实践上为中国革命找到了一条新的道路。他还及时总结了井冈山斗争的经验，相继撰写了《中国的红色

政权为什么能够存在？》《井冈山的斗争》和《星星之火，可以燎原》等三篇文章，从理论上说明了中国革命采取建立农村革命根据地，以农村包围城市，最后夺取城市这样一条道路，是由中国的特殊国情决定的。体会革命先烈不唯书、不唯上、只唯实、探寻真理的艰辛，想起这样两句话：“胸无全局不足谋一域”，“一次深思熟虑，胜过百次草率行动。”做工作要敢干、苦干，还要巧干。巧干，就是讲科学、重规律，想大事、谋全局，努力做到高瞻远瞩。同一项工作，有多种思路和方法，但能取得最佳效果的往往是那些把上级的方针政策与自身的具体实际紧密结合起来思路和办法。要做到这一点，既要加强理论学习，又要解放思想，着眼全局，提高战略思维能力。把具体问题提到原则的高度加以思考，把局部问题放在整体中加以思考，把当前问题放在过程中加以思考。思考得越深入，目标就越清晰，做起事来就越到位，越能产生事半功倍的效果。

1998年6月21日，曾志走完了她87年的生命历程，魂归苍山。后事完全按老人家的遗

嘱办理。曾志的遗体火化时，尽管没有通知任何人，但还是有许多人得到消息后从四面八方赶到北京医院为她送行。没有灵堂、没有花圈……简单得不能再简单的遗体火化过程，令人难以相信这是在与一位德高望重的功勋老人做最后的告别。望着老人家的遗容，许多人泪湿衣衫，哀祝声起伏不断、撼人心肺。曾志的故事在这之前我就读过，读时被感动得流下了热泪。这次，井冈山学习之行，再次聆听了石金龙老师（曾志之孙）的讲述，虽然大体没有超出我事先了解的范围，包括李春祥老师的补充发言也是这样，但是还是让我潸然泪下。而曾志精神最为核心的就是坚定信念、敢闯新路。信念坚定。在新民主主义革命和社会主义建设时期，信念坚定是对共产主义理想的无比信仰，对民族解放、独立自主的无限执着，对建设社会主义新中国的无私奉献。在今天，信念坚定是对中国特色社会主义的理论自信、道路自信、制度自信，是对依法依规的坚守，对改革创新的坚持。当前，全面建成小康社会，实现中华民族伟大复兴的中国梦正在引领我们前进的征程，梦想照进现实，需要坚忍不拔的毅力和艰苦卓绝







的奋斗，毅力和奋斗的源泉正是我们对党、对祖国、对民族和美好明天的坚定信念。具体到个人，目前研究所正处在两所融合发展，建设一流研究所的关键时期，在工作中，我一定坚定信念，相信研究所的发展一定会有美好的未来，并将这一信念传递给部门的每一个同事，以身作则，艰苦奋斗，把部门的工作再提升一个档次，为研究所的美好未来添砖加瓦。

真的是非常感谢研究所党委组织安排了这样一次弥足珍贵的学习机会，同时也十分感谢江西干部学院所有授课老师的谆谆教诲。通过学习，我的思想受到了洗礼，心灵触动很深，怀着虔诚之心、敬仰之情，受到了革命理想信念教育，为期一周的学习，我的思想觉悟有了进一步的升华。

艰苦卓绝的斗争岁月已成为过去，然而井冈山精神已成为永恒，已铭记在我们心中。通过学习，我更加坚信：我们的党是伟大的党，是先进的党。在今后的工作中，我要更加严格要求自己，勤奋踏实、奉献爱岗、弘扬井冈山精神，不怕困难，工作中寻找自身的差距，创一流的工作业绩，用井冈山精神照亮我前行！

（公共实验室 高峻）





# 继往开来，奋发图强！

## ——井冈山培训心得

2018年的初秋，我与同事一起赴井冈山革命根据地，参加研究所组织的“大连化物所-青岛能源所骨干培训班”。在江西干部学院，学习了十九大报告精神，参加了老红军后代讲述革命先烈的英勇奋斗故事，现场参观了毛主席在井冈山的工作、生活旧址，参观了黄洋界战役旧址以及井冈山革命根据地博物馆、英雄纪念馆，感受颇深。

1927年，毛主席领导的在湖南的秋收起义失败，结合国内形势以及我党的革命队伍实力现状，主席及时提出“农村包围城市”中国共产党革命路线，赴井冈山建立革命根据地，借助地形优势，团结当地革命武装，保留革命火种，并开展土地改革，探索革命救国新路线。毛主席提出的革命路线，符合中国国情，吸引汇聚了朱德、陈毅、彭德怀等带领的多个革命队伍，扩大了党的革命队伍力量。在根据地2年多的时间，成功的摸索并提出我国第一个土地法，探索土地分配制度，改善百姓的生存、生活模式，取得了全体人民的广泛支持。在建设革命队伍过程中，提出将党的支部建在部队里，依靠有高觉悟的党员，带动周围士兵，提高了部队的凝聚力，战斗力，建成了一直

能打仗，能拼搏的队伍。井冈山上，主席提出“星星之火，可以燎原”，通过在井冈山摸索出来的土地改革措施以及军队建设模式，打造出后面一直战无不胜、百折不摧的革命队伍。这种坚持理论与实践结合的思想，永远值得我们学习！

在井冈山根据地发展壮大过程中，由于促动了传统军阀、地主的利益，受到了旧军阀势力的疯狂围剿。根据地军民合作，有效的阻击了敌人多次进攻，维护了根据地的繁荣，展现了人民军队的战斗力量。在革命斗争过程中，共产党人不怕牺牲，为了解放中国人民的奋斗目标，不惜献出自己宝贵的生命。井冈山有4万烈士，但是我们再敬仰烈士陵园的时候，发现只有15774名烈士刻有名字。还有2万多无名烈士，为了革命付出生命，却未留下名字。在整个解放战争，抗日战争中，牺牲了3000万多革命英烈。他们为了保卫国家，解放劳苦大众，付出了鲜血与生命。我们要永远怀念革命先烈！革命先烈永垂不朽！

中国共产党解救中国于危难之中，在实践中摸索出一条适合中国国情的发展道路。中国共产党提出的土地政策，彻底改变了全中国普通民众的命

运。新中国成立后，中国共产党通过不停的摸索，发展公有制经济和民营经济，发展壮大我国的经济实力，使得中国的GDP达到世界第二的水平。将中国的国际地位进行了大幅提升，适时提出“一带一路”全球战略，提升国际领导力。

从井冈山归来，深深感受到，我们的现有生活，尤其是和平环境来之不易。“我们生活在一个好的时代”，绝不是一句空话。

但是，也深深体会到，目前国际形势极端复杂，以美国为首的西方国家，眼光狭隘，抱着“一家独大，舍我其谁”的“美国优先”策略，在一群资本家寡头的利益驱动之下，明目张胆在全世界范围内，搞武装侵略，金融侵略，不择手段从第三世界国家，新兴市场牟取暴利。尤其是今年以来，美国发动了针对我国的关税贸易战，试图打压中国经济发展。我们要继往开来，奋发图强，积极创新，用科技创新来带动产业更新升级，实现新旧动能转换，为经济社会转型升级和实现中华民族伟大复兴梦贡献力量。

（分子微生物工程研究组  
李福利）



# 继承弘扬井冈山精神



井冈山革命博物馆展出的朱德的扁担

2018年9月5日至11日，我有幸参加了由大化所与青能所共同组织的中青年科研、管理骨干前往井冈山江西干部学院学习培训的活动。在这次学习培训过程中，我们不仅再次学习了党的十九大精神，而且通过专题授课、现场教学、拓展训练等形式也系统学习了“坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利”的井冈山精神。这次的学习培训对我是一次精神上的洗礼，让我获益匪浅。接下来我将结合自己的科研工作，谈一谈对继承和发扬井冈山精

神的认识。

（一）坚定执着追理想。1927年毛泽东同志带领中国共产党人创建了井冈山革命根据地，并在实践中培育和形成了伟大的井冈山精神。1928年，毛泽东同志根据对国内外政治状况的系统分析，在井冈山的八角楼写下了《中国的红色政权为什么能够存在？》这一著作，坚信中国的革命一定会成功，并被革命先辈的实践所证明。作为一名科研工作者，我们同样需要这种“坚定执着”的精神去追求“科学的真理”。科研的道路从来都不是平坦的，

它是由无数个失败所铺成的，过程中充满了艰辛与彷徨；如果没有坚定执着的信念是很难在科研道路上走下去的。因此，每一个科研工作者都应该继承“坚定执着追理想”的井冈山精神。

（二）实事求是闯新路。毛泽东同志基于对国内外形势的深刻了解与认识，不盲从于共产国际与苏联经验，而是开辟井冈山革命根据地，走以农村包围城市、武装夺取政权的道路，这本身就是从实事求是出发的一大创举。如果没有实事求是的精神，没有闯新路的



勇气，就没有中国革命的胜利。目前，我们国内科研领域每年的论文数量已经超越了美国，但是却存在着原创性论文少，跟风性论文、纯粹为了发论文而发论文的数量多等问题。一方面，这与我们国内“唯论文”的人才评价体系有关；但是，另一方面也说明很多科研人员缺乏实事求是的精神。因为，在短平快的论文发表过程中，很难对“实事”开展充分的调研，也就失去了“求是”的基础，不可能获得原创性的科研成果。作为一名科研工作者，

“实事求是”不仅代表了一种严谨治学的态度，也是“创新路”的前提与方法。所以，我们需要继承“实事求是闯新路”的井冈山精神，才能够找到新的科研创新路线，获得更多的原创性成果，并最终推动我们国家科学研究的发展。

（三）艰苦奋斗攻难关。井冈山斗争时期的条件极其困难，红军每人每天五分钱的柴油盐钱都难以为继。但是在当时的井冈山却流传着“红米饭，南瓜汤，秋茄子，味道香，餐餐吃得精打光。干稻草，软又黄，金丝被儿盖身上，不怕北风和大雪，暖暖和和入梦乡”这样的歌谣，这既是当时红军艰苦生活的真实写照，也反映了红军的革命乐观主义精神。如上所述，科研的道路从来都不是平坦的，过程中充满了艰辛与彷徨。作为科研工作者，我们除了具有坚定执着的信念之外，还需要有“艰苦奋斗”的精神以及“乐观主义”精神。

当前，我国的科技领域仍然存在着诸多“卡脖子”问题。在两院院士大会上，习近平总书记提到“实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”攻克“卡脖子”的难关需要我们科研人员“实事求是闯新路”，同时也需要“艰苦奋斗”的“乐观主义”精神，这样才能够使科学技术真正支撑国家的强盛和民族的复兴。所以，“艰苦奋斗攻难关”的井冈山精神对于我们推动科技发展具有重要的意义。

（四）依靠群众求胜利。在艰苦卓绝的井冈山斗争中，毛泽东同志为部队制定的三大任务之一，就是宣传群众，组织群众，武装群众，帮助群众建立革命政权；正是由于中国共产党紧紧依靠群众，中国革命才形成了星星之火的燎原之势。2016年，习近平总书记指出“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”；并进一步指出“我国13亿多人民过上美好生活的新期待日益上升，提高社会发展水平、改善人民生活、增强人民健康素质对科技创新提出了更高要求”。由此可见，全心全意为人民服务始终是我们党的初心；而“依靠群众求胜利”始终是我们党发展的根本路线。作为一名党员以及一名科研工作者，我们要响应习近平总书记的号召：“不忘初心、继续前行”，把科研论文写在祖国大地上、把科技成果应用在实

现现代化的伟大事业中，全心全意为人民服务，为中华民族的伟大复兴贡献力量。

总之，通过这次的培训学习，我深刻认识到了继承井冈山精神的重要性，在未来的工作中我将做一名弘扬井冈山精神的实践者，让井冈山精神能够感染更多的人，为新时代中国特色社会主义建设贡献力量。

（多孔催化材料研究组

王光辉）

