

“引滦入津”:一座流动的丰碑

新华社记者 郭方达

我国学者新技术 可让红外图像“清晰显形”

新华社合肥4月14日电(记者徐海涛)利用红外线可实现夜视、遥感等强大功能,但红外线图像探测器普遍存在灵敏度差、效率低、价格贵等缺点。近期,中国科学技术大学教授史保森、副教授周志远等学者研究出一种新技术,可显著“点亮”被红外线照射物体的轮廓,使其图像“显形”更清晰,具有重要的潜在应用价值。国际权威学术期刊《应用物理评论》日前发表了该成果。

为解决传统红外线图像探测器的缺点,人们通常通过频率转换的方法,将红外图像信息转换到可见光波段,再使用性能强、价格低的可见光探测器进行图像采集。史保森、周志远等学者长期从事图像的非线性频率变换相关研究,近期他们在频率上转换成成像探测的过程中引入“涡旋光”替代传统的高斯泵浦光,借助一种非线性晶体作为频率变换介质,成功实现了物体的红外图像到可见光波段的转移探测,同时获得了“轮廓增强”效果。相比传统红外图像的模糊混沌,新技术拍摄的红外图像轮廓更加清晰,易于特征识别,还具有最大2.1倍的视野调节范围。

“万物都会向外发射红外线,这项技术增强了红外图像的特征识别,当技术指标和性能进一步成熟后,将具备在黑夜里拍摄并辨识出动物、植物、飞机等物体的能力。”周志远说。

据了解,这项新技术相比传统红外探测器还具有成本低廉的优点,在生物成像、模式识别以及红外遥感等领域具有重要的潜在应用价值。

(上接1版)

相比中关村,马栏山发展有一定的后发优势、起点也更高,在对标中关村的同时,应坚持更高标准。对标中关村,不是要简单地照搬照抄,单纯地拼规模比大小,而是要摸透中关村的“门道”,学习借鉴其在政策制定、园区建设、人才激励、科技金融、成果转化、环境优化等方面的创新之举,更好地为我所用。今天的投入将变成未来的收获,今天的让利会有加倍的回报。中关村发展之初,政府投资起了关键作用。加快马栏山发展,省市区各级政府都应树立战略眼光,加大投入力度,撬动更多社会投资。坚持更高标准,既不走过去单纯吃政策饭的老路,也不搞捡到篮子里都是菜的低水平招商,而是立足客观条件、发挥自身优势,走出一条人无我有、人有我优、人优我特、人特我先的发展之路。马栏山从无到有发展到今天,就像深圳推进科技创新、北京发展总部经济一样,已形成了以文化创意、媒体融合为特征的比较优势。立足和放大现有优势,坚持“硬件”“软件”建设双管齐下,打造一流的交通条件、营商环境、行政服务,就能形成产业集聚、创意集聚、人才集聚的强大“磁场”。

“南有马栏山”,并不仅仅局限于马栏山,从某种意义上说,它是整个长沙乃至全省文创产业的标杆、品牌。我们既要看到它对广电湘军、出版湘军的巩固壮大效应,更要看到它在方兴未艾的移动互联网产业中的“抢滩登陆”作用;既要看到视频文创产业本身对经济高质量发展的贡献,更要看到它与信息、旅游、制造业、金融等产业嫁接后带来的裂变效应。想当年,金鹰电视艺术节对湖南卫视走向全国起了非常强的助推作用;这些年,移动互联网岳麓峰会一届胜过一届,“冬有乌镇,春有岳麓”成为业界共识,众多互联网大佬携而来。未来,一个个对当的网络或视频品牌,不仅将集聚马栏山的人气,还将带动全省文创产业发展。

视频文创产业是典型的“头脑产业”,人才始终是最核心的战略资源。马栏山发展到今天,离不开人才支撑,走向更远未来仍然需要依靠人才。我们要坚持不求所有、但求所用,通过培训育才、招商引才、项目聚才、活动揽才,吸引和集聚一大批文化领域、创意领域、互联网领域的人才,并让他们的创新活力充分迸发、创意才能尽情展示,真正使马栏山成为人才集聚的高地、创新创业的福地。

“春种一粒粟,秋收万颗子。”着眼未来发展、长远发展、可持续发展,加大资金投入、要素投入、精力投入,持续做好“融合”“集聚”文章,马栏山就一定会长成“出栏骏马”,成为湖南文创新名片、全国媒体融合新地标,助力全省高质量发展。

(载4月14日《湖南日报》)



这是4月10日在河北省迁西县拍摄的引滦枢纽。新华社记者李然摄

河北省唐山市迁西县,有一尊10余米高的白色纪念碑,一名战士形象巍然而立,望着前方。他注视的,正是引滦入津工程的起点。西流的滦水,就是一座流动的丰碑。

一湾水,两地情

天津地处九河下梢、渤海之滨。上世纪70年代,天津城市生活和工农业用水不足现象日益突出。由于超量抽取地下水,造成大面积漏斗区,地面平均每年以80毫米的惊人速度沉降。

用水最紧张时,市民只能喝苦咸水。据介绍,当时天津甚至制定了万不得已情况下,工业分批停产和疏散城市人口的应急预案。

1981年8月召开的京津用水紧急会议上,国务院决定引黄济津。豫鲁冀三省人民顾全大局,立即响应。

但这不能从根本上解决问题,只有可靠的地表水源才是最好的出路,“引滦入津”工程雏形应运而生。

按工程规划,川流不息的滦河水,自河北穿燕山余脉,循黎河道,自潘家口—大黑汀水库流向于桥水库,跨越两百余公里流入天津。

1982年5月11日,引滦入津工程开工。

一湾水,将津冀两地紧密相连。

子弟兵,爱人民

“引滦精神就是为民造福!”已经90多岁的原铁道兵第八师师长刘敏在接受采访时说。

1982年1月,刘敏所在的原铁八师正式接到命令,参加引滦入津工程。在寒冷的冬季,部队仅用了不到两个月的时间,就打开了进入各个斜井口的通道,抢盖了临时住房五万余平方米,比预计准备工期快了1个月。

施工期间,铁道兵并入铁道部,铁八师编制撤销。30多年过去,刘敏对于部队“最后”一次任务,记忆犹新。

施工中,原计划通过10余个隧洞增大工作面来加快工程进度,谁料地下情况复杂,时常塌方,还牺牲了不少战士,废弃两个隧洞后重凿新洞才能赶上进度。

4月10日,一封来自北京的信函,让深山里的云南省贡山县独龙江乡成为焦点——习近平总书记在回信中祝贺独龙族实现整族脱贫,勉励乡亲们为过上更加幸福美好的生活继续团结奋斗。

“脱贫只是第一步,更好的日子还在后头。”党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央关心部署下,2018年年底独龙族实现整族脱贫,成为在中国特色社会主义制度下边疆少数民族“一步跨千年”的生动实践,开启了迈向更加幸福美好生活的崭新征程。

脱贫奔小康,一个都不能少

从贡山县城出发到独龙江乡,沿群山盘旋而下,一座漂亮、现代的江边小镇让人眼前一亮。独龙族是我国28个人口较少的民族之一,也是新中国成立初期从原始社会直接过渡到社会主义社会的少数民族之一,主要聚居在滇藏交界处的贡山县独龙江乡。

曾经,这里山峻谷深,自然条件恶劣,每年有半年大雪封山,是云南乃至全国最为贫穷的地区之一。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央围绕脱贫攻坚作出一系列重大部署和安排,全面打响脱贫攻坚战。

“全面实现小康,一个民族都不能少。”2015年1月,习近平总书记在云南考察时的重要讲话,字字铿锵:“中国共产党关心各民族的发展建设,全国各族人民要共同努力、共同奋斗,共同奔向全面小康。”

决战号角催人勤。在以习近平同志为核心的党中央关心下,独龙江乡围绕精准扶贫精准脱贫的目标要求,启动实施了独龙江乡整乡推进独龙族整族帮扶工程以及独龙江乡“率先脱贫全面小康”提升行动,全乡安居住房、基础设施、特色产业、社会事业、生态环保以及基层党建等发生了巨大变化。

翻天覆地的气象新。现如今,全乡1000余户群众全部住进了新房,草果、重楼、独龙蜂、独龙牛、独龙鸡等特色种植养殖产业遍地开花,4G网络、广播电视信号覆盖到全乡,6个村委会全部通柏油路,大病保险全覆盖,孩子们享受从学前班到高中的十四年免费教育,独龙族小学生入学率、巩固率和升学率均保持100%。

……

为改善独龙族生产生活条件而长期奔波

铁八师正是负责其中引水隧洞的关键部分,而部队撤销的消息突如其来,基层战士们一时难以接受,工程进度大受影响。

部队和官兵将来怎么办?询问的信件将刘敏的办公桌堆得满满当当。

正当他一筹莫展之际,传来了好消息:天津市同意相关部队战士都在天津落户转业,并得到天津社会各界的广泛支持。

原本不知如何是好的战士们,一下子有了底气:有天津人民做后盾,什么工程都不在话下。

1983年9月11日,甘甜的滦河水流入天津。“吃水不忘挖井人”——许多参与工程的战士就此留下,成为天津人。

绿山水,真金银

进入21世纪后,受铁矿石价格上涨等因素影响,黎河沿岸出现了大批的采矿企业,当地山体植被遭到不同程度破坏;为了增加收入,滦河沿线养殖业悄然兴起。水体,开始遭受污染。

寻找保护环境与当地居民增收的平衡点,成为区域流域管理的重难点。

为此,河北省加大引滦入津沿线污染治理力度,加快实施上游潘家口—大黑汀水库库区网箱养鱼清理工作。截至2017年5月,潘大水

库网箱清理工作已全部完成,共清理网箱79575个、库鱼1.73亿斤。

记者了解,身处下游的于桥水库周边的居民们也经历了南岸搬迁、退耕等整治行动。

家住天津市蓟州区白庄子村的孙大娘告诉记者,当地政府按照土地征用面积每年每户给予补偿,还组织集中种植蓝莓、金银花等高产作物,“现如今环境更好了,收入更高了”。

2017年6月,天津市正式与河北省签订了《关于引滦入津上下游横向生态补偿的协议》。根据《协议》内容,2016年至2018年,河北省、天津市各出资3亿元共同设立引滦入津上下游横向生态补偿资金,专项用于引滦入津水污染防治工作。此后,津冀两地还将持续探索流域治理的区域协同新模式。

30多年过去,南水北调等多重引水工程的实施,滦河水已不再是天津唯一的用水来源,但引滦精神及其区域协同的治理经验,在津冀人民心中,是一笔珍贵而永久的财富。

(新华社天津4月14日电)



“更好的日子还在后头”

——云南贡山独龙族整族脱贫纪实

新华社记者 吉哲鹏

的贡山县“老县长”高德荣,2015年,作为独龙族干部群众代表,曾受到习近平总书记亲切会见。他激动地说:“1999年贡山县城到独龙江乡的简易公路修通,把独龙族群众从人背马驮中解放出来;2014年独龙江公路高黎贡山隧道通车,群众从每年的大雪封山中解放出来;今天,党和政府把我们从贫困中解放出来!”

“独龙族整族脱贫,充分体现了不管条件多难、路途多远,党和政府对人民群众的承诺一定会兑现,脱贫奔小康一个都不能少!”云南省政府副秘书长、省扶贫办主任黄云波说。

“党的好政策,让独龙族过上了幸福生活”

深居祖国西南边陲的独龙族同胞,并不为公众所熟悉,但习近平总书记却说:“我们并不陌生,因为有书信往来。”

早在2014年元旦前夕,贡山县干部群众致信习近平总书记,汇报了当地经济社会发展和人民生活改善情况,重点报告了多年期盼的高黎贡山独龙江公路隧道即将贯通的喜悦。

收到来信后,习近平总书记立即作出重要批示,向独龙族的乡亲们表示祝贺,希望独龙族群众“加快脱贫致富步伐,早日实现与全国其他兄弟民族一道过上小康生活的美好梦想”。

沧桑巨变的背后,有党的坚强领导,有广大人民群众的团结奋斗,人民追求幸福生活的梦想一定能够实现。

50岁的巴坡村村民马文军是独龙江乡第一批草果种植户,现如今他种植的草果已发展到60多亩,马文军也成了当地先富起来的人。“村民们都有了各自的支柱产业,钱袋子也鼓了起来。大家以前是种什么吃什么,现在则是想吃什么就买什么。”马文军高兴地说。

“党的好政策,让独龙族过上了幸福生活,独龙族人民永远感谢党,永远跟党走……”听了习近平总书记的回信后,78岁的独龙族妇女李文文激动地用独龙语唱起了自编的“感恩歌”,把独龙族群众的幸福和对党的感恩写在

灿烂的笑脸上,融进悠扬的歌声里。

“脱贫只是第一步,更好的日子还在后头”

13日一大早,独龙江的干部群众把习近平总书记回信的大幅喷绘贴在广场上,“脱贫只是第一步,更好的日子还在后头”的标语,吸引了大批往来的群众。

脱贫“摘帽”不是终点,而是新的起点。最近,在孔当村党总支的微信群里,有一种“斗图”成了当地的新风尚。每日里,村民们纷纷将自家客厅、卧室、厨房等打扫整理干净,拍照发送到微信群中,比比谁家做得好。通过这种“每日一晒”人居环境的方法,让独龙江的乡风更文明、群众素质更提升。

移风易俗蔚然成风,教育改变命运的理念深入人心。在一户户独龙族风格的新居门口,一张张建档立卡贫困户确认卡是整族脱贫的见证。“对于我们家来说,好日子就是把孩子培养好、念好书,以后为家乡多作贡献!”31岁的孔当村村民腊学文说。

“绿水青山就是金山银山”。独龙江乡高达93%的森林覆盖率,原始而完整的亚热带山地森林生态系统,加之神秘多彩的少数民族文化,吸引着越来越多山外的目光。

“独龙江旅游基础设施正逐渐完善,群众的旅游接待技能逐步提升,新的四星级酒店正在建设。等怒江美丽公路建成后,独龙江旅游业将迎来一个全新的发展时期。”独龙江乡党委书记余金成说。

更好的日子还在后头,这一切靠的是一代代人的接续奋斗。走在怒江大峡谷,随处可见“怒江缺条件,但不缺精神、不缺斗志”的励志标语。

独龙江乡马库村党总支书记江仕明说:“在共产党的带领下,我们独龙族整族脱贫了,习近平总书记给我们回信了,我们永远感恩党恩,要把总书记的嘱托一代一代地传下去!”(据新华社昆明4月13日电)

拍卖延期公告

原定于2019年4月24日上午10时30分在邵阳市公共资源交易中心举行对山门镇大正西街洞口县公安局黄泥江派出所院内三栋房屋和该房屋规划红线内的土地使用权拍卖会,因故延期至2019年5月9日上午10时30分在邵阳市公共资源交易中心办公楼五楼多功能会议厅举行,竞买报名时间与竞买保证金交纳截止顺延至2019年5月8日16时(竞买保证金以银行到账时间为准),其他条款不变。

咨询电话:15573941904(肖先生)
13607444833(邓先生)
湖南中方拍卖有限公司
2019年4月15日