

北京基因组所(国家生物信息中心)

党建工作简报

(2020年第5期 总第15期)

综合/党群办公室

2020年10月27日

目 录

◇ 党建工作动态

研究所党委组织 2020 年度党务干部培训

各支部积极开展“基层党组织建设年”活动

◇ 党建学习交流

弘扬科学家精神 加强学风建设

中国共产党在抗日战争中的伟大贡献

正视历史 努力奋进——弘扬“八百”壮士的“舍得”精神

加强基层党组织建设 提高科研服务水平

浅析科研机构党的基层组织的战斗堡垒作用

厉行节约 反对浪费

做有用的科研，让人们感受到科学的益处

科研需自信 做人讲诚信

◇ 党建一起学

党建名词：基层党组织组织力、“四强”党支部

党建问答：党员教育培训工作的基本原则



北京基因组所（国家生物信息中心）党委组织 2020 年度

党务干部培训

综合/党群办公室

近日，北京基因组所（国家生物信息中心）党委组织 2020 年度党务干部培训，研究所党委委员、纪委委员、各支部委员现场参加会议，全所党员及研究员视频参会。

党委委员、所长薛勇彪做了题为《当前的形势与任务》的报告，他以人类病毒性疾病的特点和规律为切入点，分析了新冠病毒的发展趋势和科学应对策略，介绍了国家生物信息中心新冠科技攻关工作的主要进展及下一步重点任务，要求各支部深入推进“双融双聚”，推动科研一线党组织与其他组织互相融通、党建工作与中心工作互相融合，推动党组织聚焦中心任务、党员群众聚力科技创新，提升基层组织在“围绕中心、服务大局”中的组织力，把党支部建成研究所科研创新的战斗堡垒，推动重大部署的落实。

大数据中心支部副书记宋述慧介绍了中心支部如何发挥“源动力”“桥头堡”“生产力”“柔顺剂”作用，在推动中心建设及新冠疫情攻关中，凝聚共识，快速响应，齐心协力，攻坚克难，获得广泛认可。精准一支部书记李玥莹分享了自己从医生到科研人员的工作经历，根据支

部科研工作特点，鼓励大家思考临床工作与科研工作的融合促进，为了同一个初心和使命，凝心聚力，投身国家生物信息中心建设。

各支部结合“基层组织建设年”开展情况进行了工作交流，分析了存在问题及原因，提出了下一步工作思路。

各支部积极开展“基层组织建设年”活动

综合/党群办公室

根据研究所党委工作部署与安排，自六月以来，各支部结合自身工作特点与内容，积极开展学习讨论，认真进行自检自查，对照问题清单，认真做好整改落实，推动整改工作按时保质完成，开展了形式多样、扎实有效的活动。

行政支部建立党建图书角，方便党员学习及谈心谈话；组织职能部门培训，提高科研服务水平，与科研支部联合开展“提效能，优服务，基层组织建设年联合主题党日活动”，就支部内和支部间的问题及建议进行充分讨论，并给每位党员发放图书《中国制度面对面》继续学习。基因组科学一支部在学习讨论的同时开展“不忘初心，弘扬优良家风”主题党日活动，邀请两位同志讲述自己身边的家风故事。利用网上调查问卷等形式，开展了“聚焦建设‘四强’党支部，认真听取党员群众意见”的线上问卷调查活动，针对调查所反映的问题和意见，制定务实有效的整改措施和解决方案，确定了相关工作的责任人，将整改落实作为支部下半年工作重点。基因组科学二支部完善支部组织建设，增补支委，明确分工，调整工作计划，明确了讲党课的机制和系列课程内容及主题党

日工作内容，开展了笔（必）答题工作，制定了明确的谈心谈话工作方案。精准医学一支部以党小组为单位，小组内党员和积极分子在自学基础上，举行线上会议并讨论；以自身为例，探讨自己对党建活动和工作的认识以及如何推动党支部建设，增强凝聚力。精准医学二支部邀请所长及党委书记讲专题党课，围绕新冠疫情防控工作发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范带头作用，开展科研攻关，取得系列成果，发展一名抗疫骨干火线入党。大数据中心支部组织线上线下学习，向职工、群众及学生征求对党支部建设和发挥作用的意见与建议，在国家需要的关键时刻组建新冠攻关团队，为国家抗击疫情提供科学数据支撑和决策支撑，在全球抗疫中发挥了重要作用。

下一步工作中，所党委将结合支部自评、群众满意度测评及现场考评等方式，对各支部建设情况逐个进行分类评估，全面提升基层党组织的组织力，服务国家生物信息中心建设大局。

弘扬科学家精神 加强学风建设

基因组科学与信息重点实验室第一党支部 邵长君

今年上半年，支部组织我们学习了老一辈科学家精神，学习两弹一星功勋科学家无私奉献，以身许国，全身致力于科学发展，造福人民，推进社会科技进步的艰苦奋斗与自强不息的精神。新中国成立以来，我国科技事业取得的每一个辉煌成就，都离不开科学家矢志报国、服务人民的高尚情怀和优秀品质。在当今，科技作为第一生产力，科技发展日新月异，国与国之间竞争激烈，我国正处于改变发展方式、深化改革的关键阶段，科技的重要作用不言而喻。

学习科学家精神，就是继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中。新中国成立以来，以钱学森为代表的老一辈科学家放弃了国外优越的生活，心系祖国，希望所有的同胞都能过上有尊严而又幸福的生活，以赤子之心投入到祖国建设中。

为了保证新中国的安全，邓稼先义无反顾地投入到核武器研究，为我国筑牢了安全基石。邓稼先不仅在秘密科研院所里费尽心血，还经常到戈壁试验场。他冒着酷暑严寒，在试验场度过了整整 8 年的生活，有 15 次在现场领导核试验，从而掌握了大量的第一手材料。为了我们国家的强盛，为了中国国防科研事业的发展，他甘当无名英雄，默默无闻地奋斗了数十年，不顾个人安危，充分体现了崇高无私的奉献精神和爱国

主义情怀。

学习科学家精神，就是要秉持国家利益和人民利益至上，不忘初心、牢记使命。“两弹一星”功勋科学家都秉持了国家利益和人民利益至上的行为准则。著名的力学家郭永怀，因飞机失事而不幸离世。在临终前，他用自己的身体护住了珍贵的热核导弹数据。这种精神在当代科学家身上继续发光发热，在今年新冠病毒肆虐的危急时刻，钟南山院士以 84 岁高龄，逆流而上，在战疫过程中发挥了中流砥柱、稳定人心的作用。正是秉持国家利益和人民利益至上，我们的科学家创造了一个又一个奇迹。

学习科学家精神，就是要学习勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。

科学是严谨的、权威的，伴随困难是常态，既要踩着前人的肩膀，又要勇于打破常规，敢为人先。科学有时是枯燥的，需要沉下心来，潜心研究。科学技术是集体的事业，也许理念是一个人提出的，但实现是集体的协作，尤其当今学科日益精细化、交叉学科日益增强，脱离集体几乎是不可能的。“两弹一星”的功勋科学家在这方面做出典范，他们在带领、培养团队，甘为人梯、教书育人方面同样做出了榜样，为新中国科学发展事业培养了大量的人才，奠定了发展基础。

当代，科学发现与科技创新已成为国家支持下展开的活动，是国际政治、经济和文化角逐的焦点。科学无国界，科学家有祖国。今天，国家正处在科技发展最好、对科技创新需求最强烈的时期。作为科技工作者的一员，要有胸怀祖国，热爱人民的精神，认识到“卡脖子”技术问

题不解决，就会使国家和人民的命运受制于人。我们要像老一辈科学家那样，坚定不移地通过创新寻求突破，化不可能为可能，从生存意识和危机意识中激发精神力量，争生存、求发展，力争在短时间内迎头赶上。学习老一辈科学家精神，使之成为我们投身科学事业的内在动力，为实现中华民族伟大复兴贡献正能量。

中国共产党在抗日战争中的伟大贡献

基因组科学与信息重点实验室第二党支部 方向东

2020年9月27日下午，我和北京基因组所一室二支部的党员同志们一起，参观了位于北京市丰台区宛平城内的中国人民抗日战争纪念馆。

通过现场学习，对这段特殊的历史又有了新的感受。更加清楚地认识到：中国抗日战争的胜利是全民族抗战的胜利。在抗战初期，中国共产党直接领导下的东北抗日联军是最早投身抗战的正规武装力量；国民党爱国将士也积极开展淞沪、长城、察哈尔、绥远等局部抗战。在卢沟桥事变后的抗战全面爆发阶段，中国共产党顾全大局，毅然摒弃前嫌，积极主张并努力促成西安事变的和平解决，对于抗日民族统一战线的正式形成起到决定性的作用。在抗战相持阶段，以毛泽东为代表的共产党人创造性地提出并身体力行地推动全面抗战和《论持久战》等政治方针和军事战略，不仅明确了抗战胜利的方向，而且有力地回击了“亡国论”和“速胜论”等消极论调，对于坚定全民抗日的信念和意志至关重要。在抗战后期国民党日益转向积极反共、消极抗战的不利形势之下，中国共产党人坚持以抵御外侮的民族大义为重积极抗日。共产党领导的八路

军和新四军开辟了广泛的敌后抗日根据地，不仅有效地牵制住了敌占区数十万日军，而且有力地支援了国民党军队在抗日正面战场的一系列重要战役。

在 14 年的抗日战争中，中国共产党努力坚持独立自主原则和全面抗战路线，充分利用发端于“三湾改编”、成熟于“古田会议”的基层党组织建设这一制胜法宝，充分团结社会各阶层、各党派、各民族、各团体的有生力量，在抗日战争的伟大实践中，不断以自身的先锋模范作用赢得了最广泛人民群众的信赖和拥护，成为民族解放振兴的坚强领导核心，最终取得了中国抗日战争和之后解放战争的伟大胜利。

正视历史 努力奋进——弘扬“八百”壮士的“舍得”精神

精准基因组医学重点实验室第一党支部 苏彦勋

近日，为了庆祝抗战胜利 75 周年，铭记国耻，重温历史，弘扬社会主义核心价值观，弘扬爱国主义精神和时代精神，党支部组织同志们集体观看电影《八百》。

《八百》是一部战争片，电影取材于 1937 年淞沪会战末期，四行仓库的国民革命军抵抗日军四天四夜的英勇事迹。中国国民革命军第八十八师五二四团团副谢晋元临危受命，率领四百二十余名官兵坚守四行仓库，掩护主力部队撤退。四行仓库和上海的公共租界只有一条苏州河相隔，河对岸是灯红酒绿、歌舞升平的租界“天堂”，有歌厅、赌场，岸的这边则是一片狼藉，战火连天的“地狱”，两岸形成了鲜明的对比。对外号称“八百壮士”的四百二十余名军人要面对的是 30 万的日军，这场力

量悬殊的战斗是注定要失败的一场战争，但是他们都选择了殊死抵抗。这四百多人却让中国人看到了誓死保卫祖国的决心，他们用自己的生命和牺牲唤醒了河对岸四万万看客的血性，他们是英雄，也是种子，国人皆如此，倭寇必败。

最初，我们和租界的看客一样，也是怀着“看客”的心理去观看这部电影，但是在观影过程中，支部同志们心情一片沉重，特别是机枪连的战士排队绑着手榴弹，高喊着家乡和姓名跳下楼，为了护旗，面对机枪扫射也义无反顾往上冲的时候，为了接通电话线，一位又一位“看客”冲上桥头，为了过桥，冒着枪林弹雨往前冲的时候，每个人都流下了热泪，到了最后我们都恨不得自己也扛把枪和敌人战斗。“舍生取义，我所愿也”的豪情壮志感染了每位热血儿郎。

我们要更加珍惜当下拥有的美好生活，明白当前生活的来之不易，才能为未来的幸福生活奋斗，铭记国耻，以史明志，继往开来。中国人依旧是当年不怕牺牲、顶天立地的中国人，而中国已不再是当年那个任人欺辱的中国。特别是在中国共产党的带领之下，祖国已经发生了翻天覆地的变化。作为党员，不仅仅是做好模范带头作用，还要密切联系好周围群众，从群众来，到群众去，这一点在支部的基层组织建设年活动中也被强调，并在之后的活动中充分调动群众，加强和群众之间的联系。

2020年疫情肆虐，灾难频发，但是我们以举国之力抗疫救灾，在当前形势下同舟共济，共克时艰。越是在困难、灾难面前，越能体现我们党的伟大之处。看到电影中战火纷飞的画面，我再一次想起了刘丹同志在“基层组织建设”年上的发言，透过党章，似乎又看到了在那个战火

纷飞的年代，共产党人为了信仰汇聚成一股新生力量拯救中华民族于危亡时刻。在新中国的建设时期，一批批科学家兢兢业业，抛头颅，洒热血，这些前辈刻苦钻研的精神也是值得我们学习的。

正如支部同志们看完电影之后的感悟一样，我们现在的生活来之不易，但是即使是现在的和平年代，如今复杂的国际形势也带给我们中华民族极其严峻的挑战，如今，我们身处一个没有硝烟的战场，做好基层组织建设，通过学习《关于新形势下党内政治生活的若干准则》等党内法规制度，夯实党的执政根基，夯实强根固本的思想基础，做好我们的科研工作，突破技术封锁，在各个领域内争取话语权，将“卡脖子”问题变为我们创新、突破的清单，在自己的研究领域内作出更多原创性的发现，为国家的繁荣富强添砖加瓦，贡献自己的力量。

加强基层组织建设 提高科研服务水平

精准基因组医学重点实验室第二党支部 李杰

近日，薛勇彪所长和王丽萍书记带领基因组所党员同志集体学习了《中国共产党章程》、《关于新形势下党内政治生活的若干准则》等党内法规制度，精准二支部也集体学习了《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》、《中国共产党支部工作条例》，并深入了解党员对党支部建设的期盼和诉求，征求职工群众学生对党支部建设和充分发挥服务作用的意见与建议，全体党员强化了对党的基层组织建设和组织生活的深刻认识，夯实了党员的思想基础，使各位党员受益匪浅。

十八大报告提出，要建设学习型、服务型、创新型的马克思主义执

政党，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。同时报告特别指出要“以服务群众，做群众工作为主要任务，加强基层党组织建设”，并就如何加强基层服务型党组织建设提出了具体指导意见及方法。

作为以科研为核心任务的团队，如何开展基层组织党建工作，更好的服务群众，同时保持党的先进性，推动科研发展是值得每一位党员同志思考实践的重要课题。党员同志应感染和带动身边更多的群众积极贯彻落实科学发展观，使各级党组织，尤其是以科研团队为单元的党小组，努力成为带动科研整体发展的先锋和中坚力量。结合新形势下科学技术发展的实际需求，以科学、发展的思维指导科研工作的开展，通过党员示范作用加强科研团队的凝聚力和向心力，通过深化党员发展工作建立互帮互助、诚信道德、和谐友好的科研新风气；同时重视党建工作与科研管理、行政事务等工作的相结合，制定先进的科研服务体制机制，为基层组织的党建和科研工作提供必要的保障。

浅析科研机构党的基层组织的战斗堡垒作用

行政党支部 王爱菊

《党章》指出：党的基层组织是党在社会基层组织中的战斗堡垒，是党的全部工作和战斗力的基础。怎么理解党基层组织的战斗堡垒作用？新时代新形势下，科研机构党的基层组织要发挥什么样的战斗堡垒作用，如何发挥好战斗堡垒作用呢？

一、战斗堡垒的涵义

1. 关于党的基层组织

根据《党章》，企业、农村、机关、学校、科研院所、街道社区、社会组织、人民解放军连队和其他基层单位，凡是有正式党员三人以上的，都应当成立党的基层组织。党的基层组织，根据工作需要和党员人数，经上级党组织批准，分别设立党的基层委员会、总支部委员会、支部委员会。因此，党的基层组织包括党的基层委员会、党总支、党支部。

2. 战斗堡垒作用的含义

战斗，指“斗争”，敌对双方的武装斗争，也比喻解决局部问题的过程和方法；堡垒，指“军事上防守用的建筑物”，比喻难以攻破的事物。战斗堡垒，就是战争中用于攻守的阵地，是取得战争胜利的决定因素。

1939年抗日战争时期，我党首次提出党支部要起核心的战斗堡垒作用；2017年修订的《党章》规定，党的基层组织是党在社会基层组织中的战斗堡垒，是党的全部工作和战斗力的基础。

3. 党的基层组织的基本任务

《党章》规定了党的基层组织的八项任务，基层组织带领党员、群众高效完成八项任务，是基层组织发挥战斗堡垒作用的根本保障。其中，首条任务是“宣传和执行党的路线、方针、政策，宣传和执行党中央、上级组织和本组织的决议，充分发挥党员的先锋模范作用，积极创先争优，团结、组织党内外的干部和群众，努力完成本单位所担负的任务。”

建党以来，虽然党支部、基层党组织的战斗堡垒作用的本质不变，但是在不同的历史时期，其具体内涵和要求却有不同。

二、科研机构面对的战场和战斗堡垒作用的要素

1. 科技竞争的“战场”

堡垒是对应战场的。目前国与国之间的竞争日趋激烈，而国力竞争的根本是经济实力的竞争，是科技实力的竞争。作为仍处于社会主义初级阶段的发展中国家，我国的主要任务还是解放生产力和发展生产力，我国在许多的高科技领域仍存在短板，同党的十九大提出的新任务新要求相比仍存在很大差距。攻破制约社会经济发展的关键核心技术，突破科技发展“瓶颈”，是所有科研机构、科技工作者面临的战场。

在科技竞争的严峻战场上，中国科学院提出“三个面向”“四个率先”就是为抢占科技竞争主战场制高点的战略决策。每个基层党组织都应团结、组织本单位的党员、群众，围绕国家、中科院、本单位的发展目标和任务，发挥积极性和创造性，真正在事关经济发展、国防安全等的关键核心技术上有所突破，掌握主动权，成为所研究领域科技攻关的战斗堡垒。

2. 基层党组织战斗堡垒作用的核心因素是人的主观能动性

无论什么时候，发挥战斗堡垒作用的最重要的因素都是人才，基层党组织发挥战斗堡垒作用的关键是做好人的工作，发挥人的创新创造性。

在军事战争中，坚固的堡垒对战争胜负起着重要作用，这个作用不在于堡垒本身多坚固，多么占据天险，更多还是取决于堡垒中的战士，取决于战士们的信念和作战能力。只有每一名战士抱着必胜的信念，有战略有战术，不畏牺牲，奋勇前进，才能夺取战争的胜利。如果战士们不想战斗，不能战斗，堡垒再坚固，也只能拱手相让，甚至变成敌人的堡垒。

在科技竞争这个战场上，竞争力的关键仍然是人，是科技工作者。

新中国成立后，没有钱学森、邓稼先、郭永怀等科学家的科研实践、爱国情怀和奉献精神，就没有“两弹一星”的伟大成果，就没有国防科技的长足进步。面对新形势下严峻的科技战场，广大科研工作者都应发扬独立自主、自主创新的精神；淡泊名利、严谨治学的精神；跨界合作、协同攻关的精神；需求导向、勇于攻坚的精神。党支部如何凝聚科研人才，调动发挥科技工作者的主动性、创造性，围绕重大需求，集中力量完成科技攻关，是基层党组织应该考虑的主要任务。

3. 人的战斗力需要组织和提升

在战争时期，战士的战斗力（包括信念、意志、战术、战场纪律等）都不是先天的，都是可以通过实战、讨论、探索、总结而训练出来的。在艰苦的战争年代，我党提出“支部建在连上”，战争间隙党支部组织战士学习文化知识、讨论战事经验教训，这对提升军队战斗力起到了重要作用。

在科技创新的战场上，符合科研规律的政策制度、公平公正的评审评价体系、自主宽松的科研探索环境、必需的经费支持和薪酬分配体系、扬长避短的团队建设等，是提升科技工作者的创造性、提升科研机构的竞争力的重要途径。调动科技工作者的工作积极性、引导科技工作者牢固树立“创新科技 服务国家 造福人民”的科技价值观，是新时代科研机构基层党组织的重要任务。

三、新形势下科研机构基层党组织战斗堡垒的目标和要求

为实现科技竞争这个战场的胜利，建国以来，党和国家高度重视科技人才，不断加大对科技创新的政策引导和经费支持。近年来，为进一

步激活科技创新活动，推动科研成果服务于国民经济主战场，国家发布了一系列政策制度，要求尊重科学家的创造性活动，要求“把论文写到祖国大地上”，包括《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》《中华人民共和国促进科技成果转化法》《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》等。

在此新形势、新任务下，科研机构基层党组织要发挥战斗堡垒作用，就要落实科研机构主体责任，切实落实制度规定，培育有利于科技创新的机制和环境；加强宣传教育，围绕单位的科研战略目标，激发科研人员的创新热情和科研创新能力，高效完成每一项科研任务，步步为营，占领关键核心技术攻关的制高点；聚焦中心任务，党建工作与中心工作紧密结合，“双融双聚”，关注党员群众思想动态，强化方向引领和文化塑造，聚焦能力提升和服务保障，团结党员群众形成创新活力，汇聚创新创造、攻坚克难的磅礴力量。

厉行节约 反对浪费

国家基因组科学数据中心党支部 陈紫媚

2020年初，新冠疫情在全球爆发。从开始的措手不及，医护人员、医疗物资紧缺，到后来在以习近平同志为核心的党中央带领下，中华儿女团结一心共同抗疫，历经漫长的八个月，人们的生活逐渐回归正轨。然而，在今年八月份，习近平总书记的一句“餐饮浪费现象，触目惊心、令人痛心！”刷爆网络。习总书记为何说出这句话？对此，我们又该怎么做？

中华民族传统美德源远流长。还记得那句温暖的“岂曰无衣，与子同裳”吗？在这段不平凡的抗疫历程中，中华儿女展现出来的万众一心、众志成城、守望相助、共克时艰、捍卫家国的精神风采，不就是传统家国情怀，民族精神的延续吗？那对于李绅《悯农》“锄禾日当午，汗滴禾下土；谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”；又如朱柏庐的《朱子家训》“一粥一饭，当思来之不易；半丝半缕，恒念物力维艰”，以及《资治通鉴》中的“取之有度，用之有节，则常足；取之无度，用之无节，则常不足”这些自小就学习的古诗词，不知是否还深深刻在大家的脑海里呢？自古以来，勤俭节约、爱粮节粮就是中华民族的传统美德。而作为一名研究水稻的科研人员，我也深知一粒水稻种子从萌发、生长到收获，经历了多漫长的时间。据人民日报报道，一粒米从种子到走上餐桌，需要 3072 个小时。而在这期间，每一棵水稻的生长还得经受住自然环境，如气候变化、病虫害等的考验，方能走上人类的餐桌。粮食如此来之不易，加之老一辈们由于生活水平低，经历过吃不饱、穿不暖的困境，所以人们对此倍感珍惜。

然而，随着物质生活水平逐渐提高，部分人群中却出现了餐饮浪费现象。一些人为了“面子工程”，在宴请宾客之时，讲排场、比阔气、搞攀比，经常在结束之时留下大量剩菜剩饭，让“盛宴”成为“剩宴”；又比如曾经红极一时的网红吃播，为满足观众猎奇心理，点了一堆的食物，镜头前吃得津津有味，勾引起大家的食欲，让人跃跃欲试，而镜头外却藏着人们无法看到的催吐过程；以及在日常生活中，为了凑单优惠而多点的外卖、食堂餐饮分量大吃不完而造成的大量剩饭剩菜、为了摆拍展

示好厨艺而多做的美食等浪费现象。中国人口基数大，若每人浪费一点，这将是惊人的数量。见此情景，何人能不惊呼“餐饮浪费现象，触目惊心、令人痛心”？

尽管随着科技水平的提高，粮食生产连年丰收，但今年疫情带给我们的警示，当大家无法进行外出生产活动时，所有人都在吃国库的储粮，中国人口众多，必然面临巨大的粮食供给压力，若供给不足，必然面临几十年前部分人连基本温饱都无法满足的局面，又将如何实现“全面小康”呢？希望大家能够积极行动起来，做到“点多少心中有数”、“争做光盘族”、“打包不丢人”等，杜绝餐桌上的浪费，这不仅是弘扬中华民族勤俭节约的传统美德，更是保障国家粮食安全的需要。作为一名中国共产党员，我们更应该做好带头作用，从自身做起，树立榜样，宣传积极健康合理的饮食方式，促进“厉行勤俭节约，反对餐饮浪费”成为社会新风尚。

做有用的科研 让人们感受到科学的益处

精准基因组医学重点实验室第二党支部 王滋豪

近期，与党小组成员学习和讨论了习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话。在讲话中，总书记强调了科学的重要性。

疾病的确诊、救治，病毒的分离、测序，方舱医院建设、疫情防控、大数据追踪，有序推进复工复产等等都体现了中国人民的科学精神，体现了人们对于专业人员的信任，对于科学的信任。从疫情爆发到现在，我们所也有很多老师和同学积极参与科研攻关，牺牲了过年休息和家人

团聚的时间，为抗击疫情贡献了自己的力量。参与研究的老师和同学都表示，发现了自己能够做的事情，于是就去做了，并且很高兴自己能做点什么。联系到我们党小组上一次的学习和讨论的主题“做有用的科研”。有关抗击疫情的研究，无疑是有用的科研的一种。

在与同学和老师们的讨论中，我认识到，除了这种短期内就有直接作用的研究，我们所进行的研究更多的是基础研究。而这种研究只是人们认识世界中的一环。只要是加深了人们对自然的了解和认识便是有用的科研。

在有关抗击疫情的讨论中我们提到，令我们感动的是人们对于抗疫工作的配合。这其实表明了我们的全体国民对于科学，对于专业人员的信任。与我们国家形成鲜明对比的是某些国家的人们不配合以及对专家和权威的不信任，乃至直接对抗。钟南山院士在国内被大家赞誉为国士无双，但有很多美国人却对福奇博士进行人身攻击和发出危及生命的威胁。这些行为常常被冠名为“反智”。从互联网上获得的一个观点是，他们之所以“反智”，实际上是因为没有从科学发展中获得好处，甚至是科学技术的进步造成了他们的失业等问题。也就是说我国人民之所以信任科学的原因之一，很可能就是大家真实体会到了科学给自己带来的好处。有用的科研的另一个方面是，让人们了解科学的意义，让人们能够感受到科研给他们带来的益处。有用的科研不应该只是把结果公布出来，把东西造出来，也应该包括对于大众的宣传和讲解。

作为一名学生党员，同时也是一名未来会在科研道路上走下去的研究者，通过这次讨论应该只做有用的科研，虽然不一定在我自己的手中

实现直接的应用，但是作为科学与技术研究接力跑的一员，应该努力做好自己的工作。

科研需自信 做人讲诚信

基因组科学与信息重点实验室第二党支部 艾娜

周琪院士 2020 年 9 月 11 日在科学家座谈会后接受采访时说：“总书记在很多场合的讲话有一个共性：中国的科学应该有自己的自信，要走中国自己的道路，这个道路里并不是抛开国际化、国际合作，而是中国应该考虑做自己的原始创新。他讲过很多次，核心技术既买不来、要不来也讨不来，只能自己做，今天他又讲到了，实际归根到底一句话，科学，拿来主义是最要不得的，需要踏下心来。原始创新的工作要重视，解决国家需求的要重视，解决经济发展的要重视。”

最为典型的反面案例当属“汉芯事件”，回顾国产芯片发展史，一把辛酸泪。“汉芯 1 号”骗局让国家蒙受了巨大的经济损失，而且错失了最佳的发展时机，以至于今天仍旧无法摆脱“受制于人”的局面。尤其是在激烈的国际竞争面前，在单边主义、保护主义上升的大背景下，美国对华为的打压不断升级。断供 GMS 无疑对华为更是沉重一击，但华为不会屈服，努力寻找新的突破口。英雄自古多磨难，当前局面虽不容乐观，但危机也是转机，我们要保持头脑清醒，必须走出适合国情的创新路子，必须要有更强的原始创新能力，掌握更多“卡脖子”的技术，实现更多“从 0 到 1”的突破，抢占科技竞争和未来发展制高点，把科技自主权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。正如习近平总书记在座谈会

上提到科研工作者应当更多地立足于国情民生发展实际，对接国家重大战略需求，坚持并强化基础研究，将基础理论研究摸通摸透，才能更有底气和实力攻克技术瓶颈，将科研与产业深度融合。

习近平总书记在座谈会上不仅就深化科技体制改革、推动科技创新和发展等问题，提出了许多有价值的意见和建议，并对科研工作者寄予了殷切的期待，其中尤其强调专注和勤奋。一方面，纵观科学史上重大的发现，无一不是科学家在一个领域经过长期的艰难探索取得的，而很多人在研究中难免会受到热点的诱惑，主动或被动地追逐热点，缺乏“十年磨一剑”的专注精神。另一方面，很多人随着年龄和资历的增加容易产生懈怠情绪，缺乏内生动力，从而阻止我们持续攀登科学的高峰。

作为青年学生，我们应当保持初心，严于律己，忠诚于良知，秉承追求真理、严谨治学的求实精神，做诚信的人，做负责任的研究，不为私利而行学术不端之举；拥有挑战难题的自信和勇气，不屈不挠，专注勤奋地探索和创新，砥砺前行，力争成为科技创新的主力军。



党建名词

基层党组织组织力

主要指基层党组织为完成其承担的职责任务、实现党组织的工作目标而组织凝聚动员影响基层社会各方面力量的能力。

“四强”党支部

是指政治功能强、支部班子强、党员队伍强、作用发挥强的党支部。

党建问答

党员教育培训工作的基本原则

1. 坚持围绕中心、服务大局。紧紧围绕党和国家工作大局谋划推进党员教育培训工作，把增强党性作为第一任务，将理想信念教育和能力建设贯穿始终，坚持党和国家事业发展需要什么就培训什么，进一步增强广大党员贯彻落实中央决策部署的自觉性和责任感。

2. 坚持服务党员、按需施教。在教育中体现服务，在服务中加强教育，坚持集中培训与经常性教育并重，突出重点，分类施教，全员培训，让党员作评价，从基层看效果。

3. 坚持联系实际、学以致用。大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，坚持问题导向，提高党员解决实际问题、做好本职工作的能力，做到学与用、知与行、说与做相统一。

4. 坚持基层为主、上下联动。尊重基层首创精神，充分发挥基层党组织在党员教育培训中的主体作用，加强统筹，整合资源，重心下移，推动优质培训资源向基层倾斜。

5. 坚持继承创新、注重实效。及时总结推广党员教育培训工作的成功经验，适应新形势新任务，创新工作理念、内容、形式、方法，切实增强针对性和实效性。

印发：全所人员

签发人：王丽萍

编辑：简报工作小组

电话：84097548