

# 知难而上 从科技“小白”到行家里手

## ——记北京旷视科技有限公司党委书记、副总裁蒋燕

□本报记者 任洁

从最初听不懂复杂的科技名词，到对科技知识了如指掌，带领团队为抗疫工作提供强大的技术支撑，北京旷视科技有限公司党委书记、副总裁蒋燕凭借“拼命三郎”一样的工作劲头，迎难而上，攀上了一座又一座科技高峰。

刚刚加入旷视这家民营科技企业时，不是理工科出身的蒋燕内心非常忐忑，在第一次业务内部讨论会上，同事们的嘴里蹦出的一个个科技名词给了她一个下马威，直到会议结束她也没完全明白这些词语的意思。

高精尖技术企业的工作强度和压力超乎想象，但蒋燕的性格里没有“知难而退”这个词。她给自己定下一个规矩：每周至少参加一次技术讨论和业务讨论，时间最长的一次，她从早上9点连续旁听会议7个小时。每天灌输海量信息，她得以快速进入新角色，很快就能自如地向各界人士深入介绍公司在人工智能领域的各项应用。

蒋燕所带团队面临的第一个重要任务是申请国家新一代人工



智能开放创新平台，这意味着国家对旷视人工智能技术实力的认可。定下这个目标后，蒋燕带领团队开始了8个月的攻坚战。项目组成立之初只有4个人，大家都觉得时间紧、任务重。作为领头人，她一边为年轻同事鼓劲，一边与大家从平台建设思路、技术路线确认和项目分解攻坚等方面开展工作。

那段日子里，她曾经连续工作21天，最累的时候，3天里只睡了6个小时，靠着这股“拼命三郎”的劲头获得项目组“最强大脑”们的信任。成功完成任务后，除了国家授予的沉甸甸的奖牌外，她还收获了一个可以共同奋斗和相互支撑的团队。

随着公司的不断发展，2018年11月，旷视公司迎来发展历程

中一个重要的历史时刻——建立党组织。根据女性员工越来越多的情况，在公司党委的指导下，公司妇工委又于2019年11月成立。通过党建引领和妇工委的有效工作，蒋燕带领大部分为90后的科技工作者成功应对一次又一次重大挑战。

2020年，新冠肺炎疫情发生后，抗疫的一道重要防线就是测温，现在随处可见的智能测温系统背后是科技人的不懈努力。大年三十18点，海淀区政府发布科技抗疫征集令，寻找解决大规模人流快速测温的技术方案。19点，蒋燕紧急举行党委内部电话会议，仅仅20分钟，公司党委决定第一时间组建人工智能抗疫联合攻关项目突击队，发挥企业优势，利用AI技术助力疫情防控，一场与时间赛跑的高科技“战役”就此打响。

消息在公司微信群里发布后，100多名精锐骨干主动放弃休假，纷纷请战，并迅速进入战时攻关状态。突击队员一半以上是党员，有科技老兵，也有刚毕业进入公司不久的青年，最核心的研发

组和工程组的负责人党龄超过20年。他们充分发挥党员的先锋模范作用，与疫情抢战机，仅用10天就完成产品研发及落地，体现出超乎想象的战斗力。

蒋燕回忆，在雪后的一天，天气特别冷，第一代产品在牡丹园地铁站进行测试，进站的风口处温度零下10摄氏度。大家戴着口罩冒着雨雪赶到测试现场，3个小组三班倒，从早上6点半到晚上10点半，在风口守着设备记录温度误差，最终成功完成非接触远距离测温的目标，最远支持3米，每秒可测试15人。

“旷视-明骥”AI测温系统上线以来，广泛应用于国内外的医院、校园、商超、交通枢纽等3000余个场所，以高效准确的测温保障了城市的安全，为疫情防控、复工复产提供了强大的技术支持。

拼搏收获希望，2020年，蒋燕荣获“北京市三八红旗奖章”。2021年，她入选北京市妇联组建的“首都巾帼最美”宣讲团，向更多人展示科技巾帼的澎湃力量。

## 雷强：驻村书记解难题

□本报记者 刘欣欣

“我就是农民子弟，一定尽我所能，协助南房村发展壮大集体经济项目，给村民创造更多就业机会，不辜负党组织的信任和村民的期待。”这是首开集团亿信公司职工雷强心中的“大情怀”，2019年底，他被派驻怀柔区北房镇南房村担任第一书记。

来到村里后，雷强第一件事就是研究地区发展规划、产业政策，跟村干部研讨、入户走访。南房村常住人口600多户1600多人，地处怀柔科学城南区，规划上属于城市集中建设村。随着科学城建设的推进，将逐步城市化。村里产业基础薄弱，村集体没有实体企业，集体收入主要依靠集体土地房产租金收入。

“大力推进村民充分就业是发展集体经济的最佳途径。”雷强得出了这样的结论，并将思路汇报给了派出单位的领导。“未来，科学城入住的企业都会需要物业服务，我们集团有这方面的优势。”雷强说。

第一书记打头阵，派出单位做后盾。去年7月，首开亿信公司与北房镇签订了战略合作协议。9月，南房村成立了物业公司，承接了北房镇裕华园南区的保洁和绿化工作，初期安置了6名村民就业，年收入约18.6万元。

“培养自己的物业队伍，是最适合村民就业的一条路径，也得到了村干部的支持，统一了思想，认准这条路一直



发展下去。”雷强说，未来，他还计划将村域内的保洁、停车等纳入到物业管理范围内，一方面使得村民充分就业，增加收入，另一方面还能够美化村域的人居环境。

2020年，新冠肺炎疫情发生后，雷强积极协调首开集团和亿信公司，分三批次为村里支援了2万元现金、价值6000元的惠昌消毒液机一台、600只口罩、7桶消毒液、2桶消毒酒精等物品，有效缓解了南房村防疫物资资金短缺的难题。

与此同时，他在防疫工作中全力以赴，充分发挥了模范带头作用。春节期间，雷强时刻关注疫情。大年初二主动与村书记联系，提醒他应时刻关注村里是否有从重点疫区回来的村民，并提前购置一些防疫物资进行预防准备，之后又多次通过电话、微信等方式了解所在村的防控工作开展情况。正月初五，他实在放心不下，一早就冒着瑟瑟寒风赶往

村里，全面投入疫情防控工作中。

到村里后，雷强马上组织村两委，主笔制定了《南房村防疫工作方案》。通过整合区、镇、村全部防控力量分成4个组，对应负责村内所有区域，实现防控范围全覆盖、无死角。作为组长，他坚持值守在与外来人员接触最多的路口，带队严格对进村车辆和人员进行“四问两查”，宣传防控知识，发放宣传材料。

期间，他担心外来租房人员和村外出返回人员统计不全，多次带队通过入户全面摸排，统计监控总数由610人增加到了907人。他通过村广播、微信群等渠道，宣传疫情防控知识和值守人员先进事迹，激励工作人员做好本职工作，激励村民发挥正能量。

“咱们村的第一书记真是解决难题了。”怀柔区北房镇南房村党支部书记王宗顺由衷地说。

## 北京榜样 2021

18年钻研新技术助力抢险救援

杜兵建，男，1955年4月出生，中国煤炭地质总局特聘应急救援首席专家。

18年来，杜兵建始终钻研新技术、新工艺，并应用于抢险救援。他参与主持科研项目11项、指导矿难营救20多次、救出一百多名遇险矿工。他指导煤矿救援，被困109小时的12名矿工全部获救。石膏矿坍塌，他通过生命保障孔，让4名历经36个昼夜后的被困者重见天日。金矿救援中他及时纠偏，让11名被困者幸运重生。

坚强不屈 扛起家庭重任

肖连发，男，1969年1月出生，怀柔区九渡河镇团泉村村民。

在40岁左右时，姐夫和二哥、大哥相继去世。由于侄子和侄女未成年，姐姐和嫂子几近崩溃，肖连发默默扛起了大家庭重任。他帮姐姐劈柴烧地，让大侄子安心学习，在医院陪护患病的小侄子、接送其上下学。为照顾年迈父母，2014年，在妻子支持下他辞职回家，守在二老身旁。平时，他靠电焊手艺承揽工程，支撑小家、帮扶大家。妈妈欣慰地说：“这个家多亏了连发。”

临危出手 救助快递小哥

徐哲，男，1976年11月出生，北京

## 北京榜样

(2021年7月第3周)

儿童医院皮肤科副主任、顺义妇儿医院挂职副院长。

2021年3月22日傍晚，徐哲在医院门口听到惊叫。他发现一快递小哥晕倒在地，口吐白沫、四肢抽搐。他判断快递小哥是癫痫发作，立即参与急救。几分钟后未见缓解，他马上联系急救车并亲自护送到区医院。了解到快递小哥是第一天上岗，他留在医院为他翻身、喂药、接尿、交费。他不仅垫付了所有医药费，还给了快递小哥2000元，宽慰他安心养病。

满腔热忱 倾注产业扶贫

薛云波，男，1978年10月出生，密云区委宣传部副处级，挂职青海省玉树藏族自治州玉树市委常委、副市长。

2019年8月，薛云波赴青海玉树挂职。他聚焦产业扶贫，完成了“千只藏羊繁育基地”和自驾游营地等项目，直接带动建档立卡户1335人受益。去年5月，他突患急症回京住院。出院后，他立即返回，投入全国文明城市创建工作，并且首创成功。他还争取资金，建立了消费扶贫特色产品生产基地。

从源头到终端 摸索垃圾分类方法

徐超群，女，1986年12月出生，中海实业东直门海油大厦管理分公司副经理。

徐超群以“爱国卫生月”为契机制作宣传手册，在大厦公共区域滚动播放垃圾分类内容。她对原有1600个垃圾桶重新分类，引导正确投放。她还将餐厅盒装酸奶更换为自助酸奶机，组建垃圾管理台账，增加清运时间，达到“日产日清”。她摸索出的全套工作方案，已在海油内部其他楼宇推广。

(盛丽 整理)

推荐榜样人物请登录北京榜样官方网站，或关注“北京榜样”微信公众号。