

为庆祝中国共产党成立99周年,迎接建党100周年,教育和激励广大党员和基层党组织积极投身“率先行动”计划、建设世界科技强国,中国科学院授予100名同志“优秀共产党员”荣誉称号、48名同志“优秀党务工作者”荣誉称号、50个基层党组织“先进基层党组织”荣誉称号。为激励更多人坚定理想信念,不忘初心、牢记使命、爱国奉献、攻坚克难,本报选登部分典型先进事迹,以飨读者。

中国科学院“优秀共产党员”代表

不忘初心使命 扎根边疆奉献

■阿布力米提·伊力

我是一名在新疆成长的维吾尔族科研人员。26年前,我接受中科院“西部之光”项目资助,进入中科院新疆理化技术研究所工作,一直从事民族药研究。26年来,在组织培养下,我从一名青年学生,成长为研究员、研究室主任、博士生导师,也从一名党员成长为支部书记。“不忘初心使命、扎根边疆奉献”成为我的座右铭。



阿布力米提·伊力在分离民族药功效成分。

我的科研方向是“民族药新品种研发及其关键创新技术研究”。我利用现代科学技术深入挖掘维吾尔药精华,围绕高血糖、高血脂、高血压等疾病的预防,研发出一批具有降血糖、降血脂作用的产品,为新疆特色植物资源利用提供了新思路,为开发创新药物打下基础,促进了维吾尔药的现代化发展,并开辟了民族药大分子有效物质基础系统研究这一新研究领域。

2013年以后,我作为骨干参加中科院首批海外机构“中亚药物研发中心”的筹建工作,在我和同事们的共同努力下,该中心硕果累累。2017年,我荣获中国驻乌兹别克斯坦大使馆颁发的“中乌友谊突出贡献奖”。2019年4月,中心塔什干分部以中乌医药科技城的名称纳入第二届“一带一路”国际科技合作高峰论坛成果清单,为我国“一带一路”医药产业战略的实施作出了贡献。

2019年,我报名参加驻村工作,成为和田地区墨玉县加汗巴格乡深度贫困村巴格齐村的第一书记。刚到村里时,我了解到巴格齐村人均只有0.7亩地,且产业结构不合理,村民劳动技能不高、基层组织战斗力不强。作为一个长期做实验、写论文、带学生的科研人,如何抓党建、保稳定、促脱贫,对我来说是全新的课题。我和驻村人员发扬中科院勇于创新、吃苦耐劳的优良传统,利用自身的科技优势,把自己当村民、把群众当亲人,把村子当家园、把驻村当事业,扎扎实实工

作,赢得了群众的信任,在维护稳定和脱贫攻坚的路上迈出了坚实步伐。

到巴格齐村后,我首先结合实际提出“建强班子,向党建要感召力、要凝聚力、要生产力、要战斗力”的工作目标,通过扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,选配强基层党组织带头人,着力培养壮大党员队伍,完善各项规章制度,采取工作队与村干部一对一、传帮带的方法,提高村干部国家通用语言交流水平和理论素养,落实各项维稳措施,确保全村和谐稳定,当年就摘掉了“基层党组织软弱涣散村”的帽子。

其次,通过科技助力村民就业增收。我利用自身的科技优势,为村里引进100余万元药材种植项目,从20余种药材品种中筛选出三四种植材进行推广,其中玫瑰品种在4个村种植达300

多亩,为老百姓带来了实实在在的经济效益。我把自己当成连接中科院、新疆理化所和巴格齐村的纽带,配合新疆理化所党委在村里推广“园村互动、园区示范、村民参与、科技扶贫”的发展新模式,在巴格齐村形成了稳定脱贫、稳定增收的长效机制,让老百姓在家门口就业,成为墨玉县科技扶贫示范样板。2019年底,全村208个深度贫困户成功脱贫138户,其中10个脱贫贫困户每户月工资1500元,实现了稳定脱贫。

更为难得的是,科技项目打开了村民们的“话匣子”,彻底改变了以往农民对科技成果“高大上”的印象,推动了科技成果“接地气”,弘扬了科学精神,提高了村民素质技能,科技的正能量有效对冲了极端宗教思想的渗透,科技推进先进文化入脑入心的力量更直接、更有效、更彻底。在驻村实践中,我们以实际行动落实了科技人员把论文写在大地上、把技术推广到农户中的要求。

脚下沾有多少泥土,心中就沉淀多少真情。我们就是要扎根基层的耕耘者,办实事、办好事。例如,我们在走访中发现村民有小病长期不治,就协调大医院的医生到村里义诊;解决农产品销路问题,帮助村民销售核桃、桃子等农副产品4100多公斤……同时,巴格齐村与中科院上海光学精密机械研究所开展党支部共建活动,后者捐助15万元用于村委会和幼儿园基础设施建设。通过帮扶,以心换心、以情交情,让老百姓过上好日子。

成绩属于过去,使命引领未来。作为一名党员、一名扎根西北边疆的科研人,我将深入学习领会习近平总书记关于科技创新的系列讲话精神,牢记使命勇担当,以更强的本领、更优的作风建设美丽新疆,在我挚爱的这片土地上不负韶华,努力作出新的更大贡献。

(作者系中科院新疆理化技术研究所研究员)

中国科学院“先进基层党组织”代表



中科院计算技术研究所高性能计算机研究中心党支部组织参观“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”。

中科院计算技术研究所高性能计算机研究中心(以下简称中心)党支部是一个具有优良传统的组织,现有党员51人,中心副高级及以上员工中80%是党员,从建立伊始就确立“科研为国分忧、创新与民造福”的使命,研制了第一代又一代“国之重器”——曙光高性能计算机。

中国工程院院士李国杰带领科研团队,以“人生能有几回搏”的拼搏精神打破西方国家在超算技术上对中国的封锁;中国工程院院士孙凝晖带领曙光团队,坚持自主创新服务中国的技术体系,打破了国际巨头在中国市场的垄断。如今,高性能党支部再次勇挑重担,以80后、90后青年党员为主体,开展中科院第一个C类战略性先导科技专项:国产安全可控先进计算系统研制(419项目)。

弘扬优良传统 坚定创新自信

在参与419项目的论证和攻关任务过程中,我深切感受到,坚定的理想信念是面对各种严峻考验始终保持旺盛生命力、凝聚力和战斗力的思想根基。一开始,并不是所有参与的同志都拥有坚定的信念。有些人私下嘀咕:这次的目标系统规模是前所未有的大,这么复杂的系统工程,万一中间哪个环节出点岔子,我们的时间岂不是白费了?要是最后没成功,怎么办?

看着同志们眼神中流露的不自信和摇摆,支委班子当即决定组织党课学习。同志们首先学习了习近平新时代中国特色社会主义思想系列重要讲话精神。孙凝晖给大家上了题为《曙光之路》的党课,重温曙光高性能计算机事业的发展历程。党课后明显感受到团队氛围的改变,特别是人所共知的时间向、勇担重任,在工作中变得更投入、更沉稳。他们中的一位道出了转变的原因:“我曾经挺纠结要不要跳槽,每天跟周边公司的员工在同一个食堂吃饭,但薪酬不及人家的一半。但近来的学习交流让我重新审视自己的初心,有幸参与这样的大国工程才是我真正想做的事情。”同志们达成思想上的一致:建设世界科技强国,正需要我们科技工作者站在前辈的肩膀上,攻克核心技术。突破“卡脖子”限制,我们责无旁贷。

不忘初心、牢记使命。在这样多次的反复研读、深入思考学习的过程中,支部的同志们不断夯实思想根基,进一步坚定了理想信念,成功打造了一支信念坚定、团结向上、勇担重任、科研攻关能力过硬的党员队伍。

党建科研深度融合 筑牢基层战斗堡垒

在研制曙光7000系统时,为了打赢超算这场硬仗,必须组建一支“招之即来、来之能战、战之能胜”的攻坚团队。

在我们党支部,效率优化分队、通信库分队、网络互连分队的队长全部是老党员,他们就像一面面党旗稳稳地插在攻坚阵地的最前沿。需要跟曙光公司工程团队频繁交互时,我们立即驻扎到公司实验室,点亮了曙光大厦4楼永不熄灭的灯;遇到瓶颈需要闭关修炼时,我们把计算所的会议室当寝室;冲刺的紧要关头,我们无视布满钢筋水泥的工地和机器轰鸣声,在机房现场挥汗如雨;当需要发起第二次冲击时,我们来不及喘息飞奔到昆山前线。哪里有攻坚,哪里就有高性能党支部奋战的身影。

冲击超算速度的世界第一,就像攀登珠穆朗玛峰,越往上爬挑战越大,对技术和意志都是极大的考验。队员遇到困难,出现思想波动很正常。支部通过谈心谈话解难题,党课学习凝共识,把问题解决在萌芽之时。有的同志说:“现在的效率也可以了,再增加机器规模也可以拿世界第一,何必这么费劲呢?”我给他仔细算了算:效率提高10个点,可以节省约1亿元经费,你说这样的“费劲”值不值?还有什么事情比它为党和国家作的贡献大呢?同志们心中的疙瘩立即消除。

在这场攻坚战中,党员核心骨干冲在最前面;王银山顶着黑眼圈搜罗了一大筐与攻关项目有关的资料,文献一篇一篇地啃,代码一行一行地分析,使大家的思路逐渐变得清晰;于敏智连续几天仿佛一尊雕像端坐在屏幕前纹丝不动,连续解决了几个重要的优

化难题;孟轲、水超洋熬通宵连轴转,屡出奇招;爱美的姑娘严昱瑾忍受着皮肤过敏导致的肿胀溃烂,坚持不下火线。

在经历了数月奋战之后,我们终于实现了关键核心技术的突破,为曙光7000系统成功研制作出了贡献,在节省了数亿经费的同时高效完成抢占科技制高点的目标,基层党组织的战斗堡垒作用得到充分发挥。

发挥先锋模范作用 持续攻坚克难

榜样的力量是无穷的。持续的攻坚克难,需要发挥新时代共产党人把理想信念化作行动力量,敢于开拓、勇于实践的先锋模范作用。

在项目告一段落后,我带领核心骨干撰写了419项目攻关纪实,记录了419项目攻关中涌现出的先进典型事迹,并组织支部全体党员和中心员工学习,引导大家以这些身边的鲜活榜样为镜,审视自身。

新冠肺炎疫情丝毫没有阻挡不了大家前进的脚步。由于疫情影响,一些同志暂时不能回到实验室,但都请求远程继续工作。身处湖北疫情中心的水超洋,家在农村没有网络设施,毅然自费用手机热点保持在线工作。同志们虽然少了在同一个物理空间中的挥汗如雨,但多了一份在虚拟空间中更加紧密的团结默契。让我特别感动的是支部的安仲奇同志,疫情期间他的爱人被公司辞退,家庭经济面临极大困难,但他并没有跟组织抱怨,一如既往地兢兢业业地承担419项目的科研任务。这些同志无怨无悔的精神极大提升了整个团队在这一特殊时期的士气。

先进基层党组织的称号对我们而言是鼓励,更是鞭策。展望未来,只争朝夕,不负韶华,我们将在院各级党组织的带领下,与中科院各位同仁携手共进,激荡光荣梦想,不断作出战略性、前瞻性、基础性的重大创新贡献,为建设创新型国家和世界科技强国砥砺前行。

(作者系中科院计算技术研究所高性能计算机研究中心党支部书记)

勇攀科技高峰 担当时代使命

■谭光明

中国科学院“优秀党务工作者”代表

聚焦主业 担当作为

■蔡长塔

聚焦主责主业 当好纪检工作“推动者”

纪检组是中科院分院系统党内监督的专责机关,担负着监督、执纪、问责的职责,责任重大,使命光荣。我深刻体会到,要当好一名合格的纪检组长,必须聚焦主责主业,协助分党组扎实推进党风廉政建设和反腐败工作,坚定不移推动全面从严治党纵深发展。在这方面,我着重做好三件事。

首先是强化学习示范。在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,我一方面系统学习党的科技思想,梳理党领导科技事业发展70年来的历史脉络,提高运用党的创新理论指导实践、推动工作的能力;一方面从中科院70年的发展史中汲取经验,提升贯彻落实“三个面向”“四个率先”要求的自觉性和主动性。在学深悟透、融会贯通的基础上,我研编了《浅析中科院的初心和使命》等多个报告,在分院和研究所层面作了分享,得到好评。通过学习示范,带动党员干部强化理论武装,把思想和行动统一到贯彻落实党中央和院党组决策部署、统一到推动科技创新的改革实践上来。

其次是强化责任传导。我以纪检组季度例会为载体,组织党员群众学习党的十九大、十九届四中全会和十九届中央纪委三次、四次全会精神,以及院党组关于全面从严治党、政治巡视、内部审计、科研诚信建设等一系列重要部署,带头作《落实全面从严治党要求》《加强党的政治建设》等党课报告,督促各单位纪委落实全面从严治党监督责任。我与各单位纪委书记开展经常性谈心谈话,推动落实聚焦主责主业承诺;同时,完善领导干部廉政档案,建立从分院、研究所、实验室到课题组的责任传导机制,推动落实“一岗双责”。

三是强化调研宣教。一年来,我在分院系统开展专题调研23次,座谈240多人次,认真听取科研和管理骨干对政策制度、作风建设、监督执纪的意见建议。我经常与一线科研人员和管理

骨干交流对话,特别注重政策宣讲和解读,尤其是中央八项规定精神和院党组实施办法,使科研人员了解熟悉政策红线,从而能够守住底线。

强化政治担当 当好疫情防控“指挥员”

在这场新冠肺炎疫情中,武汉是“重灾区”,是抗疫“前线”。武汉分院系统4600多名党员干部、职工、研究生和离退休人员的健康安危,始终牢牢系在分党组一班人心中。分党组在院党组坚强领导下,团结带领院属在汉各单位领导班子,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,有序做好疫情防控,积极推进科研工作,有序做好疫情防控,积极推进科研工作,有序做好疫情防控,积极推进科研工作。

疫情发生以来,我担任分院防控指挥部副指挥长和防控工作组长,与班子成员一道,迅速建立疫情防控体系,始终靠前指挥、坚守在防控一线。我分管离退休和研究生服务保障工作,深感压力巨大,生怕防控有漏洞而引起群众和学生感染。1月底,我们组织各单位,第一时间做好摸排,认真落实每天跟踪和协助就医;2月中旬到3月中旬,我们在不到一个月的时间里先后组织三次细致排查,建立特困老同志台账,组织党员、社工和志愿者落实“一对一”帮扶,根据不同需求上门服务,确保老同志生活无忧,确保特殊人群生活保障全覆盖、做到位、无意外。对于研究生群体,一方面全力保障留在武汉学生的疫情防控和正常生活,一方面做好思想引领和心理疏导,保证同学们平稳度过特殊时期,所有研究生至今零感染。

2月29日至4月20日,按照湖北省委和分院分党组部署,我牵头组建了武汉分院下沉工作队,到青山区红卫路街道碧园社区下沉抗疫,度过了一段难忘的日子。碧园社区是一个老旧小区,共165个楼栋,95%以上没有物业服务,确诊、疑似病例较多,防控难度相当大;特困家



青山碧园社区为工作队赠送锦旗。

庭、低保户、孤寡老人多,买菜难、买药难的问题也非常突出。

下沉第一天,我就迅速协调武汉市、青山区4家下沉单位,组建了临时党支部并兼任第一书记,明确了工作纪律,建立了工作机制,查找薄弱环节,提出解决方案。针对消杀不到位的问题,我们迅速协调区里和街道,第二天就组织消杀车对公共区域进行消杀,第三天就组建了楼栋消杀队伍,做到全覆盖、无死角。为改变下沉干部各自为战的局面,我们把每位队员安排在各个网格,切实承担起信息摸排、需求统计、分发物资、巡逻劝导等具体任务。3月初,疫情仍然吃紧,我们8位队员加班加点通过电话联系和上门询问,一个晚上就完成了3个楼栋两百多户居民的摸排工作。52天里,我们工作队以1/10的人员承担了1/3楼栋的工作量。52天里,队员们穿上后背上印有“是党派我来为您服务”的红色马甲,戴上庄严的党徽,主动亮明党员干部身份,每天在室外工作接近10个小时,分发各种生活物资,巡查值守、维持秩序,应急解决人员聚集问题;队员们为群众办实事、解难题,变成了“搬运工”“开锁匠”“修车工”“巡逻兵”“劝解员”……我们用一件件小事努力践行着共产党员的初心和使命,把科学院人的良好精神风貌带到群众身边,得到了社区居民的良好和好评。

此外,这段时间里,我还兼管疫情防控宣传工作。2月初,分院官网开设了“党旗飘扬,同心抗‘疫’——中科院武汉分院在行动”专栏,集中宣传疫情防控中涌现出的先进典型和感人事迹,多层次、多角度展现武汉分院抗疫故事,做好正面宣传、信息发布、舆情应对、科学普及等工作,弘扬正能量,提振精气神。4月底,我们将发表在网站的59篇文章,汇编形成《武汉分院抗疫纪实集》,鼓舞各单位慎终如始、持续发力,继续统筹抓好疫情防控、科技攻关和复工复产。

(作者系中科院武汉分院分党组书记、纪检组组长)