

“奋斗百年路 启航新征程·致敬最闪亮的星”

## 用“千里眼”守望苍茫草原

记全国优秀共产党员黄平平

这几天,刚从北京载誉归来的黄平平教授稍作休整,马上又投入到紧张的教学和科研工作中。

黄平平是内蒙古工业大学信息工程学院党委委员、副院长,在建党百年之际,他现场聆听了习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话,并捧回了“全国优秀共产党员”的荣誉证书。

这一高光时刻的到来,是黄平平扎根边疆,十余年接续奋斗的结晶。

## 胸怀家国

## 在雷达研究应用领域开拓创新

翻开黄平平的履历,从中科院到内蒙古,从一个人到一支团队……他的奋斗历程一路践行着“拼搏与奉献”的誓言。作为高校教师,教书育人、科研报国,是他始终不变的初心和使命。

在寒冬结冰的湖面上、蚊虫叮咬的草原里、坍塌危险的露天矿场边、戈壁大漠如火的骄阳下,都曾出现过一群人的身影,黄平平带领的雷达科研团队用双脚丈量了内蒙古每一处草原、沙漠,将创新的论文写在了大地上……

“我是山东人,扎根内蒙古是因为这里更需要我,这里有草原般广阔的干事创业平台。”黄平平说。

2010年,中科院博士毕业后,黄平平放弃北京优越的工作机会,毅然来到内蒙古工业大学工作,全心全意投入到草原定量微波遥感和雷达系统技术等方面的教学与研究工作中。

2013年起,通过自治区相关政策,学校引进多名青年优秀人才,成立了我区第一个从事雷达技术与应用研究的团队。

实验室成立之初,就确立了“扎根边疆,敬业奉献;军民融合,创新引领”的核心理念,和“立足服务自治区,结合国家军民融合发展战略,承担国家级重大科研项目,打造具有地域特色的国内一流雷达技术科研团队”的发展定位。



◆黄平平在做雷达实验。

(图片由被采访对象提供)

内蒙古地质结构复杂,在草原植被、黄河凌汛、矿体滑坡、森林防护、边境巡查、荒漠化检测等方面,有遥感和雷达技术的紧迫需求。为探索微波遥感定量化应用技术,使其贴近自治区现实需求,直接服务于各实际应用领域,黄平平带领团队攻坚克难,完成了大量实地数据采集工作。

为获取与卫星过境观测时同步的地面数据,团队经常通宵值守在被观测区域,付出了常人难以想象的艰辛和努力。

经过多年的付出与积累,在草原微波遥感方面,黄平平的团队取得了多项创新性成果,为草原生态遥感监测提供了新手段、新方法,也为重大草原生态工程实施提供了技术支撑。

针对自治区露天矿区的重大安全隐患,黄平平牵头开展了露天矿山边坡安全监测雷达研究。研发过程中,团队跑遍了多个省份的露天矿山,经常要到危险区域进行滑坡体现场勘查,有时一待就是1个多月。

2017年,黄平平团队成功研制了应用于自然灾害防御的地基微变监测雷达系统,该产品成功打破国外垄断,并实现成果转化。自治区第一家

雷达高科技装备研发与生产企业创立,成为高校科技成果转化的典范。

团队积极响应国家军民融合发展战略,持续开展了新体制雷达成像理论与方法研究,多个成果在雷达装备系统中得到应用与验证。发挥技术和人才优势,团队参与了我国多颗微波遥感卫星的外场定标任务……

艰难困苦,玉汝于成。多年来,在团队的推动下,通过雷达监测这个从空中俯瞰大地、感知相关信息的“千里眼”,自治区多个生态环境监测领域结束了以往费时、费事、费力的人工监测历史,开启了科技助力生态文明建设新的篇章。现在,自治区雷达研究应用领域从无到有,由弱变强,一项项突破性进展的取得,一个个国家和自治区级奖项的获得,让黄平平觉得所有的艰辛都有了沉甸甸的价值。

## 日夜兼程

## 在奋发有为中践行初心使命

是什么样的精神力量,让黄平平十年如一日的坚持?

“爱国奋斗精神,就是将个人选择与家国需要紧密结合起来,将‘小

我’积极融入‘大我’,把爱国奋斗精神落到实处、付诸实施。”黄平平说。

一个党员就是一面旗帜。作为学院学科建设的带头人,黄平平始终坚守教书育人初心,以学生成长为己任,坚持做立德树人、教书育人的表率,在各项工作中积极发挥共产党员的先锋模范作用。

无论科研工作多么繁忙,他始终坚守教学第一线,年均工作量为额定工作量的3倍以上。为将特色课打造为“金课”,他在每节课前反复打磨、精心准备。为提高学生培养质量,他不断探索教学和科研融合新模式,在本科教学中注重将工程经验、技术案例和理论教学相结合,扎实有效地提高了教学质量。他还利用重点实验室优质科研条件,支持学生开展创新实践活动,所教授的本科生成功申请了多项国家专利。

心有所信,才能行远。

“作为新时代的高校教师,不仅肩负着传道授业解惑的职业责任,更要坚守为党育人、为国育才的使命,努力上好每一节课,教好每一个学生。”黄平平说。

作为本科专业负责人,黄平平带领教学团队进一步打造专业特色,规划专业发展方向,所负责的专业成功获得首批国家一流本科专业建设点。

他还积极探索新型研究生交流培养模式,与国内高水平团队建立合作机制,使研究生获得更多国家级平台的教育资源,提高了培养水平,获得学校研究生教育改革一等奖。

2019年,在学校党委的支持下,内蒙古工业大学雷达技术研究所党支部成立,并同国防科技大学、北京理工大学雷达技术研究所党支部等开展了共建,引导支部成员把“爱国情、强国志、报国行”融入到团队发展和实验室建设中。

征途漫漫,唯有奋斗。“‘优秀共产党员’是荣誉也是考验,新的赶考路上我要带好团队,为自治区雷达事业发展壮大继续奋斗!”黄平平说。

《内蒙古日报》记者 白莲

## 精短

7月5日,准格尔旗公安局布尔陶亥派出所召开公安队伍教育整顿查纠整改再动员、再部署、再推进会议。所领导全面总结了教育整顿以来大队在学习教育和查纠整改阶段性工作方面取得的成效,剖析了存在的问题并提出新要求,作了新部署。 李二强

7月2日,准格尔旗布尔陶亥小学开展了丰富多彩的庆祝活动,举办师生健步走活动,由于路途过长,学生数量庞大,师生安全成为了重中之重,得知消息后,布尔陶亥派出所本着爱与守护的责任担当,派出2名民辅警为师生保驾护航。 李二强

7月10日,准格尔旗公安局布尔陶亥派出所走进社区开展《防范和处置非法集资条例》宣传活动,以实际行动践

行“我为群众办实事”。民警向群众介绍了非法集资的定义、表现形式、法律等内容及如何防范、如何处置,发放了宣传材料。 李二强

7月18日,按照旗局统一部署,准旗公安局布尔陶亥派出所利用周一例会开展执法规范学习教育。学习前,所领导要求全体民辅警要注意工学结合,领学了《刑法》《刑事诉讼法》等法律、规章。 李二强

6月17日,准格尔旗公安局白君副局长带队参加了陕蒙晋七县安纳咖等毒品专项整治协作会议。各地禁毒工作负责人就加强禁毒信息互通、开展禁毒情报交流等方面商定全面建立高效、务实、规范的警务协作长效机制。 武源 准格尔旗禁毒办联合旗禁毒委各

成员单位于6月26日在准格尔广场、薛家湾第三小学开展以“回望百年党史,建工禁毒事业”为主题的“6·26”国际禁毒日宣传活动,使人民群众对毒品及其危害的认知更加深刻,取得了良好的社会效果。 武源

自政法队伍教育整顿、“我为群众办实事”活动开展以来,准格尔旗公安局禁毒大队把教育整顿活动同禁毒工作有机结合起来,积极开展为民实践活动,为民乐社区和站北社区送去禁毒宣传资料,为民众提供了解禁毒知识的渠道。 武源

日前,准格尔旗公安局禁毒大队民警在工作中发现刘某某有贩卖毒品的嫌疑,遂立即展开侦查,搜缴毒品安纳咖248.409克。目前,犯罪嫌疑人已被

准格尔旗公安局依法刑事拘留,案件正在进一步侦查中。

武源 准格尔旗公安局禁毒大队在上级部门、局党委以及各部门的指导和帮助下,不断开拓禁毒宣传教育工作思路,多元化、常态化、精细化深入开展全民禁毒宣传教育,被评为2020年全市禁毒宣传教育工作先进单位。

武源 日前,准格尔旗公安局禁毒大队组织全体民警召开队伍教育整顿查纠整改动员部署会,张建勋大队长传达了全市公安机关和全旗公安机关查纠整改动员部署会议精神,就扎实开展队伍教育整顿查纠整改工作作出动员部署。

武源