

# 北京基因组所（国家生物信息中心）

## 党建工作简报

（2021年第1期 总第17期）

综合/党群办公室

2021年2月28日

### 目 录

#### ◇ 党建工作动态

中国科学院副院长、党组副书记阴和俊到研究所调研  
研究所学习传达院工作会议精神  
研究所召开2020年度领导班子民主生活会

#### ◇ 党建学习交流

学习新时代科学家精神  
迎头奋进 强化国家战略科技力量使命担当  
做新时代追梦人  
心系“国家事” 肩扛“国家责”  
加强基础研究和原始创新能力 聚焦关键核心技术  
科学家的使命与担当  
学习传承抗疫精神  
做有责任有担当的科研工作者

#### ◇ 党建一起学

党建名词：“两加快一努力”、牢牢把握四个“国”字  
党建问答：党中央对科技创新提出的新要求是什么

## 中国科学院副院长、党组副书记阴和俊到北京基因组所 (国家生物信息中心) 调研

2月24日，中国科学院副院长、党组副书记阴和俊到北京基因组所（国家生物信息中心）调研。

阴和俊参观了数据中心机房及职工活动室，听取了所长薛勇彪关于研究所基本情况、“十三五”主要成果及“十四五”工作重点的业务工作汇报和党委书记王丽萍的党建工作汇报，并与班子成员及科研人员代表座谈交流，听取他们的意见建议。

阴和俊对北京基因组所（国家生物信息中心）取得的工作成绩表示肯定。他指出，研究所在基因组学和生物信息学研究等方面做了大量工作，打下了很好的发展基础，特别是面向国家重大需求建设国家生物信息中心，在新冠肺炎疫情防控工作等许多方面发挥了重要的科技支撑作用，国内外影响力不断增强。

他强调，要深刻学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述和对中科院的重要指示批示精神，深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，认真落实院党组工作部署，强化作为国家战略科技力量的使命担当，聚焦国家战略需求，聚焦主责主业，切实把习近平总书记提出的“四个率先”和“两加快一努力”重要要求落地见效。要认真做好研究所“十四

五”规划，在“干什么、怎么干”上下功夫，同时利用中科院多学科交叉和建制化组织优势，加强院内合作，争取国际合作。要正确认识学科和任务的关系，把基础打牢，为应用服务。要抓好国家生物信息中心建设，作为“十四五”时期的重中之重，瞄准世界一流水平，真正“建好、管好、用好”国家生物信息数据，为国家和社会服务。

直属机关党委、重大科技任务局有关负责同志陪同调研。

## **北京基因组所（国家生物信息中心）学习传达院工作会议精神**

综合/党群办公室

1月15日至16日，中国科学院召开2021年度工作会议。中科院院长、党组书记侯建国代表院党组和院务会议作工作报告，北京基因组所组织视频参会，所领导、中层干部、副研及以上科研骨干共51人参加了会议。

会后，在各实验室、中心、部门负责人参加的所长办公会上，所长薛勇彪传达了院工作会议的内容和精神，结合研究所实际，对下一阶段国家生物信息中心建设任务和工作进行了动员。党委书记王丽萍要求各部门、研究单元与支部进一步学习、落实。各支部通过三会一课等形式认真学习侯建国院长在年度工作会议上的报告，组织讨论，并撰写了学习体会。

通过学习，大家进一步坚定了信心，明确了努力方向，并表示一定要贯彻落实好会议精神，按照院党组及所党委决策部署，真抓实干，团结奋斗，做好建设国家生物信息中心的“国家事”，扛起“国家责”，以

优异成绩迎接建党 100 周年。

## 北京基因组所（国家生物信息中心）召开

### 2020 年度领导班子民主生活会

综合/党群办公室

1 月 26 日，北京基因组所（国家生物信息中心）召开 2020 年度领导班子民主生活会。所长薛勇彪，党委书记、副所长王丽萍，党委副书记、纪委书记赵坚，副所长、无党派人士张德兴参加会议。北京分院杨利斌处长到场参会。会议由王丽萍主持。

根据院党组通知要求，本次专题民主生活会的主题是：认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，加强政治建设，提高政治能力，坚守人民情怀，夺取决胜全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的伟大胜利，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。

会前，领导班子认真组织学习研讨，制定民主生活会工作方案，广泛征求意见，开展谈心谈话，结合实际深入查摆问题，认真撰写了个人发言提纲，为民主生活会做好了准备。会上，王丽萍代表所领导班子通报 2019 年和 2020 年两次专题民主生活会相关问题整改措施和落实情况，并作了 2020 年度班子对照检查，对照学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想、全面加强党的领导、履职尽责、谋划发展、落实全面从严治党五个方面要求，结合研究所实际，分析了班子存在的问题和原因，提出了改进措施。党员班子成员逐一进行个人对照检查，认真查摆问题和不足，开展自我批评，明确改进方向。同时，见人见事、开诚布公

开展了相互批评。

通过会议，班子成员之间进一步统一了思想，凝聚了共识，将进一步明确责任，攻坚克难，认真落实好国家生物信息中心建设各项任务。

## 学习新时代科学家精神

国家基因组科学数据中心党支部 贾曜恺

“不忘初心，牢记使命”，在追逐祖国“复兴梦”的道路上，中国科学院出现了一批又一批榜样先锋。他们不怕苦不怕累，在攻坚克难中砥砺前行。他们用知识和汗水解决了一个又一个难题，创造了一个又一个奇迹。他们用自己的行动传承了老一辈科学家精神，阐述了新时代科学家精神。他们是我们的榜样，值得我们敬仰并坚定追随。在学习“中国科学院年度人物和年度团队”的过程中，6位科学家、2支团队的先进事迹使我深受鼓舞，使我对科学家精神有了更深刻的理解。

科学离不开创新。创新就是陆朝阳深入量子物理和量子计算研究，解决了该领域的若干基础性难题，开拓了量子光学前沿，刷新了光量子信息技术的高度。创新就是周欣研究员带领团队历经十年科研攻关的不懈努力，成功研制出拥有自主知识产权的世界上增强倍数最高的人体肺部气体磁共振成像仪，成功“点亮”人体肺部盲区。

科学就要勇当先锋。勇当先锋就是刘烨瑶长期从事我国系列载人潜水器声学系统设计，在蛟龙号、深海勇士号、奋斗者号都做出了卓越贡献，实现了奋斗者号载人潜水器声学系统100%国产化，承担了突破万米等全部关键潜次的下潜任务。勇当先锋就是阿布力米提·伊力一直怀着建设家乡的坚定信念，主动要求下基层，担任新疆和田地区墨玉县加汗巴格乡深度贫困村巴格其村的第一书记。他以实际行动落实“科技人员

把论文写在大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中”的要求，团结带领全村广大党员干部群众，把技术推广到农户中，加快建设富裕幸福村的步伐。

科学少不了感动人心。感动人心就是钟瑾脚踏黄土，无惧泥沙，将乳酸菌的研究成果落到实处，手把手指导当地农民加工青贮饲料，成功带动农牧民脱贫。感动人心就是郝捷坚守科研 17 年，建立国内首个临床级干细胞库，积极治疗研发重大疾病的干细胞药物。她带领团队自主研发的 CASem 细胞药物是世界首个治疗新冠肺炎的干细胞药物。

科学更离不开团队合作。团队合作就是中科院北斗导航卫星研制团队攻克了 50 余项关键技术，率先解决了星间高精度测量与通信、时频无缝切换、自主完好性等难题，大幅提升了系统性能，实现了导航信号高连续高可用，为北斗系统提前完成全球组网贡献了中科院力量。团队合作就是武汉国家生物安全实验室团队在疫情期间连续奋战，主动放弃春节假期，克服重重困难，夜以继日，全力以赴。他们用实际行动践行了“创新科技，服务国家，造福人民”的责任与担当。

他们始终砥砺奋进在科技创新的道路上，创造出了一项项骄人的原创性成就，为祖国繁荣富强，民族伟大复兴做出了突出的贡献；他们以国家需求为己任，用共产党员的党性承担起强中华民族的重任，矢志奋斗，不负人民；他们始终无问东西，执着前行，誓干惊天动地事，甘做隐姓埋名人。我们应该自觉传承科学家们的大国情怀，弘扬科学家精神，只争朝夕，不负韶华，为祖国实现世界科技强国贡献自己的一份力量！

## 迎头奋进 强化国家战略科技力量使命担当

基因组科学与信息重点实验室第一党支部 章同祯

2020年是不平凡的一年，在党中央的领导下，中国科学院全体人员克服了新冠肺炎疫情的不利影响，全面完成了全年的各项目标和任务，“十三五”和“率先行动”计划第一阶段圆满收官。侯建国院长在2021年度工作会议上做了题为《强化国家战略科技力量使命担当 努力在科技自立自强中发挥骨干引领作用》的重要报告（以下简称《报告》），总结了过去一年中的主要工作进展并分析了新形势下的新要求。其中令我印象深刻的是，他的报告中专门提到，“我院在抗击新冠肺炎疫情中奋力科研攻关，成功分离出首个病毒毒株，研发了多类疫苗并进入临床，国家生物信息中心收集了大量病毒基因组数据服务全球”。作为国家生物信息中心的一员，觉得非常自豪，倍受鼓舞。此外，我院还承担并完成了一批国家重大科研任务，也取得了一批重大原创成果，北斗三号导航系统、嫦娥五号探月任务、天问一号火星探测任务等在国防科技创新领域取得了突破性的进展。

当前世界正面临百年未有之大变局，各种不稳定性和不确定性增加，在这样的发展新形势下，侯院长在《报告》中提出了强化国家战略科技力量使命担当、加快全面实现“四个率先”的目标要求。《报告》中指出，“一些科研人员家国情怀、使命意识不强，缺少原始创新的动力和信心，不敢挑战难题、啃硬骨头；也有少数科研人员存在追名逐利、小富即安等思想。”为了强化使命担当，实现我们的发展目标，要求我们克服短板和弱项。

作为科研工作者和党员，我们更要弘扬科学家精神，努力建设优良的作风学风。做基础研究的要肯吃苦不怕吃苦，学习老一辈科学家求真务实、报国为民、无私奉献的先进事迹，学习他们的爱国情怀和高尚品格，用自己的实际行动去激励身边的同学，用自己的努力去带起良好的作风学风。同时我们要秉持国家利益和人民利益至上，要主动肩负起时代和历史赋予我们的重任。基因组科学在这次疫情中起到了十分重要的作用，侯院长报告中特别提到，依托于国家生物信息中心新冠病毒数据库在这次抗击疫情的过程收集了 35 万条病毒基因组数据，向全球开放了服务。这只是一个阶段性的胜利，未来我们的目标是将国家生物信息中心建设成为世界一流的数据中心。

2021 年是十四五的开局之年，也是中国科学院“率先行动”第二阶段的开始。我们应该对自己设定更高的标准，用更严格的要求来约束自己，迎头奋进，将个人理想与国家目标相结合，为国家建设贡献自己的力量。

## 做新时代追梦人

基因组科学与信息重点实验室第二党支部 赵思琪

近期，支部组织学习了 2020 年中科院年度人物和年度团队事迹，六位科学家、两支团队的先锋事迹使人深受感动和鼓舞。虽然他们各自的研究领域大不相同，但他们在自己的研究领域中散发的光和热却足以照耀祖国的多方土地。

创新是科技的第一生产力，从 2020 年的年度创新人物“量子鬼才”

陆朝阳教授和“点亮生命之肺”的周欣研究员身上，我感受到科研创新对领域发展的重要性，创新性的科研成果能使领域发展向前迈一大步。同时也发现，科学家们的优秀精神往往体现在多个方面，陆朝阳教授除了在量子信息方面发展卓越，其在传道授业方面也受到了学术界的高度赞誉，例如《自然》杂志子刊曾专门报道陆朝阳教育的成功案例。而周欣研究员不仅在科研上敢为人先，他的奉献精神也令人动容。武汉新冠疫情爆发时期，他主动请缨带领团队，利用自己新研制的高分辨率肺部气体磁共振成像仪对新冠病人肺部结构功能变化进行了全面了解和评估，为新冠患者治疗和预后提供了全新数据支持。

发挥科研优势，脱贫保产促增。中科院新疆理化技术所阿布力米提·伊力研究员和中科院微生物所钟瑾研究员就充分发挥自己的专业优势，用科学方法帮农助农，带领所帮扶的村子在短时间内脱贫增收。阿布力米提·伊力研究员在新疆民族药的研究中筛选利于当地生长的药材进行推广种植，白天自己做研究，晚上给当地村民讲种植要点，牺牲自我休息时间，充分展现了当代科学家的无私奉献与牺牲精神，值得大家学习。钟瑾研究员则瞄准我国北方牧区牲畜越冬饲料短缺问题，在青贮加工技术方面，利用专业优势，采用高通量技术筛选优质低价的青贮菌株。这项技术为内蒙古对口帮扶县受益户每家直接增收 1200 到 1500 元，为国家脱贫攻坚做出了努力。通过上面两位研究员的工作，让我明白了做科研不是闷头苦干，如何利用学到的技术知识、科研知识解决实际问题 是科研人员要一直致力解决的问题。

团结协作，无畏艰苦，努力奋斗，团队精神是科研中不可或缺的精

神。从中科院微小卫星创新院的北斗导航卫星研制团队和中科院武汉病毒所的武汉国家生物安全实验室这两支科研团队的科研奋斗事迹中，我学习到，独木难以成林，一份科研成果的诞生需要多人的共同努力，在科学研究当中，要学会团结协作，向着共同的目标努力奋斗，做一个有用的科研人。

## 心系“国家事” 肩扛“国家责”

精准基因组医学重点实验室第一党支部 周佳熠

在对 2020 年中国科学院年度人物和年度团队的事迹学习中，我深刻感受到新时代科学家精神，也深刻体会到新时代科学家身上的使命和担当。

创新是一个民族进步的灵魂，科技创新是国家发展的动力源泉，科技创新才能不断提高综合国力，才能具有更高的国际地位，在国际社会中更有发言权。中国科学院作为重要的科研部门，承担众多科研任务，大批科学家持之以恒开创新领域和新技术，为了国家的强大默默付出。刘烨瑶同志在蛟龙号等系列载人潜水器的研制中发挥了关键作用，他以严格的标准要求自己，信念坚定，解决多个技术上的难题，让我国潜水事业迈出坚实的一步。在科研中，热爱祖国是他成功的动力，他努力探索、勇于拼搏的精神帮助他一步步地前进。阿布力米提·伊力同志心细国家脱贫事业，从科技创新的角度入手，帮助解决乡村的落后问题。他用实际行动践行了科研工作者为国为民服务的承诺，为国家的脱贫事业奉献了一份力量。

同样作为科研工作者的我们，应当见贤思齐，严格要求自己，牢记国家使命，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，在国家发展和富强的奋斗事业上坚定前进，主动承担起国家富强的使命和责任，为了国家的发展奉献自己的力量，争做排头兵，心系国家事，不忘初心，牢记自己的使命，为了国家和人民的幸福不断奋斗，不能满足于已有的科研成果，不断创新才能不被时代抛弃。

党的十九大以来，以习近平同志为核心的党中央着眼全局、面向未来，要求实施创新驱动发展战略，加快建设创新型国家，充分强调了科技创新的重要性。我国也在不断的发展中获得了一系列的创新成果，一系列自主研发的科研成果也不断地被世界认可，正是这种不断的进步，才使得我国的国家地位不断升高，被更多的国家认可。

作为一名科研工作者，我们需要跟随国家的脚步，坚决拥护中国共产党的领导，积极响应国家的号召发挥主人翁精神，在科研工作中不断创新，提高思想觉悟，充分认识科技创新的重要性，认识到创新是国家的命脉，我们需要早日实现独立自主，早日解决卡脖子技术，将自己国家的命运牢牢地掌握在自己的手中。习近平总书记强调：“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”。因此，我们应当将科研成果真正应用到实践中，实现产能转化，促进经济等其他领域的发展，心系“国家事”，勇担“国家责”，为了祖国的富强和发展奉献一份力量。

## 加强基础研究和原始创新能力 聚焦关键核心技术

精准基因组医学重点实验室第二党支部 李方乐

2021年1月15日，中国科学院召开2021年度工作会议，院长、党组书记侯建国在会议中代表院党组和院务会议作了题为《强化国家战略科技力量使命担当 努力在科技自立自强中发挥骨干引领作用》的报告。报告中关于加强基础研究和原始创新能力，聚焦关键核心技术的相关内容引人注目。

基础研究，是人们认识和探索自然、探索自身的过程，是整个科技创新的总源头。原始创新是没有止境的。关键核心技术的突破很大程度上依赖于基础研究水平，同时需要在原始创新上的持续发力。报告指出，明确科技创新的主攻方向和着力点，把精锐力量整合集结到原始创新和关键核心技术突破上来，是中科院履行国家战略科技力量使命职责的根本要求。

一年来，国家的科研水平不断上升，主要学科取得多点突破。但是，当下的实际科研工作中仍然存在很多问题。对于我们自身而言，最重要的还是要加强科研创新意识和使命感。具体来说，在科研选题方面，应当瞄准处于科技前沿的科学问题，旨在解决国家需求。在科研过程中，应当从基础做起，注重原始创新性，努力突破关键核心技术，为学科知识和发展打下坚实基础。同时，应当明确科研信念，勇于挑战科学难题，以做出真正世界一流的原创成果为目标。

“新型举国体制”提出后，国家十分重视关键核心技术的攻关。报告指出，对于关键核心技术攻关，需要加强“三个统筹”：统筹布局近中

远期战略重点和重大任务，统筹部署应用基础研究与战略高技术研究，统筹推进科研机构和重大平台建设；需要组织优势力量集智攻关，突破“卡脖子”问题；需要打造体系化能力，发展战略高技术。

基础研究和原始创新能力的重要性是毋庸置疑的，我们要将重心置于关键核心技术攻关，将最基础、最核心的技术牢牢掌握在我们自己手里。

## 科学家的使命与担当

行政党支部 周媛媛

2020年新冠疫情席卷全球，突如其来的疫情大考让人措手不及，作为“国家队”“国家人”的科学院人凝心聚力，奋力投入科研攻关。从成功分离出世界上首个新冠病毒毒株，及时向世界卫生组织提交了病毒基因组序列信息，到发现有效药物纳入国家诊疗方案，自主研发干细胞CAStem注射液纳入国家“三药三方案”，再到检测技术与诊断设备、心理援助等方面取得的一系列重要进展，都为抗击疫情提供了关键科技支撑。我所也在疫情发生后，在所领导迅速安排部署下，由国家基因组科学数据中心鲍一明主任带领团队全力攻关，建立了2019新冠病毒信息库，并于2020年1月22日正式上线向全球开放服务。截止到3月初，数据库已收集了65万条非冗余的新冠病毒基因组序列，为全球175个国家/地区21余万名访客提供数据服务，累计数据下载2.8亿次，是目前全球收录信息最全的综合性新冠病毒信息库之一，为推动我国和全球新冠病毒生物信息数据整合与共享及抗疫国际合作起到了重要支撑作用。这

些数字的背后，是攻关团队兵不卸甲、星夜兼程的无私奉献，也在他们的滴滴汗水中折射出了责任与担当。

在世卫组织来华溯源的预备性磋商中，我所科学家被科技部推荐进入中方专家组，与世卫组织先遣专家先后展开了十次磋商交流，并得到了世卫组织的充分肯定，磋商也取得了良好的进展。在武汉开展世卫组织来华溯源国际科学合作中，经所党委批准在武汉前线成立临时党支部，由中方分子溯源组组长杨运桂副所长任临时党支部书记，带领团队做好与世卫组织专家的交流工作。后方也成立了两个工作组，保障前方工作的顺利进行。在武汉开展交流期间，时间紧、任务重，会议日程安排紧凑，专家们每天讨论交流的时间都超过 10 小时。一天晚上，开会空隙出来就听到电话里传来一位小姑娘撕心裂肺的哭声，原来是宋述慧研究员的孩子遇到困难想要妈妈帮忙处理，而妈妈已经在外快 3 周没回家了，电话这头妈妈匆忙安慰了几句就又投入到紧张的工作中。研究所专家团队牢记我们是“国家队”“国家人”，心系“国家事”，肩扛“国家责”，充分发挥科学家的专业素养，用科学事实讲话，最终联合专家组共同发声，为全球科学溯源工作奠定了良好的基础，他们担当作为的身影也成为了新时代科学家精神最生动具象的注脚。

习近平总书记在纪念五四运动 100 周年讲话时指出，一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家的前途和命运。我们要紧紧把握住四个“国”字，把个人的理想与国家民族的命运紧密联系在一起，并为此奋斗，才能有所作为，彰显价值。现在也是国家生物信息中心发展建设的关键时期，正如薛勇

彪所长所说，我们人人肩上有责任，人人头上有指标。我们要以更高的站位、更高的标准要求自己，恪尽职守，为中心的发展贡献力量。

## 学习传承抗疫精神

精准基因组医学重点实验室第二党支部 张传超

我是一名普通的研究生党员，从事着与社会公共健康相关的基础研究工作。2020年对所有人都是相当特殊的一年，新冠疫情从一定程度上改变了我们很多人、乃至整个社会的命运。在此期间，全国上下，从医务工作者、科研工作者到普通群众中都涌现了许许多多先进典型和集体。

在这次全国抗疫工作中，中国共产党是我们全国人民最值得信赖和依靠的对象。以习近平总书记为核心的党中央带领全国各族人民打赢了这场阻击战，也再一次彰显了我们党的卓越领导力和组织力，作为一名党员我深感自豪与骄傲。目前疫情形势虽然依然严峻，但是中国已成为当之无愧的世界上最安全的国家之一。我们这场无硝烟的战争还未最终结束，但却形成了可以传承的精神宝藏，那就是“生命至上，举国同心，舍生忘死，尊重科学，命运与共”的伟大抗疫精神。

抗疫精神具体阐述为：“万众一心、同舟共济的守望相助精神，闻令而动、雷厉风行的英勇战斗精神，顾全大局、壮士断腕的‘一盘棋’精神，舍生忘死、逆行而上的英雄主义精神，充满信心、敢于胜利的积极乐观精神”。作为一名基层党员，我对这些精神也有一些浅薄的理解。

首先是万众一心、同舟共济的守望相助精神。全国人民万众一心，一方有难，八方支援。在此过程中，出现了众多的“逆行者”。明知武汉

处在十分严峻的形势下，众多医疗队伍的队员依旧自愿请缨，充当支援武汉的先锋队。在这些人员中，党员更是发挥了“舍我其谁”的精神。我作为一名研究生党员，在疫情发生时也有自己的思考。由于自己从事的科研工作有过一些病毒检验方面的相关训练，在疫情爆发之初，自己也积极报名试图加入我们当地医院的核酸检测队伍，无奈后面阴差阳错，与这个机会失之交臂，现在回想起来还带有少许遗憾。

其次是闻令而动、雷厉风行的英勇战斗精神。在火神山、雷神山建设过程中，基层党员们迎难而上，造就出“中国速度”。在各地排查过程中，“疫情就是命令，时间刻不容缓”，“我是党员我先上”等已经成为大家的共识。这些优秀的基层干部和党员，为打赢这场疫情阻击战构筑出一道坚固的防线。真的是哪里任务险重，哪里就有党员的声音；哪里有需要，哪里就有党员站在最前沿。

还有充满信心、敢于胜利的积极乐观精神。即便在疫情最艰难的时候，面对记者的镜头，火神山、雷神山医院中被新冠感染的患者依旧乐观的告诉我们：“我们可以好起来的，武汉一定能挺住。”这给了当时处在疫情阴霾中的我们莫大的鼓励。面对任何困难，都需要用勇气开路。这也是抗疫精神带给我的启示。作为面临毕业的在读博士，这次疫情也确实给我的学业带来了消极影响。因为疫情无法正常回到工作岗位，自然耽误了毕业的进度，这确实在某一阶段给我带来过困扰。但是基层党员们同心协力战胜疫情的精神鼓舞了我，让我看到了勇气与信念的力量。而且这次疫情还让我体会到了充分的民族自豪感。我感受到了在党的领导下，全国人民团结在一起的凝聚力。这种认同感与归属感是前所

未有的。毕业之后也许我会出国工作或者学习一段时间，疫情的经历让我坚定地认识到，无论我们成才与否，学成后一定要回到自己的祖国。只有这里才有我们的文化归属感，只有这里才有我们的家人。

国家经历过疫情的洗礼必定会更加强大，我们经历过困难的洗礼也必定更加坚强，希望我们都有勇于做决定的勇气，希望我们都有承担责任的担当。

## **做有责任有担当的科研工作者**

国家基因组科学数据中心党支部 李娜

2月10日，研究所为参加世卫组织来华溯源研究工作的杨运桂、宋述慧、李明锴和陈华四位老师举行了欢迎仪式。大会上各位老师分别讲述了自己在武汉为期30天的高强度紧张工作经历。从各位老师讲述的工作故事中，我们不仅看到了老师们科研专业、工作敬业，更学习到了各位老师牺牲小家、奉献国家的精神与情怀。所领导对几位老师提出表扬的同时，也对我们在场的每一位科研工作者及学生提出了要求，我们做科研工作不仅要自己做自己感兴趣的项目，更要服务于国家和社会的需求。

在欢迎会现场，一边聆听着专家们的精彩故事，一边回想起了这一年来发生的许多感人事迹。2020年一场席卷全国乃至全球各个国家的新冠肺炎不仅让我们看到了中国共产党面临突发重大事件时的领导力，更让我们看到了中华儿女在灾难面前的凝聚力。在这场没有硝烟的战争中，各行各业的工作者，从一线的医护工作者到家里的老人孩子，我们每一个人无条件、无怨言听从党的指挥，积极配合党的安排，全国人民众志成

成城，共克时艰。

在这场疫情战役中，战斗在一线的不仅有医护人员，还有支援抗击疫情的众多科研人员。疫情初期，军事科学院陈薇院士带领团队进驻武汉，日夜研发检测试剂盒，加快新冠肺炎的筛查确诊速度。陈薇院士团队苦战一个月后，又研制出了新冠病毒疫苗，给全国人民注入了一剂强心剂。在紧急攻关下，几款国产疫苗陆续获批上市，截至1月底，全国各地接种新冠病毒疫苗已超过2400万剂次。中国已向柬埔寨、巴基斯坦、智利等国提供新冠病毒疫苗。国家基因组科学数据中心的科研工作者迅速建立了新冠病毒信息库，收集来自世界各国的新冠病毒基因序列及相关研究文献，便于科学家们对新冠病毒的研究。2021年1月，世界卫生组织专家到中国武汉进行新冠病毒溯源研究。中国科学家积极、全力地配合世卫组织专家的工作，本着科学的态度，向世卫组织专家提供中国所掌握的新冠病毒数据，为研究新冠病毒的来源、传播途径、宿主假说等问题提供数据支撑，为其他国家、地区的溯源工作奠定了基础，这也是中国科研工作者为全球疫情防控工作做出的贡献。

作为新时期的科技工作者，我们要遵循习近平总书记对科研工作者的重要指示“心有大我、至诚报国”“教书育人、敢为人先”“淡泊名利、甘于奉献”。新时代的科研工作者在科研环境和条件方面，与过去相比有了很大改善，但我们科研工作者依然不能改变初心，要有家国情怀，要面向国际学术前沿，面向国家重大需求，更要有责任和担当，要带着立足国家、服务社会的使命感投入工作。以赤子之心、拳拳之情投身于建设世界科技强国、实现中国梦的伟大实践中。



## 党建名词

### “两加快一努力”

加快打造原始创新策源地，加快突破关键核心技术，努力抢占科技制高点。

——习近平致中国科学院建院 70 周年的贺信

### 牢牢把握四个“国”字

作为“国家队”“国家人”，必须心系“国家事”，肩抗“国家责”。

——侯建国在中国科学院 2021 年度工作会议上的报告

## 党建问答

### 党中央对科技创新提出的新要求是什么？

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，将强化国家战略科技力量作为首要重点工作。

---

印发：全所人员

---

签发人：王丽萍

编辑：简报工作小组

电话：84097548