

北京基因组所（国家生物信息中心）

党建工作简报

（2021 年第 5 期 总第 21 期）

综合/党群办公室

2021 年 10 月 30 日

目 录

◇ 党建工作动态

研究所认真学习贯彻 2021 年夏季党组扩大会议精神
所党委开展 2021 年支部工作监督检查

◇ 党建学习交流

国家基因组科学数据中心支部学习体会
基因组科学与信息重点实验室第一支部学习体会
基因组科学与信息重点实验室第二支部学习体会
精准基因组医学重点实验室第一支部学习体会
精准基因组医学重点实验室第二支部学习体会
行政支部学习体会

◇ 党建一起学

党建名词：“国家事”“国家责”的内涵和要求

党建问答：习近平总书记在 2021 年秋季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式的重要讲话对年轻干部提出哪些要求？



北京基因组所（国家生物信息中心）认真学习贯彻 2021 年夏季党组扩大会议精神

综合/党群办公室

8月23日，中国科学院召开2021年夏季党组扩大会议精神传达会。中科院院长、党组书记侯建国代表院党组作传达讲话，并就全院贯彻落实工作作出部署、提出要求。北京基因组所组织所领导班子、各中心/实验室负责人、研究组负责人、职能部门负责人、党支部书记和副高及以上人员，参加了2021年夏季党组扩大会议精神传达会视频会，与会人员认真学习聆听了侯建国院长的讲话，深受鼓舞。

会后，研究所党政领导班子认真组织传达学习侯建国院长的讲话精神 and 院党组决策部署及工作要求。8月23日下午召开党委会部署学习要求。8月24日所长办公会上，所长薛勇彪传达了侯建国在精神传达会上的讲话精神，要求科研和管理骨干认真学习领会，结合研究所“十四五”规划、国家生物信息中心建设和国家重点实验室重组等重要工作，进一步提升站位，担负“国家责”，做好“国家事”。9月22日党委会进行专题学习研讨，党委书记王丽萍传达了侯建国在精神传达会上的讲话精神，要求各位党委委员认真思考，各支部认真落实，把院党组和研究所的决策部署宣讲到科研一线，做好“十四五”规划、队伍建设和研究所各项管理工作。同时将学习要求部署到各支部，要求结合“三会一课”

学习领会。

下一步，研究所还将通过党委理论中心组学习、工会/职代会等群团组织，进一步开展学习研讨，组织党员群众交流学习体会，在干部职工中不断统一思想、凝聚共识，将学习内容内化为干事创业的动力，抓好落实，为发挥好我院战略科技力量作用和建设好国家生物信息中心做出贡献。

所党委开展 2021 年支部工作监督检查

综合/党群办公室

2021 年初，党中央决定在全党开展党史学习教育，促进全党同志学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局。所党委结合研究所实际制定了党史学习教育实施方案，要求各级党组织和广大党员、干部在党史学习教育中要做到“四个结合、两个促进”，要通过“三会一课”、主题党日等形式，开展主题特色鲜明、形式多样的学习活动。

为监督检查各支部党史学习教育情况，巩固基层组织提升年成效，2021 年 9 月，综合/党群办公室组织对各支部 2021 年以来支部各项工作开展情况、尤其是党史学习教育情况开展监督检查。在查阅支部工作相关资料的同时，随机抽查各支部职工、学生，谈话了解参加党史学习教育情况。参与抽查谈话的党员职工、学生对支部工作如何推动科研工作、支部活动形式等提出了建议。

所党委专门听取了支部工作监督检查情况汇报，并将发现的问题向

各支部做了反馈，支部表示将对检查发现的问题和不足认真整改，下一步严格落实支部工作条例要求，做好各项工作，真正发挥“两个作用”。

国家基因组科学数据中心支部学习体会

侯院长在夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，进一步明确了目前我院面临的形势任务和今后的发展思路。国家基因组科学数据中心作为科技国家队，使命光荣，责任重大，我们要认真学习贯彻中央和院党组决策部署，心系“国家事”、肩扛“国家责”，聚焦国家重大需求，思考谋划“十四五”发展目标，建立健全自立自强的生命与健康大数据存、管、用的综合体系，服务国家大数据和健康中国战略，为国家各类科学计划提供重要支撑。特别是党员要积极发挥带头作用，立足岗位做贡献。

——张欣

通过学习侯建国院长在中科院 2021 年夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，我深刻体会到了院领导的高瞻远瞩及深远布局，整篇讲话给我们指明了以后努力的方向，并提供了更大的动力。我会进一步提高政治站位，结合自己的本职工作，从思想和行动上向院党组的决策部署靠拢。通过学习，我也进一步深刻领会到了“国家事”、“国家责”的内涵和要求，我会继续牢记“国家队”、“国家人”的职责和使命。在接下来的工作中，结合领导的部署，努力实现从在做什么、能做什么，向该做什么转变，和其他同事一起为国家基因组科学数据中心、国家生物信息中心做出自己应有的贡献。同时在工作中防止盲目乐观，要增强危机感；避免松懈，要力争上游；做出一名共产党员先锋岗应有的表率 and 带头作用。

——朱军伟

值此建党百年之际，《百位著名科学家入党志愿书》从中国科学院院属单位推荐的数百名党员科学家中，精心选取了最具代表性的 100 位著名党员科学家的入党志愿书，编写成册。本人认真学习了志愿书内容，被老一辈科学家申请加入中国共产党时写下的庄重誓言深深感动。著名物理学家严济慈是在他的古稀之年提交的入党志愿书，他说“我在党的教育和领导下参加革命工作，已经整整三十年”，“党能领导科学，而且党不能不领导科学，因为在新中国科学不再是可有可无的东西”。当下，作为国家生物信息中心、国家基因组科学数据中心的一员，身处基础科研岗位，老一辈科学家的这些话语及他们一生践行入党诺言、勇担历史重任、为祖国科技事业建立的不朽功勋都将始终成为点亮我信仰的明灯，帮助我找到前进的方向，明确奋斗的目标。

——曾静瑶

本人深入学习了中国科学院召开的 2021 年夏季党组扩大会议精神，特别是文中提到的院工作会议精神。中科院作为国家战略科技力量，应担当“国家事”、“国家责”，必须充分体现国家意志、有效满足国家需求、代表国家最高水平。作为国家生物信息中心和国家基因组科学数据中心的一员，我们应当深刻理解和把握应承担的“国家责”，主要是承担我国生物信息大数据统一汇交、集中存储、安全管理与开放共享以及前沿交叉研究和转化应用等工作，建设国家数据库资源体系和数据平台，解决国内生物组学数据孤岛，提高数据共享率和利用率，保障我国生物数据主权与安全等问题。我们每个人都应该明确自己的责任和义务，完成自

己的本职工作，众人拾柴火焰高，只有万众一心，才能把国家生物信息中心建设得更好。同时，我们也要志存高远，以建设国际领先的数据中心为目标，积极思考和筹划国家中心的未来发展。我们要始终牢记作为“国家队”、“国家人”，必须心系“国家事”、肩扛“国家责”。

——肖景发

阅读《百位著名科学家入党志愿书》，被老一辈科学家们无私为党、无私为民、为科学奉献终身的态度所震撼。老一辈科学家放弃了国外优厚的待遇，回到百废待兴的新中国，不仅在自己的科研领域中取得了非凡的成就，还致力于建设中国的科学研究体制和人才培养。他们坚定地拥护党的领导，坚持为人民服务，为祖国的发展、人民的幸福而奋斗。钱学森院士提到，科学与政治一定要结合。科研要为祖国的发展和人民的幸福做出贡献，要响应党的号召、党的领导，指哪打哪，如果党需要我们的专业和技能，我们定当义不容辞。

我读到钱三强院士那句著名语录：“虽然科学是没有国界，科学家却是有祖国的。”联想到华为的案例，如果我们没有核心技术，就会被别人卡脖子。就像华为的 5G 技术尽管已经非常成熟，麒麟 9000 芯片完全可以支持 5G 的使用，但受 5G 射频芯片断供影响，近期发布的携带麒麟 9000 的 P50 系列都无法提供 5G 功能。这虽然令人感到遗憾和气愤，但也让我们不得不意识到，科学是有国界的，尤其是高精尖的科学，我们必须拥有自己的核心技术，才能不受制于人。科学的发展离不开党的领导，我们要坚定不移，在党的领导下钻研核心技术，实现了科技自由，才能真正强国。

——钱启衡

近期，我与支部党员一起阅读了《百位著名科学家入党志愿书》，学习了习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话，以及侯建国院长在夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话内容，有一些心得体会。

以童第周、钱学森、竺可桢等为代表的 100 位科学家们身处困难时期，仍然献身科学、忠党爱国、攻坚克难、艰苦奋斗，发挥了党员的先锋模范作用，深深激励了我。作为中科院“国家队”的一分子，应该向先辈学习，提高思想觉悟，听党话，跟党走，把自己学到的知识与祖国建设紧密结合起来。要不断增强自己的责任感与科研素养，在国际科技竞争赛场上和别人同台竞技，争取较大突破。作为国家生物信息中心的一员，更要把握“国家事”和“国家责”内涵，志存高远。另外，在努力提高专业技能的同时，更要有崇高的理想和坚定的信念，对党忠诚，做一个一心为公、一身正气的人。只有理想信念坚定，我们才能经受住各种考验，才能走得稳，走得远。

——刘琳

阅读《百位著名科学家入党志愿书》，学习老科学家的光荣事迹，感慨万千。这百位科学家是无数科学家中的优秀代表，立场坚定、甘于奉献，是他们的共同特征。无论在入党前还是入党后，他们始终以党员标准严格要求自己，在祖国最需要的时候放弃个人的一切，勇往直前，为了国家和党的事业努力奋斗，克服重重困难，甚至献出了宝贵的生命，他们是我们的榜样和标杆。面对错综复杂的国际形势，作为一名当代党

员科研工作者，作为国家生物信息中心和国家基因组科学数据中心的一员，我们有责任冲在一线，解决“卡脖子”的数据存储、共享和利用问题。不仅要把数据留在祖国，也要推动数据合理有效利用，哪怕这一过程充满艰辛。我们要向老科学家们学习，坚定地完成党和国家赋予我们的使命，并为之不懈奋斗！

——李茹姣

通过集体学习《百位著名科学家入党志愿书》以及聆听党小组成员的心得体会，我看到了这些科学家在志愿加入中国共产党时的所思、所想、所愿、所志、所行。有为了国家事业，不断从零开始攻关克难的材料科学家李家治；有为了祖国需要，从北京到最艰苦地区的现代冰川冻土科学的开拓者和奠基人施雅风；有为了人民健康，虽入暮年，但仍壮心不已，亲自做实验的实验胚胎学创始人和发育生物学奠基人之一童第周。这些老科学家群体把对党的信仰，对祖国的热忱，对人民的奉献当作了自己一生的支点。虽然只收录了一百位，但远远不止这一百位，广大优秀共产党员先辈们都值得我们新青年、新党员敬仰与学习。作为一名积极向党组织靠拢的青年学生，学习完《百位著名科学家入党志愿书》后更加坚定了我加入中国共产党的决心，更加懂得了被组织考察、培养、发展和吸收是个人价值的体现与升华，更加加深了要以一名优秀共产党员的标准严格要求自己的信念！

——熊壮

学习 2021 年夏季党组扩大会议精神，我感觉收获颇多。作为学生党员，也要积极领会国家和院里的重大决策部署，不能只想不做，思想和

行动要结合起来，做到知行合一。专注于自己研究领域的学习，秉承研究不脱离生产实践，科研为社会服务的原则，不安于现状、墨守成规，加强对变革性技术的敏感度，加强自己的创新能力。发挥自身优势，做强长板，补足短板。时刻坚守科研诚信和学术道德。实现从在做什么，能做什么向该做什么的转变，保持定力、严格自律、专注科研，减少与科研无关的工作，充分利用研究所实验室提供的资源，促进自己专业成长。

生活在祖国大地，在祖国庇佑下成长，我们更要时刻心系祖国，关心“国家事”，肩扛“国家责”，为祖国建设贡献自己的一份力量。

——郑东风

基因组科学与信息重点实验室第一支部学习体会

读了《百位著名科学家入党志愿书》，我再一次被老一辈科学家精神所感染。新中国在刚成立时一穷二白，百废待兴。历经多年动乱和战争，老一辈科学家坚信在共产党的领导下中国一定可以重新崛起。他们积极响应党的号召，投身到新中国建设的各个领域，以实际行动践行了自己在入党志愿书中所写的诺言。科学无国界，科学家有祖国。钱三强等老一辈科学家放弃国外优越的科研条件，毅然回到祖国，在国防等领域贡献卓著。这让我回想起“两弹一星”元勋彭桓武先生曾经说过的一句话“回国不需要理由，不回国才需要理由。”老一辈科学家在科研工作中脚踏实地、刻苦钻研、淡泊名利，总是把国家的需要放在最重要的位置。

他们把知识用在研制“两弹一星”等国家重大科技工程事业上，把论文写在祖国大地上。我们应该学习老一辈科学家精神，谨记入党誓词，为祖国科技事业的突破创新贡献自己的一份力量。

——张庆

《百位著名科学家入党志愿书》是汇集了老一辈党员科学家入党志愿书的一套沉甸甸的书籍。老一辈科学家朴素真挚的文字，字里行间都是对党的事业的理解、忠诚和热爱。新中国建设初期，很多我国的优秀青年学者放弃国外优厚的条件积极回国，把青春和热血投入到新中国的建设中去，是发自内心的对祖国的热爱和对共产主义事业的追随。就像钱三强先生说的：“虽然科学是没有国界，科学家却是有祖国的。”科学事业的发展必须坚持党的领导，有强大的信仰支撑，我们的祖国才能在一穷二白的情况下飞速发展到现在。

当看到严济慈老先生在七十九岁高龄申请入党的文字：“我虽已年逾古稀，但是我没有迟暮之感。我争取要做一个共产党员，求得光荣的归宿。”读到这句话，我不由得两眼湿润，感动不已。老科学家的满腔赤诚，对党忠诚，无私奉献的精神就像一道光照亮着后来人的路。吾辈当自强！

我们必须学习历史，牢记历史，重温经典，把科学家精神传承下去，牢固树立家国情怀，始终心系“国家事”，肩扛“国家责”，在平凡的岗位上兢兢业业，把自己的点滴力量汇入到党所领导的新时代社会主义建设中去！

——翟微波

《百位著名科学家入党志愿书》向我们展示了老一辈科学家们入党

时的心迹历程以及科学家们的人生轨迹，让我们不禁感叹老一辈科学家们能力之突出、信仰之坚定。

入党的动机应当是纯粹的，百位科学家用他们的人生履历证明了入党是为了更好地投入科研，更好地为国家、为人民服务。正如童第周所言：“我们的思想和行动，一定要有党的正确路线的指导。”在党的指导下进行的工作才能更切合国家建设之需，人民生活改善之要。入党的考验更是终身的，百位科学家从我国建国之始一路走来，经历过一穷二白的物质匮乏，经历过特殊时期的政治高压，仍然抱着对马列主义的信仰，坚持奋斗于一线，向我们展示了科学家应当具备的勇于奋斗，敢于牺牲的精神。

这百名著名科学家是众多在学海中博浪的学者们的代表，我们应当以他们为榜样，努力在自己的岗位上奋斗，为国家、为人民做出自身的贡献，为后来者之路铺上一颗石子。

——葛磊鑫

读了《百位著名科学家入党志愿书》很有感触。老一辈科学家对党的理解是深刻的，对党的感情是纯粹的。他们经历了那个艰苦的时代，见证了党的发展以及党在推翻旧社会、解放人民，实现民族独立和民族解放中的决定性作用，深刻体会到了党领导下的社会变革。这种经历了艰苦岁月，在磨难中建立的感情是质朴的，纯洁的，这也是为什么很多老一辈的科学家奋不顾身投入革命事业以及争相加入共产党的原因。对于我们年轻的党员来讲，我们生在春风里，长在红旗下，虽然没有经历那个战乱艰难的时代，但是我们要时刻明白今天的幸福生活是在伟大的

共产党的领导下开创的，是无数的先烈用自己的生命和鲜血换来的。我们要以他们为榜样，对党保持一颗赤子之心，并为我们民族的发展贡献自己的一份力量。

——姚雪龙

2021年秋季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班9月1日上午在中央党校开班。习近平总书记出席了开班仪式并发表了重要讲话，讲话过程中金句频出，很多内容都对我们学生党员有重要的指导作用。总书记说：“年轻干部生逢伟大时代，是党和国家事业发展的生力军，必须练好内功、提升修养，做到信念坚定、对党忠诚，注重实际、实事求是，勇于担当、善于作为，坚持原则、敢于斗争，严守规矩、不逾底线，勤学苦练、增强本领。”这些话语不仅仅对年轻干部有用，对于我们青年党员同样有用。处在百年未有之大变局中，科研事业还有很多关键性的问题没有被解决，我们也是科学事业发展的生力军。注重实际、坚持原则、勤学苦练、增强本领这些都适合我们这些青年学生，科学研究要踏踏实实，不能参与学术不端，平时学习要刻苦认真，还要注意磨练自己的科研技能。总书记说的每一点我们都应该去对标，用更严格的要求来约束自己。

——章同桢

习总书记在中央党校中青年干部培训班开班仪式的重要讲话中，对广大党员干部尤其是青年干部提出了“信念坚定、对党忠诚，注重实际、实事求是，勇于担当、善于作为，坚持原则、敢于斗争，严守规矩、不逾底线，勤学苦练、增强本领”等6个方面的要求。我想这不仅是对于广

大党员干部的明确要求，更是为每位党员群众指明了提升自我的前进方向，让我们牢记作为“国家队”“国家人”的职责和光荣使命。

讲话中，习总书记也强调了我们的理想信念，就是马克思主义信仰、共产主义远大理想、中国特色社会主义共同理想。形成理性信念也不是一蹴而就、一劳永逸的，作为青年党员的我们，应该积极投身于斗争实践中，在这过程中不断凝练思想、坚定信仰。在革命年代，一批又一批的党员先锋队，为党和人民的事业浴血奋战、舍生忘死；在和平年代，我们党员也需要勇敢面对新的检验要求。特别是面对当前，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期，我们党员群众更应该直面风险和挑战，始终把党和人民放在心中最高位置，坚持原则、勇于斗争，坚定不移地维护国家主权、安全和发展利益。

——唐益民

基因组科学与信息重点实验室第二支部学习体会

《百位著名科学家入党志愿书》介绍了以贝时璋、钱三强等 100 位著名共产党员科学家入党前后在科研创新一线的感人奋斗故事。他们践行入党誓词，不忘初心跟党走，发挥先锋模范作用。他们热爱祖国，献身科学、艰苦奋斗、攻坚克难，为中华之崛起而奋斗。他们舍小家为大家，默默无闻，潜心科研。每一位科学家的事迹都是鲜活的共产党员标杆，这是一本值得放在床头反复温习，汲取精神力量的读物，更激励我们新一代青年科研工作者听党话、跟党走，忠党爱国，弘扬科学家精神，

锐意进取，创新奋斗，在新时代为实现中华民族伟大复兴贡献自己的力量。

——艾娜

习近平总书记在 2021 年秋季学期中央党校中青年干部培训班开班式上的重要讲话，饱含着对年轻干部的关怀与期望，这是激励，更是鞭策。自己所在的科技领域正处在当今世界各国竞争的最前沿，稍有迟疑就会落于人后，只有主动担当、积极作为，敢挑重担子、敢啃硬骨头，把具体的工作做实做细，才能提升能力、增强本领、有所作为，创造出无愧于伟大时代的业绩。

——元杨

通过认真学习我国著名科学家的入党志愿书，使我更加坚定地意识到，我国科学事业的发展无论什么时候都离不开中国共产党的坚强领导，只有坚持共产党的领导才能把我国科学研究事业不断推向更高水平。同时我也深深体会到，老一辈科学家们虽然在科研上已经做出了卓越贡献，但他们依然有非常严格的自律标准，树立的唯一目标是“争取做一名合格的共产党员”，并决心为祖国的科学事业奋斗终生，这种低调务实的人格魅力和大科学家精神，永远值得我们学习，是我们最值得学习的榜样。

——张昭军

值此建党百年之际，《百位著名科学家入党志愿书》如期付梓。在这里我看到了科学家前辈们的入党初心，言语间，充满了信仰与力量。他说：“一个真正的科学家，是忠于科学、热爱科学的；他热爱科学，不是为名为利，而是求知识、爱真理，为国家做贡献，为人民谋福利。对科学

家来说，最快乐的事情是待在实验室里做实验，或在图书馆里看书。”这是生物学家、教育家贝时璋先生对于科学的态度。然而，一个国家科学的崛起，不能仅仅凭借对科学的热情，科学、合理的科研制度更是重要基础保障，“只有坚决地、有效地进行改革，才能推动科学技术的迅速发展。我们科研机构也是一样只有奋勇直前、不怕艰难险阻、坚持不懈地努力，才能不断出好成果、出好人才，不断创造出新的生产力，不断兴起技术革新，促使我国科学技术进入世界的前列。”贝时璋先生在党员登记表中这样写道。如明灯，照亮前行的方向。

在这里，我还看到了很多其他科学家前辈们的入党初心，他们把对党的信仰当作自己一生的支点，拧成一股巨大的力量，我们站起来了，不再软弱、不再挨打。如今，站在这个关键的历史节点，接力棒到了我们这代人手中，我们要义不容辞、努力拼搏，不辜负老一辈科学家们的心血，为实现科技强国、实现祖国从富起来到强起来的伟大飞跃、实现我们的中国梦贡献自己的那份力量。

——张立娟

习近平总书记在 2021 年秋季学期中央党校中青年干部培训班开班式上发表的重要讲话中强调，年轻干部生逢伟大时代，是党和国家事业发展的生力军，必须练好内功、提升修养，并就此提出六方面要求。这些重要内容，是领导干部每天都要对标的要求，广大领导干部特别是年轻干部都要将总书记的话当成镜子，时时刻刻对照，不断审视自己。目前我们作为学生党员或者科研人员，同样要参考总书记对中青年干部的各项要求审视自己，同时理论联系实际，在真学真信中坚定理想信念，

在学思践悟中牢记初心使命，因为年轻人缺乏党内政治生活锻炼和艰苦生活考验，更要吸取各种经验和教训，对照缺点和错误找出差距，不断提高自己。我们要牢记总书记的谆谆教诲，加强理论修养，主动担当作为，凝聚起投身新时代强国复兴伟大实践的磅礴力量。

——句英娇

对每个共产党人来说，在加入中国共产党之前，都会主动向党组织靠拢，去不断提升自己的思想境界。而写下入党申请书，则是自己向党组织“表白”的高光时刻。阅读了 100 位科学家的入党志愿书，眼前闪过许多画面，可以看到他们当时的心情，看到他们当时的决心。这些老科学家中，既有钱学森、钱三强、王大珩这样的两弹一星元勋，又有师昌绪、郑哲敏、赵忠贤这样的国家最高科学技术奖获得者，还有贝时璋、钱临照、戴芳澜、杨钟健等一批新中国主要学科的奠基人和开拓者，还有为祖国科技事业做出突出贡献的巾帼英雄。老一辈党员科学家经受了各种考验，始终坚守对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念。他们挺起了共产党人的脊梁，以实际行动模范践行了入党志愿书中的承诺，是广大科技工作者学习的榜样。

——岳利亚

百位著名科学家的入党志愿书，字里行间都蕴藏着信仰和力量，充斥着赤子之心，散发着浓浓的爱国奉献之情。很多科学家提交入党志愿书时已入暮年，但是他们怀着想要为国家、为人民做工作的热忱，提交了入党志愿书，为祖国事业的发展艰苦奋斗。老一辈科学家的精神是灯塔，提醒我们照亮我们。对于我个人来讲，很有感触的是在科研工作过

程中，很容易忘记初心，被现实的利益所驱使，导致注意力更多在发表文章而不是真正思考应为国家 and 人民带来什么样的贡献，心浮气躁。读了老一辈科学家的入党志愿书，深深体会到了他们当时一心为祖国和人民的伟大信念，也让我的心灵得到洗涤，让我重新审视自己的心态，时时刻刻提醒我作为一名共产党员，要不忘初心，甘于奉献，多为集体群众考虑，真正做到强国有我。

——李翠丹

《百位著名科学家入党志愿书》选取 100 位著名共产党员科学家的入党志愿材料及其优选事迹，展现了以钱学森、严济慈等为代表的党员科学家们践行入党誓词，发挥党员科学家先锋模范作用，忠党爱国、献身科学、艰苦奋斗、攻坚克难的伟大情怀和感人事迹。这些老科学家群体以毕生报国行动所塑造的科学家精神，是我国科技事业过去发展壮大的精神密码，也是我们建设世界科技强国的动力源泉。我们梳理老科学家的入党志愿书，是追寻科学家精神的‘根’与‘脉’，也是为新时代科技工作者的思想提供‘源’与‘泉’。

——蒋晓圆

精准基因组医学重点实验室第一支部学习体会

学习侯建国院长在夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，认识到只有思想和行动统一起来，才可以取得更多的进步。这也时刻提醒我们，思想进步的同时，行动也要跟得上，多努力钻研，做好所负责课题的研

究工作。并且要聚焦重点，捋清思路，做有用的研究。从日常小事做起，做好实验记录，完善实验流程，为加快建设科技强国助力。

——黄春敏

通过学习侯建国院长在夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，进一步增强了我的使命感。作为一名当代青年党员以及科研工作者，我们应当始终牢记使命，从本专业领域出发，发挥好自身的专业知识优势，坚决打好关键核心技术攻坚战，相比于“在做什么、能做什么”，更加关注目前“该做什么”、国家面临的“最紧急、最紧迫”的问题是什么，在技术、理论等方面实现更多的“从0到1”的突破，更有效、更快地助力国家经济社会发展。

——熊沐钊

学习侯建国院长在夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，深刻认识到作为“国家队”“国家人”，必须心系“国家事”、肩扛“国家责”，要牢固树立以人民为中心的思想，秉持“创新科技、服务国家、造福人民”的科技价值观。特别是针对当前威胁我国产业链、供应链安全的“卡脖子”问题，要打通“堵点”“断点”“痛点”，努力在国际科技竞争中体现独特优势和核心竞争力。

——吴盈

学习侯建国院长在夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，深切地感受到自身责任岗位的重要性，也更进一步理解了“国家事”“国家责”的内涵和要求。什么是“国家事”，是紧跟国家需求体现国家意志的科研工作，是解决国家战略发展“卡脖子”问题的科研工作，也是贴近民生建

设美丽中国、健康中国的科研任务。什么是“国家责”，我们中科院的科研工作者作为“国家队”“国家人”，必须要坚定信心，充满底气，练好能力，才能努力在国际科技竞争中保持优势和竞争力。从自身做起，最小的事情就是做好每天的工作任务，努力向前进步一点，努力提升个人业务能力及科研能力，为国家科研建设贡献自己的力量。

——陈静

党中央对于加快建设科技强国提出了重点任务和新要求，做出了新的部署。从事科学研究事业的我们，要紧紧追随党的领导，“加快建设原始创新策源地，加快突破关键核心技术”。对于我院推进国家创新人才高地建设的政策，为从事科研事业的青年研究人员提供了很好的平台和机会。我们要充分认识到科技工作者的责任，提高自身科研能力，增强创新能力，实现关键技术的突破，努力为科技强国做出贡献。

——高纯纯

学习了侯建国院长的讲话，更深刻认识到了中科院作为国家战略科技力量应发挥的作用，应该做的“国家事”和应该担的“国家责”，充分体现国家意志，有效满足国家需求，代表国家最高水平。世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量。我们每个研究所都是所在领域里的专业“国家队”，必须要有信心、底气和能力，在国际科技竞争赛场上和别人同台竞技、奋勇夺金。另外，讲话中还提出把优秀青年人才培养放在更加突出的位置，体现出了国家和中科院对于青年的支持。当下，我们无论从思想层面，还是研究平台层面，都享有“国家队”的顶级配置，更要有信心，注重原创，加油干！

——杨文兰

学习侯建国院长的讲话精神，我感受到国家对于科技发展的重视和急迫。科技强国和高水平自立自强被反复强调，作为中国科学院的一员，我们应当为国家的科技创新贡献力量，在国家需要我们的时候挺身而出，专注创新，发展核心技术，在前沿交叉方向上努力抢占制高点。同时，我们也要紧跟国家发展方向，坚持在党的领导下进行科技创新。作为青年学生，努力提高自己的能力水平，向国家急需的方向进发，为了科技发展和国家富强而努力。

——周佳熠

学习侯建国院长的讲话后，深刻领会到我们要牢记“国家队”“国家人”的职责和使命，把持续深入开展党史学习教育同“十四五”规划编制、国重体系重组等各项中心工作紧密结合，自觉担负起加快实现高水平科技自立自强的时代重任。

——崔冠深

学习了侯建国院长的讲话，我深刻感受到作为一名青年的责任，要牢记“国家人”、心系“国家事”、肩扛“国家责”，要不断提高思想认识，增强责任感，切实从科研工作等方面践行自己的职责，从工作实际出发，加强对党的理论和党规党纪的学习，紧跟国家发展方向，了解国家发展需要，切实提升自己的各方面能力，为国家发展贡献力量。

——平佳乐

通过学习侯建国院长的讲话，感受到我们要知行一致，所学为所职，我们作为新青年，从事科研工作和科研学习，要努力提升自己各方面的

能力和素质，增强信心，不骄不躁，自立自强，为国家科学事业做贡献。

——王俏然

学习了侯建国院长的讲话，我明白了作为“国家队”“国家人”，必须心系“国家事”、肩扛“国家责”。这也让我深刻认识到自己身上肩负的责任和使命，虽然在自己的岗位上我们只是一颗小小的螺丝钉，但正是有了无数的螺丝钉才能让国家机器稳定运转。身为一名科研人，我们要立足当下，做好手边的每一件小事，脚踏实地。同时我们也要努力提升自己，提高自己的本领，在国家需要的时候才能够挺身而出，贡献出自己的一份力量

——韩悦

通过学习侯建国院长的讲话，对“大力加强基础研究，大幅提升原始创新能力”感触颇深。基础研究是推动原始创新、构筑科技和产业发展“高楼”的基石，但也是一个长期积累的过程，不是短期内就能取得突破的，需要科研工作者静下心来踏踏实实地攻克一些难题。这对我们提出了一定的要求，要求我们既要有“十年磨一剑”的恒心和专注，又要注重独立提出科学思想、科学问题的意识和能力的培养，加快提升原始创新能力，为国家和人民作出应有的贡献。

——姚卜飞

通过学习侯建国院长的讲话，我更加清楚了未来国家科技发展的走向，也更加清楚自己以后努力的目标。有幸成为“国家队”的一员，更要潜下心来，脚踏实地，增强责任心和使命感。努力让自己变得优秀且被需要。要在攻坚克难的路上不断磨练自己的心性，不断牢固自己的专业

知识，不断努力在自己的领域进行科技创新，为国家科技发展贡献自己的一份力量。

——梁道博

精准基因组医学重点实验室第二支部学习体会

翻看《百位著名科学家入党志愿书》不难发现，古稀之年入党的科学家不在少数，中国近代气象事业的奠基人竺可桢先生入党时已七十有二，“中国克隆之父”童第周以76岁高龄加入党组织。除此之外，这些老科学家们身上还有一个共同点：他们从旧时代一路走来，究其一生求索振兴祖国的“药方”，实现科技报国的夙愿，新旧对比，终于找到“只有共产党能救中国，只有社会主义能解放科学”这条真理。最终，他们矢志加入共产主义先进战士的行列。

——陈华

老一辈科学家们用毕生的心血书写了中国现代科学事业荡气回肠的开端，现在接力棒到了新一代的手里。当前，我国正处于实现中华民族伟大复兴的关键时期，世界正经历百年未有之大变局，科技创新已经成为影响和改变全球版图的关键变量。我们应沿着先辈们的足迹，秉持和他们同样的坚定毅力，践行共产党人的庄重承诺，坚决地为国家兴盛、为共产主义事业奋斗到底。

——刘肇祺

阅读百位著名科学家的入党志愿书，仿佛看到了他们跟党走的赤诚

之心、科技报国的坚定之心、全心全意为人民服务的奉献之心。他们在各自的研究领域呕心沥血、教书育人，为我国的科技发展做出了巨大的贡献。钱三强院士有句著名的话：“虽然科学是没有国界，科学家却是有祖国的”。作为新一代党员科研工作者，更要继承老一辈科学家的精神和风骨，在党的领导下，努力工作，只争朝夕，为早日实现中国梦贡献力量。

——李娟

通过阅读《百位著名科学家入党志愿书》，我学习了老一辈科学家为了祖国的繁荣昌盛，奉献他们青春热血的光辉事迹，他们真正做到了把祖国的建设与个人的成长融为一体。

——季现超

很荣幸有机会阅读《百位著名科学家入党志愿书》，感悟百位著名科学家笔墨中的初心理想。他们身上创新、求实、奉献、育人的精神，展现出了爱国科学家对党的无限忠诚！众心向党的精神洪流值得我们科研工作者学习，也将激励我们在未来的新征程上砥砺前行、再续辉煌。

——王银鹰

当打开这本厚厚的《百位著名科学家入党志愿书》时，我的心情是激动的，因为这些科学家们，都用自己的智慧、知识和品格为我国各个学科领域做出了重要贡献。同时，他们也热爱社会主义，热爱中国共产党，并把实现共产主义作为自己的毕生信仰。我也希望像这些伟大的科学家一样，以实际行动为党和国家事业奋斗终身。

——张小龙

“伟大信仰指引伟大行动，伟大精神造就伟大事业。”这是《百位著名科学家入党志愿书》中的卷首语，也令我深受触动。作为一名正在从事科学研究的党员研究生，我会紧跟党组织的脚步，以科学届各位党员前辈为楷模，学习他们科学报国的精神，做好自身的工作。

——杨随缘

建国初期，以钱学森为代表的一批海外青年科学家，冲破重重阻力，满腔热血投入到新中国的建设中来。他们加入中国共产党，肩负着国家重任，成为各个学科领域的带头人。老科学家忠于党忠于祖国的情怀将影响着一代又一代的年轻人，也将永远激励着年轻的科学工作者勇攀科学高峰。

——郭丹

翻开《百位著名科学家入党志愿书》，它引导我寻着伟大科学家们的足迹不断回顾初心。“苟利国家生死以”，为了解决一系列关系国计民生的“卡脖子”难题，科学家前辈们根据祖国的需要不断转变和开拓研究方向。只有当初心和信仰切实地转化为行动时，伟大精神才能造就伟大的事业。老一辈科学家们以毕生行动凝聚的科学家精神，是我国科技事业不断发展壮大的精神密码，是他们脚踏实地履行和实践入党报国的初心，值得每个科研人员铭记和学习。

——李杰

重温科研前辈的入党志愿书，聆听他们的心声，再次被他们的家国情怀深深感动。先辈们放弃国外优渥的待遇，舍弃自己的小家，淡泊名利，志存高远，凭着对党的赤胆忠心和对科学的执着追求，创造了举世

瞩目的科研奇迹，是我们新一代科研工作者的楷模和学习的榜样。

——朱健辉

《百位著名科学家入党志愿书》真实地呈现出了老一辈科学家申请加入中国共产党时写下的庄重誓言，重现了他们践行入党誓言、勇担历史重任的不朽事迹。他们既是一心钻研的知识分子，又是坚定忠诚的共产主义战士。老一辈科学家对党的信任和拥戴，也展现出中国共产党强大的凝聚力和领导作用。

——李方乐

科学家们是怎样选择中国共产党，从一心治研的知识分子，成为坚定的共产主义者？其中经历了怎样的对党由陌生到了解、从接纳到笃信，并以实际行动为党和国家事业奋斗终身的转变？从《百位著名科学家入党志愿书》中我找到了答案，找到了这些科学家在做出他们一生最重大的政治选择时的所思、所想、所愿、所志、所行。

——李盼盼

当下，我们面临的国际形势危机严峻，“卡脖子”问题突出，作为科研工作者，我们要学习老一辈科学家的精神，临危受命，迎难而上，干国家需要的科研，攻破技术壁垒，解决迫切需要的科研难题。

——付毅豪

作为新时代的青年，要牢记总书记殷殷嘱托，坚定理想信念，勇于担当；把实事求是、刨根问底的精神带到科研工作中，奋发拼搏，努力解决当前的“卡脖子”问题。

——张丽媛

很多科学家都是身处祖国物质条件贫乏、科研条件极其简陋的时代，怀着报效祖国的一腔热血加入中国共产党。我们现在的科研条件优越太多，所以我们更要珍惜这来之不易的时光，不忘初心，勇攀科学高峰。

——张梦琦

“五年归国路，十年两弹成”，钱老放弃优渥的待遇，将自身的精力投入到党和国家的国防事业中，作为科学家的家国情怀和担当永远值得我们铭记和学习。

——吕帅

把国家的需要当作自己的事业，一心一意投入到科研之中。这种精神对于生活在物质生活极大丰富、诱惑颇多的时代的我们来讲更是学习的榜样。

——王滋豪

聚焦国家重大需求前沿领域，努力抢占科技制高点。以个人经历而言，我今年选了一个比较前沿的课题，获批了国自然科学基金青年项目，我感觉非常荣幸，同时深感责任重大。我一定做好这个项目，不辜负国家的信任。

——李国超

习总书记在百忙之中仍然抽出时间参加中央党校中青年干部培训班开班式并发表重要讲话，可见对于青年一代的重视与期望。我们生逢伟大时代，是党和国家事业发展的生力军，必须练好内功、提升修养，努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之才，不辜负党和人民期望和重托。

——徐寅

行政支部学习体会

近期，通过支部和党小组的学习，我认真学习了侯建国院长在 2021 年夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话。作为一名科学院人、作为一名研究所基层管理干部，我更加深刻领悟“国家事”“国家责”的内涵要义，我们是国家战略科技力量，国家要做的事情就是我们要做的事情，国家的“燃眉之急”就是我们的“燃眉之急”，我们是“国家队”更要做出“国家队”的成绩和水平。为了使科研人员更好地履行这一职责使命，管理干部更要努力做好服务与支撑，为他们提供创新和攻关的环境。同时作为一名基层党务工作者，我还要积极开展党建工作，引领更多的党员群众投身到科技强国的建设中来。从我做起，一点一滴，用心工作、不断奋斗，才能不辜负党和国家对科学院的期望，才能更好地回应习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上对于全体中国共产党员的号召！

——潘立颖

在今年党史学习教育及弘扬科学家精神系列活动中，新民主主义时期很多志士仁人取义成仁、探索救国的艰难历程；建国初期，众多留学海外知识分子冲破阻挠、不计得失、勇于奉献的感人事迹；改革开放以来，勇敢智慧的中国人民迎难而上、冲破藩篱、攻坚克难，在各个领域取得了翻天覆地的成就，都给我留下深刻印象。历史车轮滚滚向前，优秀民族自强不息，勇敢人民协力奋斗，实现了第一个百年奋斗目标。

民族情结、爱国情怀是每个人最基本、朴素的感情，知识分子、科

研人员的爱国奉献往往更深沉、更有力量。现在我们踏上了中国特色社会主义新时代，新的时代对加快科技创新提出了更为迫切的要求。如何激发科研人员研究创新活力，保障科研人员心系“国家事”、勇担“国家责”，是国家科研机构改革、党的建设的重要任务。

2014年以来，为了激发科研人员创新活动，中央、国家制定了一系列改革项目评审、人才评估、机构评价的意见和办法，今年8月，国务院又颁布了《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》，提出在预算管理、加大对科研人员激励力度、减轻科研人员事务性负担、改进科研绩效管理等方面提出了具体操作性措施。有效落实意见措施，打通改革举措落地“最后一公里”，建立基于信用和绩效导向的新型管理机制，信任、支持科研人员，才能保障科研人员甘坐冷板凳，潜心科研，协同创新，厚积薄发，才能致力于“卡脖子”问题，真正做出面向国家需求的科技成果，为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强，做出重大创新贡献！

——王爱菊

学习侯建国院长在2021年夏季党组扩大会精神传达会上的讲话，我更加深刻体会到身为“国家队”“国家人”、必须心系“国家事”、肩扛“国家责”的责任感和使命感。在抗击疫情期间，研究所科研人员都积极投身到科技攻关最前线，在关键时刻能急国家之所急，他们这种不怕困难、勇于拼搏的精神深深激励、鼓舞了我。今后我要向身边的科研人员学习，向优秀同志学习，讲政治、守纪律、强作风、重服务。在工作中坚持原则，实事求是，想问题、办事情、写制度做到坚持从实际出发，干实事、

求实效，求真务实，脚踏实地，严谨细致、精益求精。积极学习、提升修养，“学所以益才也，砺所以致刃也”，学习与工作相关的新知识新技能，不断完善履职尽责必备的知识体系，工作中多实践，多总结思考，提高认识和工作水平。提高站位，学会在全局角度上看问题，拓宽思路，提高工作主动性，紧紧围绕大局、围绕科研，将个人力量贡献到国家生物信息中心的建设中。

——孙海燕

侯建国院长在 2021 年夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话高屋建瓴，深刻精辟，充分阐明了新时期我院如何在思想和行动上，与党中央和人民对科学研究特别是基础研究的重大需求和迫切要求保持高度一致，切实解决“卡脖子”问题，产出重大原创成果。结合自己的本职工作，对以下两个方面进行了深入思考：一是在心系“国家事”、肩扛“国家责”方面，院党组对我们提出了科研工作“充分体现国家意志”、“有效满足国家需求”、“代表国家最高水平”的要求。具体管理工作应在研究所凝练发展方向的基础上，起到激励和引导作用，使自由探索的科研活动回归主流，五指握成拳，着力办大事，为国家解决“燃眉之急”和“心腹之患”。因此在科技条件改善专项的实施过程中，应该保证大型仪器采购需求与研究所发展方向、国家重大需求高度一致，支撑科研人员攻克关键核心技术，产出“研究真问题”的科研成果。二是我院积极贯彻落实科技领域“放管服”政策措施，不断扩大研究所自主权，同时提出权力和责任是对等的、匹配的、一致的，更大的权力意味着更大的责任。这要求我们在具体管理工作中，既要切实服务科研工作和科研人员，

又要达到相关审计监管的要求。我认为“放管服”应在具体管理工作中再次细化拆分，哪些流程需要简化、哪些步骤必不可少、哪些条框不可触碰，全所人员应形成共识，共同维护，才能更好地落实服务科研的保障工作。因此，我今后需要在国际合作等具体工作中，更多听取科研人员的需求及意见，同时不断摸索工作中的“红线”“底线”，找到放、管、服三者的平衡点，做好宣贯工作，为大多数科研人员提供既宽松又安全的科研环境。

——徐玮

通过学习侯建国院长在 2021 年夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话内容，我进一步领会了“国家事”、“国家责”的内涵和要求，也更深刻理解了中科院作为国家战略科技力量，必须充分体现国家意志、有效满足国家需求、代表国家最高水平。当前，国家“十四五”规划已经发布，国家中长期科技规划纲要和“十四五”科技创新规划即将发布，新一批科技创新 2030-重大项目、重点研发计划等正在陆续部署，作为科研项目管理人员，我要认真思考如何在实际工作中充分发挥“国家队”“国家人”的作用，在重大项目组织中，积极探索创新科研组织模式，加强统筹协同和运行管理，围绕重大科技攻关，坚持需求导向、问题导向，打破壁垒组建跨领域跨学科研究团队，实现资源共享、优势互补、集中力量攻克难题；同时进一步增强主动服务意识，有针对性的提供科研管理服务，立足岗位，不断将个人绵薄的力量汇入到建设科技强国、实现高水平科技自立自强的工作中。

——周媛媛

通过个人研学和党小组集中学习侯建国院长在今年夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话，对“国家队”“国家人”的站位和“国家事”、“国家责”的担当，有了更深层次的理解和把握。研究所是科学院的重要组成部分，我们个人又是研究所的组成分子，只有我们每一名同志把思维层次、思想定位到国家层面，才能列队到“国家队”“国家人”。行动上时刻把国家战略、国家需求、国家利益放在首位，以满足国家重大需求、服务人民生命健康、搞好科研原始创新为出发点和落脚点，我们才能做好“国家事”、担好“国家责”。具体到个人就是尽心尽力全时做好学生的思想政治工作，确保学生政治可靠、思想纯洁、行为自觉。

——秦绍金

侯建国院长在夏季党组扩大会议精神传达会上的讲话中指出，目前我院的重点任务一方面要大力加强基础研究，大幅提升原始创新能力，另一方面要打好关键核心技术攻坚战。以上工作都离不开高水平的科技创新人才，结合所在部门和自身岗位职责，我认为自己今后应更加积极地协助做好研究所人才工作。一方面加大引才工作的力度，加快引进基础研究和关键核心技术攻关的“高精尖缺”人才；另一方面做好人才培养相关工作。

为了更好地完成本职工作，自己应不断加强对相关政策文件的学习，不断提升自身的业务能力，严格要求自己，对业务相关的文件要学懂弄通，一方面牢固树立为科研人员服务的意识，简化办事流程，减轻科研人员负担，更好地为职工进行政策的解读，另一方面可以更加高效地完成相关工作。使科研人员能够更好地专注科研工作，潜心科研攻关，激

发创新活力。

——呼延佼奇

作为“国家队”“国家人”，增强党性修养、坚定理想信念要贯彻落实于全部的生活和工作中，学习要扎实，本领才真实，办事就踏实，工作会充实。无论在什么岗位，学习是一辈子的事，学术期刊承载着对外学术交流的使命，作为编辑，更应该提高站位，与时俱进实实在在练好内功，提升信息化运用水平，培养独立思考的能力，争取基础研究的优质稿源，参与国际话语权竞争，在版权保护和数据安全上有所作为，将党的方针政策落实到具体工作的实践中去，努力做好“国家事”、担好“国家责”。

——谢珊珊

党建名词

“国家事”“国家责”的内涵和要求

在夏季党组扩大会议上，院党组从战略层面对“国家事”“国家责”的内涵和要求进行了深入讨论。大家一致认为，作为重要的国家战略科技力量，我院应该做的“国家事”、应该担的“国家责”，主要体现在以下三个方面：一是要充分体现国家意志，二是要有效满足国家需求，三是要代表国家最高水平。

党建问答

习近平总书记在 2021 年秋季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式的重要讲话对年轻干部提出哪些要求？

习近平总书记的重要讲话，立足党的事业薪火相传和国家长治久安的战略高度，着眼于统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，围绕年轻干部如何“成为堪堪大用、勇担重任的栋梁之才”，系统阐明干部尤其是年轻干部成长成才的正确路径，对年轻干部提出了“信念坚定、对党忠诚，注重实际、实事求是，勇于担当、善于作为，坚持原则、敢于斗争，严守规矩、不逾底线，勤学苦练、增强本领”等 6 个方面的要求，为新时代干部队伍建设和年轻干部成长成才指明了前进方向、提供了重要遵循。

印发：全所人员

签发人：王丽萍

编辑：简报工作小组

电话：84097548