

# 从窝棚到新居,罗甫村马寿业阳光灿烂的日子

## ■ 砥砺奋进的五年·精准扶贫驻村调研

本报记者 刘昊

砖混结构、80平方米、簇新的冰箱和电视机……午后,站在自家新房门前,广西百色市右江区大楞乡罗甫村帮屯村民马寿业笑呵呵的,一脸“阳光灿烂”。

在罗甫村村民眼里,往时的马寿业,不是这样子的。彼时的马寿业,懒惰、整天垂头丧气、不跟村里的人来往……

现在的马寿业,见人总是满脸微笑,人也勤快起来了,每天都跑到家里对面的山坡上喂鸡,村里的红喜事也少不了他的身影。

年过五旬的马寿业,缘何起了变化?村民们说,自从扶贫工作队入村之后,马寿业就

开始变样了。

“2015年底,我们到马寿业家开展精准扶贫识别工作,这一番识别下来,他家只得了49分,被确定为贫困户。而且当时他住的是用木头、瓦片、塑料布等搭起来的窝棚,床底下甚至还有排水沟,根本就不适合人住。”回忆起当时的情景,驻村工作队队员罗烈仍记忆犹新。

除此之外,工作队在调查中还发现,造成马寿业家长期贫困的一大原因是上世纪90年代欠下当地信用社的一笔旧债。“本金连利息大概欠银行1.5万元,那时,马寿业每次务工所得的钱一到账,银行就划走还债。”村里的治保主任黄绍刚说。久而久之,马寿业也变得消沉和懒惰起来。

摸清家底,才能找准“病根”;开对“药

方”,才能拔掉“穷根”。在深入分析之后,驻村工作队决定从帮助马寿业实施危房改造和解决旧债入手,挖掉“穷根”。

2016年11月,在帮扶单位百色市审计局的协调下和驻村工作队队员罗烈的帮助下,马寿业解决了困扰多年的债务问题,并在政府农村危房改造专项资金的支持下,建起了砖混结构的新房子。同时,通过右江区委、区政府实施的“双千”资金扶持政策,马寿业申请到了5000元的补助,给新家添置了彩电和冰箱等电器。

有了新家,产业也不能落下。帮扶单位百色市审计局和右江区科技局还给马寿业免费发放200只鸡苗和一批饲料,鼓励他通过勤劳致富,用自己的双手早日摘掉“贫困户”的帽子。

“现在,我喂养的鸡已经卖出去了100多只,得了7000多块钱。”5月9日,在家对面山坡的鸡棚里,马寿业从挂在空中的塑料袋里,抓起一把饲料往地上一撒,20多只冠红毛亮的土鸡马上聚拢过来,鼓翅般地啄起饲料。

除了养殖之外,马寿业还种植了八角、玉米和稻谷。去年,他的女儿也出嫁了,儿子现在在南宁打工,做快递员,每个月的收入也有2000多元。2016年,马寿业的家庭人均纯收入达5600多元。

如今,脱了贫的马寿业“轻装上阵”,一脸轻松。“心情好了,人也积极多了。”黄绍刚说。

“以前,我们连房子都没有。现在家里有了条件了,儿子也到了谈婚论嫁的年龄,我们就盼着他早点成家了。”拔掉了“穷根”的马寿业,现在有了新的念想。



本报记者 操秀英

## 同享世界 纷繁美丽

5月22日是“国际生物多样性日”。今年的主题为“生物多样性与可持续旅游”。通过可持续旅游,人们既能领略多种多样的景观风情,也为保护生物多样性贡献一份力量。愿你步履不停,在可持续旅游中尽享世界的纷繁美丽。

这是2017年2月11日在阿联酋迪拜阿胡勒野生动物保护区拍摄的火烈鸟。

新华社记者 李震摄

## 保护濒危物种 营造文明口岸

科技日报讯(记者付丽丽)5月22日,在“国际生物多样性日”当天,一场倡导共同保护濒危野生动物,营造文明口岸环境的活动在济南遥墙国际机场举行。

“我国政府一直积极履行《濒危野生动植物种国际贸易公约》,严厉打击、遏制走私和破坏野生动植物资源的违法犯罪行为;并通过普法宣传,让公众了解法律法规,认识到违法成本,进而有效减少违法犯罪行为。”国家濒危物种进出口管理办公室常务副主任孟宪林说。

济南海关驻机场办事处旅检科科长赵勃表示,希望通过宣传教育,提高公众抵制购买和携带野生动物进出口的意识,维护野生动物及其制品流通的良好秩序。

## 山东:破解“五个依赖”难题,根本出路在创新发展

科技日报讯(记者魏东 王延斌)经济大省山东正处于由大变强的关键时期,面临着过度依赖低端制造业、过度依赖资源能源消耗、过度依赖劳动力低价格竞争优势、过度依赖传统市场包括出口市场、过度依赖原有的经营方式和管理模式等五个方面的问题。山东省省长龚正提出,破解“五个依赖”难题,突破口在“加快新旧动能转换”,根本出路在科技创新。

龚正是在山东省科技奖励大会上作上述讲话的。他指出,山东经济结构深度调整,发

展方式加速转变,已经到了爬坡过坎、克难攻坚的紧要关头,这个过程我们面临着“既要、又要、还要”“二难、三难、多难”的矛盾。解决好这些矛盾,需要聚焦“以四新促四化”,通过新技术、新产业、新业态、新模式,实现产业智能化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化;着力推动“十大产业”强省,包括装备制造业、高端化工产业、现代信息产业、能源原材料、海洋经济、生态农业、文化教育、旅游业、医养健康、现代金融等山东传统优势产业,让科技

创新的价值,更多体现在“新旧动能转换”重大工程、提高发展质量和效益上。

龚正表示,强化科技“第一生产力”,要在深化科技体制改革、激发创新活力上聚焦聚力,破除一切束缚科技创新的思想障碍和制度藩篱;做强创新驱动“第一生产力”,要在科技经济融合、激活创新主体上聚焦聚力,加强创新链与产业链、资金链深度融合;集聚人才“第一资源”,要在打造创新生态、优化创新环境上聚焦聚力,力争实现政策、服务、环境“三个最优”。

## 科技活动周在各地异彩纷呈

### 天津:推介京津冀三地优质科普项目

科技日报讯(记者冯国梧)这届天津科技周比全国科技周提前了一周的时间,5月13日至20日举行,共开展市级重点活动10项,涉及智慧生活、科普产品推介、生态建设、天文科普、机器人竞赛、下乡惠农、微视频制作、防震减灾、生命科学、认知植物等内容。

5月13日第31届天津市科技周主场活动暨第三届科普产品(智慧生活)展览会开幕。5月14日,京津冀三地科协还在“天津科技工作者之家”举办了2017年京津冀科普资源天津推介会,推介三地优质科普项目,促进三地科普产业对接合作。此外,天津科技周组委会还选出23项体验性、针对性、趣味性、参与度高的面向全体市民的开放式活动,其中包括:专题活动4个,区级活动2个,开放日活动8个,科普讲座5个,体验活动3个,竞赛1个。

### 河北:科技特派员小分队授旗

科技日报讯(记者刘康君)5月20日,2017年河北省科技活动周暨科技特派员扶贫启动仪式上,河北省副省长徐建培在保定市河北农业大学西校区前广场宣布,2017年河北省科技活动周开幕,并与其他与会领导为8支科技特派员扶贫小分队授旗。

“把我变成农民,把农民变成我。”这是太行新愚公、科技财神、科技特派员、河北农业大学李保国教授生前常说的一句话。今天,作为“太行山道路”老兵的河北农业大学教授周大迈教授,作为科技特派员扶贫小分队代表满怀激情地说,我们要把科技特派员变成农民!

河北省科技厅厅长马宇骏表示,广大科技工作者有责任不让一个老百姓掉队,有义务充分调动全社会科技资源服务于脱贫攻坚,以科技创新驱动精准扶贫,精准脱贫,让人民群众共享科技改革发展成果。

### 辽宁:开放优质科技资源

科技日报讯(记者郝晓明)2017年辽宁省暨沈阳市科技活动周昨日在东北科技大市场启动。沈阳市科技活动周组委会组织了科技成果展示对接系列活动、创新创业系列活动、科技助力扶贫系列活动、市级示范科普基地开放系列活动等四大类30余项活动,并首次举办“科学之夜”活动。

按照沈阳实施创新驱动发展战略,建设区域科技创新中心这一科技工作战略部署,今年的沈阳市科技活动周以增强科技供给、优化创新生态、营造创新氛围、助推振兴发展为主线,重点宣传国家、省、市科技创新成果和创新政策,举办特色科普活动,开放优质科技资源。特别是首次举办的“科学之夜”活动,青少年不仅可以参观动物展区、聆听昆虫专家讲解有趣故事,观看远古生物与自然3D电影,还可亲手制作昆虫标本,亲身体验诱捕昆虫的乐趣,让家长和小朋友们过把“科技瘾”。

### 黑龙江:五个首次凸显龙江特色

科技日报讯(记者李丽云 实习生杜寒三)5月20日,2017年黑龙江省科技活动周在黑龙江13个地市同时启动。本次科技活动周有五个新突破,将首次举办闭幕式暨国家科普大赛获奖作品展演、科技之夜活动、科普秀(科普实验秀)大赛,首次开展对外科普合作与交流,成立首个航空科普示范基地。5月20日—27日,黑龙江各地将相继开展百余项重点科普活动。

在本次科技活动中,首次集中展示黑龙江参加全国科普讲解大赛和科普大咖秀邀请赛获奖作品;突破传统参观方式,首次尝试在夜间面向公众开放黑龙江省博物馆,结合AR体验等新颖科技手段,打造科普嘉年华;首次鼓励科研人员面向公众,通过表演、实验、体验等形式,呈现科技成果;首次在活动期间邀请俄方青少年来访,与黑龙江青少年开展科普交流;首次成立航空科普示范基地,公众通过飞行模拟机体验,感受黑龙江航空科技实力。

### 福建:首次举办科普讲解大赛

科技日报讯(记者谢开飞)3D打印的小黄人、VR体验“海底世界”、最新款的机器人展示……5月20日,2017年福建省暨福州市科技活动周主场启动仪式在福建农林大学举行,为期一周的福建省科技活动周拉开帷幕。

据悉,在科技活动周主场,同期举办福建省首届科普讲解大赛和首次“科学之夜”活动,活动邀请院士、创新创业杰出代表和优秀留学博士代表与大学生分享科研和创新创业的经历和感悟,引导激励大学生投入创新创业热潮。在启动仪式上,围绕科技创新、精准扶贫脱贫、大学生创新创业等专题,开展了形式多样的成果展示。在企业科技创新成果展区,机器人、3D打印、VR、AR等科技企业通过现场产品、图片展示和技巧演示,与现场的观众进行积极的互动;在精准扶贫脱贫图片展区,展示了该省科技特派员和福建农林大学深入农村基层通过科技和专业开展精准扶贫取得的成效等。

### 甘肃:市民科技“盛宴”院士“圈粉”无数

科技日报讯(祁英 杜英)离重子治癌到底什么原理?南极都有什么?食品安全符号怎么辨认?“520”不光是秀恩爱的日子,也是大快朵颐科技“盛宴”的日子。5月20日,以“科技强国 创新圆梦”为主题的甘肃省科技活动周拉开帷幕。中科院近代物理研究所、兰州化学物理研究所、兰州重离子加速器国家实验室、西北生态环境资源研究院等研发机构纷纷敞开大门,为市民奉上科技大餐。

此次活动周多个科研机构、重点实验室将对公众开放。在中科院寒旱所,中国科学院院士赖远明又一次带领粉丝畅游科技的海洋,通过几年的参与,院士“圈粉”无数。“科学技术的普及不是一蹴即成,在孩子心中要种下科学技术的种子,伴随他们的灿烂时光。”院士可谓用心良苦。

### 陕西:科普示范活动丰富多彩

科技日报讯(记者史俊斌)5月13日,2017年陕西省科技活动周暨贝尔科技节活动在西安陕西省科技馆资源筹建中心正式启动。

活动由陕西省科技厅、省委宣传部和省科协主办,重点突出科技精准扶贫脱贫取得的主要成就,突出科技成果转化带来的新技术、新产品和新产业,突出科技创新发展的新进展、新成效。

陕西省科技厅宣教与科普处李载告诉记者,活动周期间,陕西省各地各部门将利用各自优势资源,组织开展科普讲解大赛、科技成果对接、科技咨询、优质科技资源开放、科技成果及创新创业成果展、创意创新创业大赛、第五届国际机器人嘉年华、无人机大赛、科技成果对接、科技扶贫成就宣传、科技文化艺术节、高端科技资源对外开放、优秀历史文化进社区、科普使者进校园等一大批丰富多彩的科普示范活动。

### 四川:展示科技助力精准扶贫成效

科技日报讯(记者盛利)2017年四川省科技活动周5月19日在四川雅安开幕,将于20日至27日在全省范围内举行。

据介绍,在科技活动周期间,将以宣传四川全面创新改革“一号工程”、促进军民融合、加快科技与经济结合等为主题,以科技扶贫先扶智为引领,示范推广农业先进适用技术和科技扶贫成果,突出展示科技创新助力精准扶贫脱贫实践和成效等。

全省各地将围绕节能环保、健康生活、创新创业等重点,开展科普创新课堂、科普游园、双城(大学城、科技新城)双创(大众创业、万众创新)等87项系列专题活动,让科技走进公众、贴近生活、惠及民生,激发全社会创新创业活力,营造大众创业、万众创新良好氛围。

(上接第一版)

重力声波振荡是早期宇宙中声波振荡留下的遗迹,在宇宙爆炸后约38万年,声波振荡信息被“冻结”。赵公博说,如今宇宙中,仍包含着与大爆炸时相同的重力声波振荡信号。它可以作为测量宇宙中类星体距离的标尺。记者了解到,此前已有研究团队对近邻星系以及星际尘埃粒子做了重力声波振荡测量,并用这项技术测量到了地球形成前20亿年的宇宙。

eBOSS合作组此次发布的最新成果,确认了20年来科学家建立起来的标准宇宙学模型。该模型框架下,宇宙的演化与爱因斯坦广义相对论一致,包括可观测但本质仍未知的能量组分。除了构成恒星、星系等的普通物质,宇宙中还包含不可见但具有引力效应的暗物质,以及神秘的暗能量。在当前宇宙中,暗能量占据主导地位,并推动宇宙加速膨胀。

目前,eBOSS项目通过美国新墨西哥州阿帕奇山天文台的斯隆望远镜,仍在进行巡天观测。赵公博表示,对于暗能量研究来说,开展大规模巡天实验是重中之重,未来十年内,国内外将运行一批大型暗能量项目。他介绍,“十三五”期间,我国将建造一架12米口径的光学望远镜(LOT),开展超新星和重力声波振荡巡天实验。届时LOT将是国际上规模最大的暗能量巡天望远镜之一。五年内,位于我国西藏阿里地区的微波背景辐射实验室也将建成,其不仅对暗能量研究具有重要意义,还将搜寻宇宙原初的引力波信号,利用宇宙极早期微波背景辐射检验广义相对论。

(科技日报北京5月22日电)

### 关于参加第九届中国深圳创新创业大赛 宝安预选赛暨第四届深圳宝安创新创业大赛的通知

为倡导创新创业文化,激发全社会对创新创业的关注,促进风险投资与创业企业对接,营造理解、重视、支持创新创业的良好氛围,深圳市宝安区人民政府决定举办第九届中国深圳创新创业大赛宝安预选赛暨第四届深圳宝安创新创业大赛。全球范围内愿意来宝安创新创业或已经在宝安,拥有前瞻性、创新性自主知识产权,围绕互联网和移动互联网(信息科技)、电子科技、生物与生命科技、先进制造、材料与能源(节能环保)等领域从事高新技术产品研发、制造、生产及服务等方面的科技型中小微企业(非上市企业)和科技创业团队均可参赛。报名时间为2017年6月30日前(国赛报名截止时间:2017年5月31日;市赛报名截止时间:2017年6月30日)。报名方式为网络形式,详情请登录“深圳市宝安区科技创新局”官网http://bast.baoan.gov.cn/通知公告查询。

联系单位:深圳宝安创新创业大赛组委会秘书处(深圳市宝安区科技创新局科技创新服务中心)

联系地点:宝安区西乡街道铁岗水库桃花源科技园主园综合服务大楼

联系方式:0755-86950719(林小姐),0755-29748148(冯小姐)

QQ交流群:450520684(企业组),527330074(团队组)

深圳宝安创新创业大赛组委会  
2017年5月9日

## 福田图雅诺:「一带一路」高端论坛

“我这次还在路上看到了图雅诺车队,5辆车,每辆车上都标着‘一带一路’峰会保障用车,很霸气。”汽车论坛里一位粉丝的帖子引起了热烈的讨论。

确实,福田图雅诺凭借高颜值和过硬品质已圈粉无数。

正如这位粉丝所言,此次作为“服务保障用车”全程护航“一带一路”国际合作高峰论坛(简称高峰论坛)的福田图雅诺,再度赢得广泛关注。

这不是福田图雅诺第一次代表中国制造亮相重大国事。2015年9月3日,在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式上,图雅诺全程接待了包括俄罗斯总统普京等在内的31位国家元首及19位政府高级别代表以及10位国际和地区组织负责人,成为国内自主品牌欧系大VAN中唯一的元首接待用车;2016年9月,第十一次G20领导人峰会上,35辆图雅诺全程为与会代表提供了代表中国水准的商务出行体验……优异的表现让图雅诺荣膺“元首国宾车”美誉。

是什么成就了 this “优等生”? “元首国宾车”的赫赫声名首先源自始终如一的匠心坚持。作为一款直击高端城市物流和商务接待需求痛点的战略性产品,福田图雅诺传承了德国品质和精益求精的造车理念,在德国福田汽车技术研发中心研发,历经三年精工细作方才推出。

福田图雅诺的传统能源车型,采用福田汽车与美国康明斯合作开发的ISF系列柴油发动机,经过160万公里道路耐久性试验,平均大修里程超50万公里,保养周期达2万公里,超越同类产品4倍以上;图雅诺EV纯电动车型通过最为严格的欧洲安全标准考核,采用与特斯拉相同的三元锂电池和水冷式永磁同步电机,以及大容量电池组,电量达70kWh,动力强劲,承载能力强,续航里程长。

通过对全球优势资源的链合创新,福田图雅诺凭借其德国顶级科技研发内涵,以及“超级卡车全球创新联盟”智慧支撑,在出挑的高颜值之外,卓越性能、领先技术、智能化的丰富配置等均全面接轨欧美高端商务车,为中国商务汽车行业带来了绿色、智能、网联、互动的全新价值。

此外,福田紧随国家政策脉搏和市场需求变化,相继推出图雅诺EV、图雅诺S、图雅诺E、图雅诺S高顶版等国V系列产品,深度满足来自高端城市物流和城市商务领域对车辆升级换代的迫切需求。目前,已率先在全国上市推广的图雅诺国V新品完全满足国家最新排放法规要求,图雅诺纯电动更以零排放、零污染的绿色节能优势开创了绿色商务新潮。福田图雅诺正是福田汽车践行“中国制造2025”战略提出的“全面推进绿色制造是建设制造强国的内在要求”的成果之一。

自2015年上市后,福田图雅诺凭借卓越品质,销量节节攀升,从最初上市的3500台到2016年的4500台,迅速上涨到2017年目标1万台。今年3月单月销量更

一举破千,上演了商务汽车行业新品上市的“图雅诺速度”,有力破冰欧系大VAN“双头垄断”格局。

这一飞跃性的进步,不但说明了福田图雅诺“元首国宾车”的品牌形象深入人心,还意味着其以德国精工科技为底气的卓越品质日益赢得了用户青睐。