



2019年6月28日
星期五
己亥年五月廿六
第3022期

——大竹县农华村脱贫侧记

全球专家蓉城共探气象前沿技术

本报讯 6月25日~27日,由中国国家卫星气象中心(NSMC)、美国威斯康星大学麦迪逊分校空间科学与工程中心、成都信息工程大学、四川省气象局等共同主办的2019年卫星直收资料国际会议在成都举行。来自全球10余个国家和地区的80余名科技工作者参加会议,就卫星气象及其资料应用的最新进展进行交流讨论。

开幕式后,国家卫星气象中心副主任张鹏和来自美国乔治梅森大

学的Sanmei Li教授分别作了主题报告,简要介绍了中国风云系列卫星的发展现状、资料接收系统和未来发展规划、极轨卫星和静止卫星等卫星资料在洪水监测和预报中的应用。

张鹏介绍,我国同时拥有静止和极轨气象卫星,风云系列卫星被世界气象组织纳入全球业务应用气象卫星序列,也是空间与重大灾害国际宪章机制下的值班卫星,正在为93个国家和地区以及中国的2500多家用

户,提供100多种卫星资料和产品。与欧美等地区的气象卫星一起,形成了对地球大气、海洋和地表环境的全天候、立体、连续观测的卫星观测网。

“四川地形复杂,为气象服务研究提供了很好的基础。”威斯康星大学的Allen Huang教授介绍说,在这样的地形下,卫星直收资料就更为重要。“在温度和湿度上,卫星观测的误差并不大,但是对于降雨预报则是一个世界难题。比如在成都,一天之内气候就会发生多次变化,是因

为虽然卫星观测到了高空云层变化,但是三公里以下的地表变化却很复杂。因此除了卫星监测还要依靠雷达、无人机等技术,加上各种精准算法才能准确预报。”

成都信息工程大学副校长范广洲表示,“通过此次会议,来自世界各地气象卫星遥感领域的专家学者和业界精英齐聚一堂,群贤毕至,通过创意的火花、思想的碰撞、智慧的交融,将共同创造更多利益契合点、合作增长点、共赢新亮点,共同描绘

气象卫星领域美好的未来,也为成都这座古老而年轻的城市注入更多力量!”他介绍,目前,学校在大气科学、大气探测、资源环境等学院都加大了卫星遥感人才的培养和科学研究,承接或参与了国际、国家、行业或其它部门的卫星遥感的科研项目,取得了丰硕的成果。

此次大会以口头报告、学术墙报等形式展开,会议内容覆盖面广,这对于加强气象卫星资料的应用及人才的培养、培训和交流,不断提升

用户对我国和国际卫星数据的获取和应用处理能力具有极大的促进作用。同时,也围绕进一步促进国际气象卫星直收资料用户就我国风云系列气象卫星直接广播资料的接收、处理、订正和应用等方面的科学研究进行广泛的交流和讨论,共同提高数值预报的准确性,提升防灾减灾能力,为国家和人民的社会生活及生命财产安全等提供更好的服务与保障。

(本报记者 马静璠)



中华人民共和国成立70周年
The 70th Anniversary of the Founding of
The People's Republic of China



李劲松(右一)入户宣讲惠民政策

“这些技术比较适合老百姓用。”当夜幕悄然降临时,甘孜州乡城县然乌乡纳木村的村级文化室却透出点点灯光,来自省科协的援藏干部李劲松正认真翻阅着各种书籍,并对其中的实用技术进行认真记录。

2017年9月,在亲人同事朋友万般不舍的叮嘱声中,李劲松义无反顾地踏上了援藏之路,挂职乡城县扶贫移民局副局长,同时派驻到然乌乡纳木村驻村工作队。

真情帮扶赢民心

从成都到乡城,从平原到高原,从海拔500米到海拔3000米,从机关到基层。初到纳木村,李劲松便遇到了水土不服、气候不适应、饮食不习惯等困难,不久更是出现了手脚和嘴唇开裂等症状。

面对高原反应,李劲松用那股不怕困难的“犟劲”,迅速投入到驻村工作中。在不到三个月的时间里,入户走访、田间指导,纳木村角角落落都留下了她的身影。村民也觉得这位女汉子不可思议,纷纷称赞起来。

“这个女娃娃真的厉害呐,白天和大家一起劳动,晚上回去还要看书,真了不起。”村民莫莫说,“别看她是女娃娃,干起活来不压于男娃娃,很多时候,大家看到她手起起的红痣和水泡,都劝她休息一下,可她说什么都不休息。”

抓好党建促脱贫

“在以后的工作中我还要加强

刚开始,由于语言不通,李劲松工作有点吃力,很多时候一个简单的事情,她说了半天,当地群众仍然一知半解。有一次,李劲松只身一人,在一户农户家宣讲安全用电知识,说了很久,农户都没听懂。最后,李劲松跑回住处拿来几张关于安全用电的照片和电线接头,进行现场演示后,农户才明白了。

“不会就自学,不懂就问。”为了和老百姓打成一片,对当地风俗一无所知的她一有时间便钻研起民俗民风来。在和村“两委”一起开展工作的过程中,李劲松也一股劲地学习实用的藏语。

纳木村党支部书记太外泽仁评价李劲松,“这个女娃娃真好学,几个月下来,她不仅能喝酥油茶、揉糌粑,还能简单与大家交流事情了。”

“援藏是一种精神,是一份骄傲,在这里感受到了藏区群众的朴实。能为大伙尽一份微不足道的力量,我觉得很值。”李劲松说道。

对脱贫攻坚政策的学习。““我们想要群众所想,急群众所急,把温暖送到群众心里。”在纳木村2018年初“比先进、看差距、转作风、见行动,我为脱贫摘帽作贡献”专题民主生活会上,村干部们纷纷表态。这是纳木村“两委”班子及党员加强自身建设助推脱贫攻坚的一个缩影。

为更好地助推脱贫攻坚工作开展,李劲松驻村后,在进行充分走访的基础上,建设性地向村“两委”提出了党员包户、联户负责制,严格党建责任“硬杠杠”,切实做到把党建放在心上、把职责扛在肩上、把举措抓在手上,在落实上下功夫、在融合中求实效。

通过党员包户、联户负责制,纳木村直接把党员服务做到了每户群众家中,形成了村“两委”统一部署,党员细化帮扶、党员联络的机制,有效推动了党员在脱贫攻坚上的模范作用。

2018年7月的一天,一户农户家的围墙突然被大雨冲垮,在接到该农户联系党员彭措打来的电话后,李劲松披了件单衣便和其他党员一起参与到抢险中。在紧张的抢

为一种精神 铸一份骄傲

——记四川省科协援藏干部李劲松

修中,本有高原反应的她已经体力透支,当旁人要扶她下去时,她却倔强地说:“大家都在,我怎么能退缩。”硬生生地坚持到抢修最后。

同时,为了把握住脱贫攻坚的关键症结,在李劲松的建议下,全村通过村干部例会、党员谈心、群众拉家常、脱贫攻坚“大比武”等方式,进一步规范和优化党组织建设,在不断增强了自身“造血”功能的同时,也把党建凝聚在脱贫攻坚的中心环节上。

“通过这个脱贫攻坚‘大比武’,让我更加明白了自己肩上的责任,其它党员都去冲锋了,我怎么能落后。”现年70岁的老党员扎西感叹道,都到古稀之年了,激情也没以前那么高了,通过这个“大比武”,自己仿佛又年轻起来了。

科技引领奔致富

走进纳木村,阳光下的蜂群正

殷勤地在花丛中采集花粉。不远处,翡翠般的农田分布在白色藏房之间,点缀着美丽的藏乡。

纳木村背靠高山,水系丰富,光照充足,花草茂盛,适合天然养殖蜜蜂,虽然过去村民也零星养殖蜜蜂,但由于养殖技术落后,蜂蜜产量不高。在了解情况后,李劲松积极向省科协请求支持。

在省科协的统筹协调下,绵竹市蜂业协会的技术专家到纳木村,围绕蜜蜂养殖的环境、科学管理及养殖过程中的注意事项等,对蜜蜂养殖户70余人开展养蜂技术培训,并现场解答村民疑问。

“以前我们都以为养蜜蜂,只要把花种好,蜜蜂自己去采花粉就行了,在专家来了后,才知道养蜜蜂还有那么多学问。”村民扎姆说道。

依靠省科协的资源优势,结合村内实际情况,李劲松通过借助农民夜校、现场指导等方式,帮助全村发展特色村集体经济,如牦牛、藏猪、藏鸡、蜜蜂等养殖业,苹果、干果等种植业,村民纷纷赞不绝口。

为了拓宽纳木村贫困户的视野,李劲松带领帮扶贫困户泽仁拉珍的大儿子洛绒格勒,一名从未走出过大山的学生到成都学习参观,让他放眼科技和未来,增长见识、汲取知识,树立奋发向上的人生观、价值观。

洛绒格勒回到县城后,在一家藏药公司工作,他高兴地打电话向李劲松报喜:“我在公司的生产部任设备操作员,三个月的试用期结束后,经过考核,我已转为正式员工了,工资也涨了。”李劲松还为然乌乡5名大学生申请到四川科技扶贫基金会的资助,以帮助他们顺利完成学业。

科技是第一生产力,而青少年则是承载未来科技发展的主要承担者,为了给青少年提供健康的科技成长环境,李劲松积极争取省科协的支持,“启迪科学梦想”“流动科技馆”“科技夏令营”“科普大篷车进校园”“贫困家庭振兴计划”等科普活动相继在乡城开启。

“援藏干部,舍小家为大家,肩膀上一边扛的是父母幼几,一边扛的是贫困百姓。走在援藏这条路上,一言一行皆是真情,一举一动都是付出,一心一意都为奔康。”作为一名援藏干部,这是李劲松最大的体会。因为辛勤付出,她也先后获得“2017年度全国科技助力精准扶贫先进个人”“2018年度乡城县援藏援建工作先进个人”等荣誉。

(本报通讯员 吴远胜 本报记者 廖梅)



李劲松(右一)在然乌乡纳木村贫困户太泽仁家了解情况

科技助力 扶贫先锋

欢迎订阅2019年四川科技报

国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行人 邮发代号:61-71

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展,推动治蜀兴川再上新台阶。

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼
邮编:610041

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目,藏区六项民生工程计划,为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全国各地邮局均可订阅 全年订价:198元

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线:(028)65059825

新闻热线:(028)65059830