

广东岗坪村破解保护与发展难题

一个边远山村的种茶致富经

保护区和生态发展区,是开平市唯一被限制发展工业、保持原生态的乡镇。

2004年,广东省农科院茶科所依据岗坪村山高雾浓、土壤肥沃的特点,在此建立名优茶叶培植示范基地。不少村民开始种植茶叶,梁焕权也投身其中,刚开始种茶的那几年很难,基本上没收入。

2009年,返乡创业者梁小汕让这一切发生了变化。梁小汕介绍,当时村民并不了解茶叶的价值,他就思考如何让这些茶叶产业化、高端化,让大山外的人知道岗坪村也能种出好茶。

于是,梁小汕开始整合岗坪村的茶叶产业资源,成立了江门市天露仙源农业科技开发有限公司,引进了广东省第一条全自动化生产线,

并以“公司+基地+农户”的模式,将零零散散的茶叶种植集中起来形成规模种植。

公司一步步发展成为江门市农业扶贫龙头企业,改良、培育出云南大叶、金萱、鸿雁、白毛等20多个名优茶种。经过近10年的经营,已经有近80户农户加入“公司+基地+农户”的模式,带动了本地就业创业。

村民梁展方的家里长期依靠他一人打散工为生,每月收入不到1000元。大沙镇将其作为精准扶贫对象,已成为不少贫困村摆脱贫困面貌的制胜之道。岗坪村的“茶乡先锋”工程正是其中一个典型例子。

岗坪村除了少部分党员外出务工和经商外,其余的人从支部书记到基层党员全员种茶、制茶、卖茶,担当致富带头人,发挥先锋队作用。据统计,该村现有种茶党员10户,

2016年,在大沙镇党委政府的带动下,梁小汕成立了天露仙源“两新”党组织,与镇政府合作实施“双培双带、茶乡先锋”工程,发挥党建引领、党员带头作用,加强农户种植技术指导,推动本地茶叶种植规范化、规模化、产业化发展。

大沙镇岗坪村党支部书记梁富文介绍,天露仙源公司为村民提供了很多就业岗位,村民也很积极,在采茶时节,村民月收入可达7000元。

双培双带 即由党员带领村民脱贫致富,依托党员带动发展产业,再由产业带动全体助力脱贫,已成为不少贫困村摆脱贫困面貌的制胜之道。岗坪村的“茶乡先锋”工程正是其中一个典型例子。

岗坪村除了少部分党员外出务工和经商外,其余的人从支部书记到基层党员全员种茶、制茶、卖茶,担当致富带头人,发挥先锋队作用。据统计,该村现有种茶党员10户,

结对帮带群众13户,带动了40多名村民长期就业。

如今,借着“双培双带、茶乡先锋”基层党建工程,昔日的贫困村现已拥有两家正式注册商标的茶企业、两家茶叶种植专业合作社,全村共有61户110多人从事茶产业,茶叶种植规模达5000多亩,村民平均月收入从2015年的2000元提升至目前的3000元以上,最高时可达六七千元。

随着当地茶产业的兴起,岗坪村在村民住房、人居环境等方面也发生着巨变。

茶乡 岗坪村的复兴,走出了一条乡村振兴、脱贫致富的新路子,吸引了更多年轻人返乡创业,为乡村振兴注入新鲜血液,巩固脱贫成果。

岗坪村计划推动茶产业和特色旅游、红色人文景观、风情茶文化、绿色餐饮、大健康产业融合发展,推广“茶产业+互联网+现代物流”的运营模式,让岗坪茶真正走出大山。

四川眉山万名少先队员参加 抗疫故事少年说 比赛 从身边英雄汲取榜样力量

□ 邓凯 王增昊 中青报·中青网记者 王鑫昕

在身体受伤时,她没有落泪;在居民不愿和她共乘电梯时,她没有落泪;在想念7岁的女儿时,她没有落泪;却在看到居民给她发的微信感谢信以后,潸然泪下。

在近日举行的“抗疫故事少年说”讲述比赛中,四川省眉山市东坡区苏洵中学学生郑可深情讲述了她的邻居、社区网格员杨晓梅的抗疫故事。郑可说,疫情排查期间,杨晓梅不分昼夜地工作,完成520户居民入户排查,还承担了居家隔离人员生活物品采购工作。

仁寿师范附属小学刘承霖同学则讲述了爸爸的抗疫故事。他说,2020年春节原本是爷爷奶奶最期待的一个春节,因为那是爸爸参加工作以来第一次回贵州老家过年。

可是,正月初三那天,一个电话打破了原本幸福、难得的春节假日,爸爸接到通知,要回到岗位参与疫情防控。刘承霖说,爷爷奶奶流下不舍的眼泪,爸爸却转身擦掉眼泪,带着我们匆匆地赶回了眉山。

爸爸说,回到工作岗位是他的责任。在讲述《爸爸的背影》故事时,刘承霖复述了当时爸爸对他说的话。

在今年6月至10月举行的“抗疫故事少年说”讲述比赛中,这样的动人情节还有很多。在孩子们的故事里,有半夜两点出发驰援武汉、只留下年迈老母亲的医生叔叔,有年夜饭都没来得及吃就赶到一线的人民警察父亲,还有天天骑行在大街小巷的外卖小哥等。

2020年注定是非凡的一年,爸爸很久才回一次家,妈妈每天带着消毒水的味道回家,我期待疫情结束。来自眉山市第一小学的吴沁泽在讲述抗疫故事时,故事里的当事人——他的妈妈正在现场。听了孩子的讲述,吴沁泽的妈妈忍不住流泪。她说:当初的付出我们无怨无悔,孩子的理解和爱让我们心里无比温暖。

孩子们精彩的讲述,也让我们感动。眉山市少先队总辅导员刘应芳说,作为一名少先队工作者,我们要继续讲好抗疫故事、弘扬抗疫精神,深化少先队员思想引领、价值引领。

奋战在抗疫一线的每一位战士,都是这黑夜中的一颗星,星星虽小,但汇聚起来也能照亮黑夜。丹棱中学王子昂在讲述爸爸妈妈和记者妈妈的抗疫故事后表示,长大后,我也要像爸爸妈妈一样,有一分光、发一分热,为祖国建设贡献自己的力量。

在听了眉山市驰援武汉医疗组组长、青神县中医医院陈建兴医生的事迹后,青神县学道街小学学生严雨嘉感动不已。她表示自己要在学校做好学生,在家庭做好孩子,在社会做好少年。

此次活动分学校初赛、区县复赛、市级预赛、市级决赛4个环节,全市200余所中小学,1万余名少先队员参与了比赛。眉山市、县共青团组织,学校等教育系统单位也将讲述视频上传到互联网平台,获得5万余名网友的好评。

这场活动让更多孩子觉得,英雄就在身边。他们做的事情虽然不那么惊天动地,却总是出现在人们最需要的时候。参赛选手郭乐瀚说。

共青团眉山市委书记李永康说,举办这次活动,就是要让小朋友们通过发现身边英雄,挖掘英雄故事,以英雄模范为榜样,在少先队这所大学里立志向、修品行、练本领,为实现中华民族伟大复兴的中国梦时刻准备着。



中青报·中青网记者 林洁

以前买摩托车只能买二手的,现在不仅买得起小汽车,我们在市区也可以买房了。广东省开平市大沙镇岗坪村村民梁焕权说,自岗坪村有规模地发展茶产业以来,生活发生了喜人变化。

大沙镇岗坪村曾是贫困村,经济发展基础薄弱。梁焕权说,那时候种水稻产量不高,只够自己吃,很多人都外出打工。

大沙镇位于粤港澳大湾区西南面,既是开平市革命老区、水库移民区、最边远的山区,又是重点水源保

美丽中国 青春行动 环保知识进校园活动首站走进河南杞县

本报讯(中青报·中青网记者潘志贤实习生姬婉祎)近日,由共青团中央社会联络部指导,共青团河南省委、中共杞县县委等承办的“美丽中国 青春行动 环保知识进校园活动首站在河南省开封市杞县举办。”

共青团中央2019年推出的“美丽中国 青春行动”,旨在发挥共青团组织动员和实践育人优势,聚焦国家污染防治攻坚战重点领域,构建以保护母亲河、三减一控、垃圾分类为主要内容的新时代共青团参与生态文明建设格局。

青少年学生纷纷表示,要不断增强生态文明意识,构建全面正确的生态价值观,从日常生活小事做起,将光盘行动、垃圾分类、节水节电、绿色出行等转化为自己的生活习惯;积极参加环境保护志愿服务、社会实践等活动,争当生态文明志愿者。

团中央社联部副部长吕伟、团河南省委副书记李丽向青少年生态文明志愿宣讲团授旗。

化,严禁农地非农化。要加快建立健全农村承包地日常管理服务机制,增强管理服务的精准性和有效性。

会议通报表扬了全国农村承包地确权登记颁证工作典型地区,表彰了先进集体和先进个人,部署了第二轮土地承包到期延包试点等承包地管理与改革工作。

中央农村工作领导小组成员单位、全国农村土地承包经营权确权登记颁证工作领导小组成员单位负责同志,各省市区有关单位、第二轮土地承包到期延包试点县负责同志,受表彰先进集体和先进个人等分别在主会场和各地分会场参加会议。

化,严禁农地非农化。要加快建立健全农村承包地日常管理服务机制,增强管理服务的精准性和有效性。

会议通报表扬了全国农村承包地确权登记颁证工作典型地区,表彰了先进集体和先进个人,部署了第二轮土地承包到期延包试点等承包地管理与改革工作。

中央农村工作领导小组成员单位、全国农村土地承包经营权确权登记颁证工作领导小组成员单位负责同志,各省市区有关单位、第二轮土地承包到期延包试点县负责同志,受表彰先进集体和先进个人等分别在主会场和各地分会场参加会议。



11月2日,在印度新德里,一名人力车夫在路边休息。印度卫生部2日公布的新冠疫情数据显示,该国累计确诊病例达到8229313例。

发展绿色氢能,提振世界经济

2020联合国开发计划署(UNDP)氢能产业大会 在广东省佛山市南海区开幕

在新冠肺炎疫情影响下,各国的可持续发展进程与气候行动正面临着前所未有的挑战,而氢作为一种低碳、清洁的能源载体,为解决本世纪的能源低碳化、交通电气化难题具有关键作用,也为各国在后疫情时期向低碳、具有韧性的经济体转型提供宝贵的机遇。如今氢能及燃料电池汽车正成为全球主要汽车生产国家和地区争相部署的重要战略方向。

近日,由联合国开发计划署、中华人民共和国科学技术部指导,佛山市人民政府、佛山市南海区人民政府全面支持的“2020联合国开发计划署(UNDP)氢能产业大会”在广东省佛山市南海区樵山文化中心开幕,大会围绕“发展绿色氢能,提振世界经济”的主题,设立开幕大会和6大主题论坛,结合燃料电池技术、氢能技术与应用、氢安全、中日韩氢能合作等议题展开深入研讨,并同期举办了第四届中国(佛山)国际氢能及燃料电池技术与产品展览会(CHFE2020),为国内外氢能及燃料电池产业搭建深度交流的平台,促进产业合作与技术进步。

中国科学技术协会主席万钢发贺信表示,此次会议是国际氢能领域的一次盛会,特别是在新冠肺炎疫情仍未消散、全球经济陷入严重衰退的背景下,联合国开发计划署在中国举办以“发展绿色氢能,提振世界经济”为主题的氢能产业大会,意义更显不同。同时,万钢提到,佛山市是中国氢能和燃料电池发展的先行区之一,在产业政策、车辆推广应用、基础设施建设等方面发挥了先行先试的示范作用。

重磅发布齐聚南海,打造产业前沿聚集地

开幕大会现场,进行了2023年世界氢能技术大会联合发布仪式,《燃料电池电动汽车安全指南》新书发布,《中国氢能产业发展指数研究》启动发布等。其中,2023年世界氢能技术大会(WHTC)被誉为全球氢能奥运会,作为全球历史最悠久、覆盖面广的氢能高级会议,定于南海举行。由中国汽车工业协会、中国汽车动力电池产业创新联盟燃料电池分会组织30余家单



位、汇集一线专家经验编写而成的《燃料电池电动汽车安全指南》,从设计、制造到应用各个环节,及整车、系统、关键部件等不同层面展开,探讨燃料电池汽车安全性问题,对燃料电池安全性的制定和修订提供依据,为开展安全性研究项目提供方向,推动我国相关研究与开发工作快速向前发展。《中国氢能产业发展指数研究》将以中国国际经济交流中心、中国氢能联盟为主体客观中立地开展研究和评价,重点对中国区域氢能产业竞争力、中国氢能企业自主创新能力进行评估,将为产业发展、政府决策及行业研究提供权威参考。上述重磅官宣均在南海发布,表明了南海作为国内氢能商业化创新发展前沿高地的地位被充分认可,影响力逐渐加强。

加快推动氢能发展,南海亮出高质量发展成绩单

在南海氢能产业项目投产仪式上,南海区的氢燃料电池(广东)有限公

司燃料电池电堆生产项目、广东济平新能源科技有限公司燃料电池催化剂产业化项目、佛山市攀业氢能科技有限公司空冷燃料电池电堆生产项目、佛山南海氢能中心亮相。其中氢量项目是重整项目在南海的重要部分,已形成一期年产5000台套电堆的产能,实现电堆和膜电极的批量化制造。济平催化剂项目于2020年与南海区签约,不足半年内建成拥有自主知识产权的规模化全自动化生产线,并投入生产,催化剂年产能2吨,可配套2万台套电堆。攀业项目初步完成20MW空冷燃料电池电堆的生产能力,开始为各类行业客户提供叉车、自行车、游船、扫地车、游览车和无人机等氢能燃料电池多样化商业化应用场景的解决方案,同时在本次大会上展示了相关产品。佛山南海氢能中心位于仙湖氢谷核心区,占地面积约1万平方米,建筑面积约3.27万平方米,总投资2.85亿元,打造集住宿、会展、会议、科研、办公、餐饮为一体的高端商业体,目前已集聚了佛山南海氢能馆、广东省理工氢能产业技术研究院、华南氢安全促进中心等,致力成为全国知名的氢

能科研和体验基地。

此外,在南海区氢能产业项目签约仪式上,共有16个项目进行签约,签约方包括中国石化集团资本、国华能源投资、江苏清能股份、中深新产业、西安交通大学等企业和院校,项目涵盖氢源、加氢基础设施、燃料电池、核心零部件等产业链环节,合作方式包括研发生产、产业基金、加速孵化、中日韩合作等。

专业论坛精彩纷呈,百家争鸣共话氢能未来

氢能产业大会的6个主题论坛分别为中日韩氢能论坛、高峰论坛、院士论坛、技术论坛、应用论坛和安全论坛,总共汇聚了十数位行业院士等代表了国家高水平 and 世界领先水平的科技领军

物和学术权威,共同探讨氢能作为清洁能源的未来发展趋势,氢能技术未来可能产生的变化以及人类未来可持续发展的路径。

其中,中日韩氢能论坛旨在为中日韩三国在氢能领域的对话与合作搭建平台、推进区域规则的建立和标准的完善,促进技术和市场的国际融合、加强务实合作,并推动在应对气候变化、促进环境保护、保障能源安全、推动未来经济发展、新引擎等方面深化合作。安全论坛方面,由国际标准化组织氢能技术委员会(ISO/TC 197)、国际氢能协会标准和规范专业委员会(IAHE-CSD)、全国氢能标准化技术委员会车用高压燃料电池分技术委员会和华南氢安全促进中心共同组织举办的第2届国际氢能标准和安全(南海)高峰论坛着眼于IV型氢气和氢安全两个主题进行探讨;同时进行IV型团体标准T/CATS1 02007-2020《车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶》发布仪式,该标准由中国技术监督情报协会和全国气瓶标准化技术委员会车用高压燃料电池分技术委员会发布,是我国首次发布的IV型团体标准。该团体标准针对IV型氢气瓶材料、设计、制造及检验检测的要求进行规定,对推动国内IV型瓶的发展,以及车用压缩氢气塑料内胆碳纤维缠绕气瓶规范化生产与管理具有重要意义。其他主题论坛邀请数十位中外嘉宾为大家分享真知灼见,对全球氢能及燃料电池汽车产业的发展带来深度的思考和积极的影响。

氢能展会覆盖水陆空,参展企业数量历届新高

同期举办的第四届中国(佛山)国际氢能及燃料电池技术与产品展览会(CHFE2020)展出面积共约21000平方米,其中室内展区面积约15000平方米,户外展区面积约6000平方米,参展企业近300家,数量创历届新高。展出内容涵盖氢能基础设施、制氢、储运、运输、氢气利用、燃料电池、核心零部件、核心材料、燃料电池整车制造等环节的先进技术和成果,以及产业合作和推广应用经验展示等,继续成为国内较大的氢能展会。

室内展区设置一个南海+国际馆、两个燃料电池馆、两个装备馆;户外展区设置户外装备展区与户外展车区,户外装备展区为今年新增展区。国内外多家知名企业以及南海氢能重点企业携手新的氢能技术和产品亮相。国外企业包括斗山创新、佛吉亚、液空厚普、林德、堀场等13个国家和地区共34家企业,国内企业包括广汽、重塑科技、大连锐格、大洋电机等企业,其中南海企业有广东爱德曼、探索汽车、广顺新能源、海德利森、佛山攀业、中氢博创等33家。参展车辆包括重型卡车、物流车、冷藏车、环卫车、公交车、客车、小汽车等共20多辆;同时展出的交通工具还包括氢能自行车、游船、无人机等。其中,在户外展车区,设置有极具丰富体验的氢能商业化应用产品展示:汉合汽车首款自动驾驶氢能燃料电池重卡亮相展会,其单次加氢续航近1000km;东风汽车与佛山仙湖实验室、武汉理工大学联合开发的无人驾驶Sharing-Van燃料电池车型也在本次展会首次发布;英飞腾展示的氢动力平衡重叉车单次加氢小于3分钟,使用时间大于8小时;中氢博创展示的氢能燃料电池无人飞机最大航时达5小时,巡航速度达100公里/小时,燃料电池有人机最大飞行速度164公里/小时;佛山攀业展示的燃料电池动力系统游览船可载6人,最大功率可达1000kw,此外还提供了燃料电池动力系统自行车的试乘体验,通过氢能储能增加续航里程,续驶里程超过120km。诸多的前沿产品,让广大观众能亲身体验到氢能生活的全新丰富应用。

此外,氢听剧场作为氢能极具特色的活动之一,已连续举办三届。本次氢听剧场将有28位嘉宾、专家参与,包括剧场开幕式、项目签约仪式、新品发布会、产业对接会、燃料电池技术分享论坛、氢能技术分享论坛等多个环节,将为更多企业提供展示平台。

经过多年积累,在南海举办的氢能大会已经发展成为国内氢能及燃料电池领域最具影响力的活动之一,以活动的国际性、专业性、创新性充分向外界展现了国内外氢能及燃料电池汽车产业的发展潜力和前景,有效促进了行业上下游的互动与交流,推进了氢能及燃料电池汽车产业的商业化创新发展。