

凝心聚力促发展，结对共建谱新篇

——与浙江省化工研究院党支部共建

（一）选题背景及意义

2018年9月10日，在全国教育大会上，习近平总书记强调：“教育是国之大事、党之大计。”“培养什么人，是教育的首要问题。”“教育必须把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务。”研究生党员要切实发挥先锋模范作用，要正确把握“职业标准”和“党员标准”，既要成为一个“好公民”，更要成为一个“好党员”，立足本职，在自己的工作岗位上切实发挥先锋模范作用。

浙江工业大学化学工程学院农药学科师生联合直属党支部，积极探索在新时代下高校研究生基层党建工作新思路、新模式，立足于研究生培养的本质，在2016年与浙江省化工研究院党支部达成“党建结对共建”意愿，正式开启了“资源共享、优势互补、双向服务、合作共赢”的校企党建共建工作新格局，团结引领广大研究生，切实发挥党支部共建在促进研究生学术科研方面的作用，进一步推进“党建”和“科研”的深度融合。

（二）活动方式及创新点

化工学院农药学科师生联合直属党支部2016年与浙江省化工研究院党支部达成“党建结对共建”意愿，探索长效共建的机制。

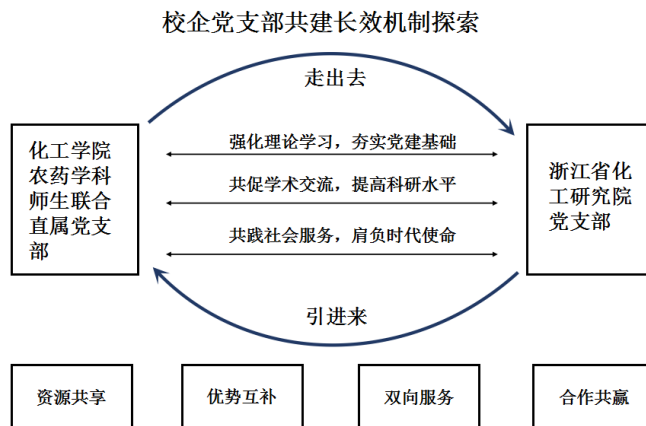


图1 校企党支部共建长效机制探索

通过结合“支部共建、校企联合”的特色，依靠专业优势，理论联系实际，通过探索多种多样的共建活动形式，在两支部理论学习、学术科研、社会服务三个方面取得了卓越的成绩，进一步加强党建工作规范化建设，提升支部党建工作水平，切实提高党员综合素养及能力。

（一）强化理论学习，夯实党建基础

把抓好政治理论学习作为思想建设的首要任务，充分运用“红色半月谈”、“支部党日活动”等学习教育平台，与省化工研究院资源共享、优势互补，共同抓好理论学习，促进思想武装。

在理论学习党课方面：2017年，聘请浙江省化工研究院党委书记魏优昌作为支部的“党建理论导师”，为支部成员做了题为“践行两学一做，凝聚团队意识”的“红色半月谈”；2018年5月，聘请与省化工研究院联合培养的研究生陆棋博士为“党建青马导师”，为支部成员做了题为“创新驱动发展战略”的“红色半月谈”；2018年7月，两个共建党支部成员一起参加浙江省省委党校的党课学习。

在革命传统教育参观调研方面：2017年7月，两个共建党支部成员组织南京革命历史学习调研；2018年11月，两个共建党支部成员开展了“喜迎党代会、卓越化工行”之党团携手促发展，师生结队凝共识主题党日活动，参观了浙江辛亥革命纪念馆与中国茶叶博物馆，活动被《青年时报》、卓越化工微信平台、智慧党建等媒体报道。

（二）共促学术交流，创制新型农药

以科研学习为中心，切实发挥党支部共建在促进研究生学术科研方面的作用，农药学科师生联合直属党支部以支部共建为契机，进一步加快“走出去”与“引进来”的步伐。

“走出去”，通过开展“寻访农药校友，助力学子成长”党员暑期实践调研活动，组织党支部师生党员走访省化院，举办学术交流会，让研究生了解未来就业的同时，也将自己的科研成果带到研究院，农药学科师生联合直属党支部书记担任省化院技术顾问，将学科团队的技术真正服务社会、服务企业，打通最后一公里。“引进来”，了解实际的企业需求与高科技发展动态，学习新思维，聘请省

化院教授为校外导师，联合培养研究生，携手研究院，去合作，去实践，助力学校“双一流大学”建设。

两支部近三年共同完成的课题及项目：国家科技支撑计划项目《新型嘧啶和磺酰胺类等除草先导化合物的结构测试分析----治理恶性杂草的生态农药创制开发》；国家科技支撑计划项目《防治流行性病害的农药创制开发----含氟吡唑酰胺类型化合物的结构测试分析》。

（三）共践社会服务，肩负时代使命

通过各类特色的主题实践活动，理论联系实际，进一步促进省化院与党支部合作关系，共践社会服务，肩负时代使命。2018年6月，组织“群英荟萃，乒乓结缘”的乒乓球友谊赛加强支部成员交流；2018年9月，两支部成员前往桐庐获浦、丽水景宁进行“寻访非遗足迹，保护乡村文化”等一系列新农村建设服务调研活动。2017-2018年，连续两年传承“一部一品”杭港地铁志愿服务；两支部共同完成的研究项目投入社会化生产，真正造福于民，承担起社会服务、时代使命。

浙江工业大学化学工程学院农药学科师生联合直属党支部，与浙江省化工研究院党支部共建，为探索学院的基层党支部建设模式提供了借鉴意义。党支部结对共建是创新党建工作形式、充分发挥党员示范作用的有效途径，可以进一步激活高校党建工作活力，开创党建工作的新局面，对党支部标准化建设起到促进作用。支部结对共建过程中，双方要找准切合点，充分发挥各自优势和主观能动性，实现资源共享，不断创新活动形式；始终为高校青年教师的成长和学生的成才服务，开阔广大师生视野，增加其理论应用于实践的机会。始终以人才培养、服务社会需求、促进地方经济发展为根本宗旨，落实“走出去、引进来”策略，不断推进党支部标准化建设进程，认真落实“围绕中心抓党建，抓好党建促发展”战略目标。

参考资料

（一）强化理论学习，夯实党建基础

案例一：探讨两学一做实践在团队中的作用

作者：魏军

2017年5月14日下午，农药学科党支部在存中10楼报告厅开展了“半月谈”活动。本次活动邀请了浙工大校友，现任浙江省化工研究院党委副书记魏优昌教授来做“两学一做”系列讲座。此次讲座的主题是“探讨两学一做实践在团队中的作用”，参加此次活动的有教师党员、学生党员。



首先，魏书记以PPT的形式为我们简要介绍了“两学一做”的基本内容。两学一做，主要内容就是学党章党规，学系列讲话，做合格党员，并表示开展“两学一做”学习教育，基础在学，关键在做。要把党的思想建设放在首位，以尊崇党章、遵守党规为基本要求。还要增强针对性，“学”要带着问题学，“做”要针对问题改。要坚持正面教育为主，用科学理论武装头脑；坚持学用结合，知行合一；坚持问题导向，注重实效。这些都是我们学生党员需要加强学习的地方。紧接着魏书记又为我们播放了《中国信心》的视频，视频里是复旦大学的张维为教授讲述中国到现在已经取得的伟大成就。我们应该要有自信，要平视美国和西方国家，明确表示我们中国不害怕国际竞争，尤其不害怕制度竞争。最后魏书记又给我们介绍了中国航天科研团队和浙江省化工研究院团队在“两学一做”实践中的优秀实例。

随后互动环节里，学生党员与魏书记积极交流，魏书记也表示作为学生党员要做好自己的理论学习，以理论知识为基础，再努力往实践中靠，做到理论与实践相结合。并与学生党员交流了实验室里面的一些规章管理。此次“半月谈”活动通过魏优昌书记的精彩讲述，我们更加深入了解到“两学一做”实践在团队中的重要性以及学生党员如何在团队中更好地做到理论与实践相结合，所有学生党员都受益匪浅。

会议最后，学院党委书记毛筱媛老师为委书记颁发聘书，聘其为学院党建理论导师。

案例二：创新驱动发展战略

作者：赵奕萍

2018年5月30日上午，农药学科师生联合直属党支部在存中十楼召开主题为《创新驱动发展战略》的半月谈，由支部优秀同志陆棋博士做为此次半月谈做报告。

陆棋博士现任中国空分工程有限公司化工工程分公司总经理和浙江安控科技有限公司智慧产业技术总监。此外，他还是国家注册化工工程师、国家注册安全工程师、浙江省注册消防工程师；浙江省安监局省级专家、杭州市、湖州市、衢州市等市、区安监局技术专家；中国农药工业协会工程技术中心专家；杭州市新世纪培养人才“131人才”第二层次。另外，他曾主持过浙江省发改委重点项目、河北省发改委重点项目、山东泰安市重点项目、湖州市发改委重点项目、浙江湖州大好高项目等工程。对“创新”两字有深刻理解，结合企业创新，推动创新，进行创新。

活动伊始，陆棋博士首先感谢了国家科学技术部办公厅副主任兼任中国城市经济学会中小城市经济发展委员会副主任胥和平，在中央党校学习期间深受的他启发，才有了本次“创新驱动发展战略”的讲课。从创新驱动发展战略的发展历程，我们对“创新”做出深刻全面解释，党的十八大



提出实施创新驱动发展战略的重大部署，这是党中央综合分析国内外大势、立足国家发展全局作出的重大战略抉择，具有十分重大的意义。实施创新驱动发展战略，就是要推动以科技创新为核心的全面创新，坚持需求导向和产业化方向，坚持企业在创新中的主体地位，发挥市场在资源配置中的决定性作用和社会主义制度优势，增强科技进步对经济增长的贡献度，形成新的增长动力源泉，推动经济持续健康发展。深入实施创新驱动发展战略，推动科技创新、产业创新、企业创新、市场创新、产品创新、业态创新、管理创新等，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式。把创新驱动发展作为国家的优先战略，以科技创新为核心带动全面创新，以体制机制改革激发创新活力，以高效率的创新体系支撑高水平的创新型国家建设，推动经济社会发展动力根本转换。

报告最后，陆棋博士对我们青年党员提出了希冀，为创新驱动发展战略做出贡献。学院党委组织员乔婧芳为陆棋颁发证书，聘请为青马导师。

案例三：学习贯彻十九大，青春建功新时代

——“寻访初心”社会实践队

作者：王锴

2018年7月，火红的季节，浙江工业大学化工学院“寻访初心”暑期社会实践队正式开启寻访浙江省委党校。



上午，省委党校党史党建教研部博士孙成尧老师作题为“学习贯彻十九大，青春建功新时代”的专题辅导。孙博士结合十九大报告内容，改革开放40周年的辉煌历程，讲述了惠及世界的伟大中国实践。孙博士的精彩见解得到了在座学员的阵阵掌声，特别是习总书记的早期知青下乡事迹给所有人都留下了深刻的印象。惟其艰难，方得成果；久经磨砺，方得玉成。

在研究生部相关负责人的讲解下，我们了解了党校研究生教育的历史。浙江省委党校研究生教育肇始于1985年举办的脱产研究生班。强化党校特色为导向，以提升质量为主线，以改革创新为动力，以科学管理为关键，着力推进内涵式发展，着力强化办学能力支撑。“干在实处永无止境，走在前列要谋新篇”，党校的研究生教育不断地革“新”，新的使命新的要求创造新的辉煌。党校人也不忘“心”，教育育人为本，提高水平和培养质量。



党性教育主题教室展陈分为坚定理想信念、牢记党的宗旨、保持优良作风、砥砺道德品行、严格遵章守纪、永葆清正廉洁 6 个部分。通过档案文献的再现，集中展示了我们党革命、建设和改革的奋斗历史，集中展示了党的历史上先进典型的崇高风范和共产党人矢志不渝的党性追求。在这里，我们看到一代代共产党人初心。

案例四：“回顾历史，展望未来，喜迎十九大”

——南京革命历史学习调研

作者：魏军

2017 年 7 月 22 日，迎着早霞，由化学工程学院农药学科师生联合直属党支部组成的“**WeGo**”分队前往江苏省南京市展开主题“南京红色精神探寻”的暑期社会实践。

今年是南京大屠杀八十周年。回顾历史，也要铭记历史，支部将展开南京历史及其革命历史的了解情况进行调研和宣传教育。



“**WeGo**”队首先来到了雨花台烈士陵园。雨花台烈士陵园，是新中国规模最大的纪念性陵园。烈士就义群雕、纪念馆和纪念碑是主要纪念性建筑。此外这里也是全国爱国主义教育示范基地。在国民党统治时期，这里成了屠杀共产党人和革命志士的刑场，先后有近 10 万革命先烈在此惨遭杀害。瞻仰革命烈士，缅怀先烈事迹。在黑暗统治的腥风血雨中，先烈们坚定的共产主义理想和信念正是我们今天需要继承和弘扬的精神。

随后，“**WeGo**”小队不惧酷暑，来到了南京大屠杀纪念馆。当同学们来到南京大屠杀纪念馆门口，被《家破人亡》的高大雕塑所震撼，它反映了南京大屠杀的悲惨状况，雕塑人物无助无力悲伤，她仰望苍天，张嘴欲喊，却喊不出声，抱着死去的孩子泪已干涸。小组成员进入馆内参观，在那堵遇难者名墙前，久久不愿离去。缅怀革命先烈，感受广大中华儿女保家卫国的高尚情怀。此次实践参观

给生活在和平年代的同学们带来了强烈的思想震撼，使他们对爱国主义有了更深刻的认识和体会。讨论中同学们纷纷表示，虽然战争的硝烟已结束了半个多世纪，但战争给人留下的痛苦却会被永远铭记。

此次社会实践中，“WeGo”小队收获颇丰，不仅学习了党史和革命传统，弘扬民族正气，发扬革命人先的奋斗精神、锐意进取的创新精神，并在实践中增强对于社会主义核心价值观的理解，担当历史责任，从而达到“受教育、长才干、做贡献”的目地。

案例五：喜迎党代会，师生结队凝共识

作者：康胜杰

2018年10月27日，为深入学习革命精神，增强党团发展，促进学科建设，凝聚师生力量，浙江工业大学化学工程学院的农药学科师生联合党支部偕同九莲小学二（4）班的魔术蝴蝶小队少先队员们共同前往浙江辛亥革命纪念馆与中国茶叶博物馆参观学习，开展党日活动，交流学习心得以及开展支部党员大会。

首先，大家前往浙江辛亥革命纪念馆进行参观学习，师生们怀着崇敬的心情，迈着坚定的步伐来到浙江辛亥革命纪念馆，学习革命精神，进行缅怀先烈，感受革命英雄事迹。馆内详细的介绍了光复会的历史，发生在浙江这片土地的种种事迹，以及一位位英勇烈士的事迹，浙军将士向我们展示出来革命人对国家的热爱和不怕牺牲的精神，弘扬了辛亥革命敢闯、敢干、敢试、敢为天下人先的大无畏精神，教育着我们党员应该持有艰苦奋斗，敢为人先的精神，勇做时代的弄潮儿。



下午，支部成员在支部书记的带领下携手少先队员们来到了中国茶叶博物馆，茶是中国对人类、对世界文明所作的重要贡献之一，而中国是茶树的原产地，是最早发现和利用茶叶的国家，茶文化在我国悠久的民族文化长河中不断丰厚和发

展起来，是东方传统文化的瑰宝。近代茶文化又以其独特的风采，丰富了世界文化，为世界文化做出了巨大贡献。

经过了一整天的行程学习，党员们从参观浙江辛亥革命纪念馆，学习革命精神。到参观中国茶文化博物馆，学习文化自信。通过提高党建工作意识，学习到辛亥革命所包含的敢为人先的革命创新精神，感受革命时期的艰苦岁月，以及革命先烈的大无畏精神。领会到孙中山先生的“革命尚未成功，同志仍需努力”的教导。学习我国悠远的文化精神，提高文化自信，深化文化建设，与各国进行全面的文化交流，将中国文化带向全世界。为实现中华民族的伟大复兴，贡献出自己的一份力量。

（二）共促学术交流，提高科研水平

案例一：“两学一做”在企业凝聚力中的作用

作者：王鹏

2017年7月18日，由化学工程学院农药学科师生联合直属党支部内的党员和积极分子十人组成的“**WeGo**”分队前往浙江省化工研究院展开主题“寻访农药校友，助力学子成长”的暑期实践调研活动。

浙江省化工研究院有限公司（简称“浙化院”）前身为浙江化工试验所，始建于1950年1月，诞生在浙江大学内，由我国化工教育先驱、化学工程奠基人李寿恒创办。浙江工业大学农药学科与浙化院渊源深厚，每年向浙化院源源不断地输入高素质的科技人才。此外，浙化院的氟碳化学品研发和技术中心、聚合物研发和技术中心、特殊化学品研发和技术中心等为学科前沿工作的良好孵化器。参观调研浙江省化工研究院，对于学科未来方向的把握具有积极意义。参观期间与浙工大校友的交流，聆听前辈们的经验教导，也能让我们对自己未来的就业有更好的定位。



“**WeGo**”小队在浙化院受到了党委书记魏优昌的热情接待，并有幸邀请到了浙化院的几位重要领导及农药学校友。在合成中心会议室中，小队成员与各位

领导对省化工研究院的情况进行交流，针对浙化院的研究方向、人才培养展开深入讨论。

浙化院中有超过三分之一的浙工大校友，且主要来自化工学院的农药学、工业催化、化学工程和有机合成专业。与会的师兄师姐热情讲述自己研究生生活、就业经历、科研情况，并给师弟师妹提出了很多的宝贵经验。此外，在师兄师姐的帮助下，“WeGo”小队顺利完成了自己设计的问卷调研。

（三）共践社会服务，肩负时代使命

案例一：群英荟萃，乒乓结缘

作者：赵奕萍

2018年6月24日，在中国石油杭州地质研究所的乒羽场地，化工学院农药学科师生联合党支部携手浙江省化工研究院、禾田公司联合举办了“群英荟萃，乒乓结缘”的乒乓球友谊赛。参加比赛的选手分别来自浙江工业大学、浙江省化工研究院、禾田公司与东三弄社区，一共24名选手。



农药学科师生联合直属党支部书记谭老师首先介绍了此次比赛规则，比赛分为三个阶段，团队赛、友谊赛和团体。比赛本着“以球会友”方式，促进合作交流，发扬体育精神。在整个赛事活动中，参赛人员丝毫不敢松懈，多次出现赛点胶着情况。在比赛中，践行着“友谊第一，比赛第二”的体育赛事精神，相互切磋，增进交流。



第三部分团体赛，由东三弄社区与省化院全体参赛选手共同参加，由抽签的形式分出对阵双方，最终省化院以 6: 5 的比分获得了团体赛的胜利。

在长达三个小时激烈较量后，比赛圆满地落下帷幕。最后，在省化院党委书记魏优昌及禾田公司老总孔小林组织下，大家一同合影并相互留下了联系方式，为下次合作交流打下基础。

案例二：寻访非遗足迹，振兴乡村文化

——赴桐庐荻浦村

作者：金涛

2018 年 7 月 7 日至 8 日，浙江工业大学农药学科师生联合直属党支部中的“**We Go**”暑期社会实践小分队在桐庐荻浦村开“寻访非遗足迹，振兴乡村文化”暑期社会实践活动，目的是让更多的人去尊重非物质文化遗产重要的承载者和传递者，关注非遗保护。

挖掘古孝义文化，弘扬中华美德。走进村落，首先映入眼帘的便是孝子牌坊。孝子牌坊是清乾隆皇帝为表彰荻浦村孝子申屠开基而建的。荣耀家族的孝道文脉在荻浦村扎根，孝义文化代代相传。因此，世人称之为“孝义荻浦”。



挖掘古戏曲文化，陶冶百姓情操。漫步村中，一行人突然被眼前气势恢宏的保庆堂所吸引。其平面呈矩形，厅前有约 200 平方米的由鹅卵石铺设而成的地坪和半月形水池，东西北三面与民居接壤，占地 720 平方米，整座建筑由三幢坐北朝南相互平行的独立建筑组成，前为接客厅，中为戏厅，后为花厅。如今，每逢农闲或过年过节，村人常请“戏班子”来村中做戏，那是村里最热闹的时候。村人热情好客，演员们演艺精湛，台上台下常常锣鼓声、演唱声、喝彩声，夹带着小贩的叫卖声此起彼落，热闹非凡，整个村子洋溢在幸福祥和的氛围当中。

挖掘古造纸文化，传承造纸匠心。最后我们来到了荻浦古造纸业遗迹。荻浦的造纸业在清代时最为旺盛，工艺成熟、规模很大，一度是百姓经济的主要来源。建国前后，荻浦村尚存草屋头六处，料场七处，纸槽达 120 只之多，家家户户都

有人从事造纸生产、销售。现存古纸槽的遗迹，正是荻浦村古造纸文化曾经繁荣的见证。

非遗保护工作要着力于保护传承实践、传承能力和传承环境。“We Go”暑期社会实践小分队身体力行，积极参与并主动实践。因为只有人的积极参与和主动实践，才有非遗的生命力，才有人类文化不断增长的多样性。只有大家支持非遗回归乡村，回归生活，让非遗在千家万户的日常生活中得到体现和传承，成为当下的生活方式。

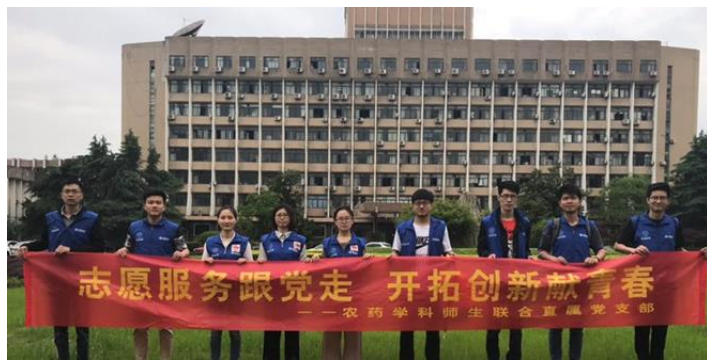
案例三：志愿我先行，杭港伴我行

作者：张冬林

2018年4月21日，农药学师生联合直属党支部与化工学院志愿者协会、杭州杭港地铁有限公司联合开展了此次“志愿我先行，杭港伴我行”的地铁志愿服务活动。

支部开展的此次活动主要是在周末地铁站人流较多的时间来维护现场秩序、提供向导、协助买票等。通过这些工作，展现出我们农药人奉献社会、热心公益的精神，并以实际行动来实践党员为人民服务的宗旨。

西湖文化广场位于武林广场运河北侧，地处杭州市中心，距西湖仅2公里，来往的比较多，特别是在周末，人流量特别大。人一多，秩序就容易乱，很多



乘客来去匆匆，在过闸机的时候没有站在黄线外，导致闸机故障，不能正常通行，严重影响了进出站的效率，我们的志愿者便一次次地提醒他们，并让后面的人按秩序排行队伍，不要拥挤。还有一些问路的乘客，我们都会把自己知道的比较便利的到达方式告诉他们，如果有些地方我们不熟悉，也会在网上查好，或是把他们带到工作人员那里。还有一位聋哑人，因为我们也不会手语，沟通不方便，只能通过写字来交流，最后把他到目的地的线路在纸上写给他后，他用手机打了

“谢谢你”给我们，这一刻的我们，觉得自己做的一切都是有价值的，本来站了一天已经精疲力竭，突然又有继续服务下去的动力。

我们不光要在纸上学习党章上的条文，更要在实际行动中去实践它，只有把理论应用于实践，才是对党章最好的解读。王翰同学说：“有些乘客在得到帮助后会留下一个微笑，这让我备受鼓舞，让我充分感受到了奉献是多么美好的一件事情，赠人玫瑰，手有余香，我想如果每个市民都有一颗乐于奉献的心，我们的杭城一定能四季如春。”