

美丽中国行之探访国家公园 特别报道

『点树交印』再现翠云廊
五百多年传承护千年古柏苍翠

徐一鑫(左)与王江正在进行离任“点树交树”。李强 摄

像对待家人一样对待古柏

6天前,徐一鑫从剑门关镇镇长转任镇党委书记,王江从另一个乡镇调任剑门关镇,目前是提名镇长。按照剑阁县的相关制度,古柏数量及生长状况等作为县乡党政主要负责人离任交接的重要内容,纳入自然资源资产离任审计范围。

6月3日,翠云廊隆中对柏古树下,徐一鑫和王江按照离任交接的重要内容,进行一株一株核对交接。主要对古柏的编号、经度和纬

度,以及树龄、树高、冠幅、胸径等内容进行查验。

徐一鑫说,这些古柏中,最高树龄2300多年,因此对每株古柏编号时,都是以“510823”开头。而“510823”是剑阁人身份证号码的开头,他们用这种方式,像对待家人一样对待古柏。

“先辈们把这些宝贵的资产留给我们,我们要扛起历史使命,把这些树保护得更好,留给子孙后代。”王江说。

科技手段赋能古柏保护

“每天早上去一趟,下午再去一趟。如果一天没有去,就感觉心里空荡荡的。”今年63岁的杜德生是剑门关镇青树村的古柏护林员,他的主要任务是看古柏林有没有被人为破坏、有没有病虫害。

“查看病虫害时,先在地上铺一张白纸,再凭肉眼看看有没有虫子。”杜德生说,先摇一摇,看看有没有虫子或虫子的粪便掉下来,一旦发现病虫害情况,立即上报。

巡山过程中,杜德林还会向过往车辆的驾驶员进行护林宣传,“让他们在经过该路段时小心驾驶,防止操作不当挂断了树枝。”

杜德林记得,有一次他

生病了,躺在床上一直无法入睡,感觉有什么事没有做,最后才反应过来,当天没有上山巡护。于是他让子女去古柏林看看,并把看到的情况告诉他。“得到巡护结果后,心一下就放松了。”

剑阁县古柏保护中心副主任李小红说,近年来,剑阁县的古柏保护,除了巡护员巡逻,还通过科技手段对环境进行监测,不但能对病虫害进行监测,还可以监测土壤的PH值。

同时,护林员还可以通过遥感技术监测APP,对发现的虫子进行拍照上传,再通过大数据,得到一套防治方案。“拍的照片越多,分析得越准确。”李小红说,这一系统有助于古柏的保护。

这是一个处处都有着馥郁玫瑰香的小城。

在阿坝州小金县,属于玫瑰的讲述总是有太多“突破”:打破大马士革玫瑰不能在海拔2400米以上生长的认知、花期长达三四个、单株花朵年产量能超过1000朵……

6月3日,“美丽中国行之探访国家公园”集中采访活动走进夹金山下的小金县达维镇。站在玫瑰盛开的田边,在所有关于“玫瑰如何盛开于致富路”的提问中,一条独属于小金玫瑰的“美丽经济”,让“美丽中国”有了不一样的实现路径。

从川西高原到世界舞台
小金玫瑰绽放“美丽经济”

小城玫瑰香

种植规模超过1.5万亩

前一夜雨歇,6月3日凌晨3点的土地里,雨露浸润。小金县新桥乡共和村村民喻福良的地里,还弥散着一股淡淡的花香。

“玫瑰花晒不得太阳,必须赶在太阳出来前采摘,避免精油挥发。”喻福良已是种了11年玫瑰的老花农了。

摘下的新鲜花朵,会被送往几十公里外的达维镇金山玫瑰产业基地。最近一段时间,每天上午9点,小金县新摘的玫瑰花朵都会汇聚于此,开启一场“身价”倍增的淬炼。

在基地现代化加工车间里,达维镇冒水村党支部书记陈望慧熟练地介绍着,小金县种植的主要是大马士革玫瑰和金山玫瑰,现已转化为玫瑰精油、玫瑰纯露、玫瑰花茶、洗护三件套、香薰等系列产品,销往北京、上海等大城市。

说话做事干练的陈望慧,是小金县玫瑰产业“从无到有”的领路人。这座由初级加工厂演变而来的产业基地,则是小金县玫瑰产业的“龙头”。“小金县常住人口约5万人,这个‘龙头’已带领两万余名农民种植玫瑰。”小金县经济作物管理站站长牟国琼说,玫瑰种植规模已超过1.5万亩,遍及小金县13个乡镇。

同时,应用“党支部+公司+合作社+农户+基地”的模式,小金县玫瑰产业不断发展壮大,不仅带动更多群众增收致富分享产业红利,户均增收3000余元,更为当地村民及脱贫户、残疾人提供就业岗位210多个。

新“靠山吃山”

成就品质最好的玫瑰产区之一

事实上,小金县曾被专家判断为不适宜种玫瑰的地方。

“这是野猪拱出来的产业。”陈望慧更多时候被称为“玫瑰姐姐”。最初,她发现野猪和猴子不会“光顾”田里的野玫瑰,再了解到玫瑰精油被称为“液体黄金”,她一下就激动了,“我当时就说,我们的玫瑰精油不跟黄金比,比

土豆强就可以了。”

但很快,县里请来的农业专家实地看了下,因为小金县属于河谷地带,山高坡陡,泥巴少石头多,他判定不适宜种玫瑰。

陈望慧没有放弃。她跑遍全国考察玫瑰花市场,还偷偷卖掉铺面和房子,把花苗全部换成了市场前景更好的大马士革玫瑰。为鼓励村民种玫瑰,她高于市场价收购。

10多年前,这对于村民而言,是一笔太明显的经济账。彼时,同样一亩地,种玫瑰最高能挣4000元,种玉米和土豆只有1000元左右。

靠着实打实的效益,这片曾经被判定不适宜种玫瑰的土地,一点点打破了玫瑰种植的“边界”。

“我们小金是全球海拔最高、花期最长、品质最好的玫瑰产区之一。”陈望慧自豪地说。

打破单一卖花模式

12款新产品近期将推向市场

“小金玫瑰精油含量高达万分之3.6,提炼出的精油被誉为‘高原液体黄金’。”据陈望慧介绍,依托这一品质优势,当地早已打破单一鲜花售卖模式,构建起完整的玫瑰全产业链。例如,已开发精油、花茶、护肤品等30余种深加工产品。

玫瑰产业壮大,小金县也在谋划向更广阔的海外市场进军。“我们正在和中东客户商谈合作,也在积极申请欧盟有机产品认证。”陈望慧的儿子罗春强,是四川金山玫瑰科技有限公司的负责人,他对开拓市场充满信心,“我们今年又开发了12款新产品,将于近期推向市场。”

罗春强的信心更源于更多力量的加入。

四川大学华西医院教授、博士生导师王莉,就是小金县玫瑰化妆品及医药应用特聘专家。据介绍,她正在为小金药用化妆品的研发贡献力量。

华西都市报·封面新闻记者 杜江茜 杨涛 梁家旗 李佳雨 四川日报记者 王攀



6月3日,小金县金山玫瑰基地,工人正在挑选玫瑰花。
杨涛 摄