

能源革命的“贵州答卷”

依托丰富的能源资源优势,贵州坚持把能源产业作为战略性支柱产业,让绿色成为高质量发展的底色。全面推进能源供给革命,新能源产业从无到有,从小到大。截至今年5月底,贵州新能源装机已突破2000万千瓦,占到全省统调装机容量的30.4%,新能源超过水电成为贵州电网第二大电源。

时针回拨到2013年,当时贵州新能源装机仅有134万千瓦的风电,不到贵州电网总装机的4%。如今,贵州新能源电站已有239个,上万个光伏阵列和风机分布在全省各地,装机容量翻了15倍。

与新能源装机快速增长相伴的,是贵州电网“通道”的大力建设。近年来,南方电网公司累计在贵州投资逾20亿元,建成投运500千伏奢香至鸭溪输

电线路、500千伏兴仁至独山输电线路等重点项目,打通了贵州西部风光清洁能源送出大通道,满足贵州西部大规模新能源接入送出,以及中部、北部及东部地区电力负荷增长的需要。在大电网的有力支撑下,贵州连续多年新能源发电利用率均超过99%,基本实现新能源全额消纳。

建设以新能源为主体的新型电力系统背后,更有技术创新的加持。针对新能源发电间歇性、波动性等特征,南方电网贵州电网公司建成新能源可观可测可控一体化综合应用平台,实现对全省所有新能源场站、上万个光伏阵列和风机的监测和调控。

“融冰倒闸操作时间从10小时降低至13分03秒,整体融冰效率相比人工大

幅度提升……”5月20日,南方电网贵州电网公司研发的“自主可控融冰操作关键技术”项目通过验收,成为我国科技融冰的又一里程碑。

位于云贵高原的贵州是我国凝冻灾害最重、发生最为频繁的省份。南方电网公司在贵州全面启动科技防冰抗冰技术攻关后,率先建立起高效、安全的大电网防冰体系,解决了电网凝冻灾害“防”和“治”的世界性技术难题,先后成功抵御2014年以来的多轮大范围低温凝冻灾害侵袭。十余年淬炼与蜕变,贵州电网公司不断推进能源技术革命,自主创新能力显著提升,电网的安全性、稳定性越来越高。

作为全国电力市场化改革首批综合试点省份,10年来,贵州积极推进电力

市场化改革,充分发挥电力交易机构平台作用,构建能源产业链共赢格局。

贵州电力市场化交易品种已从2015年的单一年度双边协商交易一个品种,扩展到了包括省内电能量、周边跨区电能量、省内水火发电权、绿色电力、需求响应和电网代理购电在内的6个品种。截至目前,贵州省已累计完成电力市场化交易电量5246亿千瓦时,年均增长25.98%,累计注册的经营主体达8849家。

与此同时,南方电网贵州电网公司积极推动能源消费方式变革。大力实施电能替代,积极助力茶叶、酿酒等传统产业升级,推出聚焦烤米、烤鱼、烤烟、烤辣椒等农作物烘烤“多彩电烤+”服务;持续优化和提升充电桩报装服务,促进贵州充电桩基础设施建设。

全国首批“工业大数据科教融汇创新中心”试点工作在贵安新区启动

日前,全国首批“工业大数据科教融汇创新中心”试点工作启动会在贵安新区贵州电子科技职业学院举行。

“工业大数据科教融汇创新中心”的建设是响应国家创新驱动发展战略、促进教育与产业深度融合的重要举措。将着力打造一个集科研创新、数字化产业服务、科教协同育人、骨干教师科研、科研创新生态为一体的综合性平台。

工业大数据分析与应用工业和信息化部重点实验室作为本次试点工作的组织单位,通过层层遴选,在全国选定了10家高职院校共建全国首批

“工业大数据科教融汇创新中心”,旨在以数据要素为驱动,依托创新中心建设运营,为制造业高端化、智能化、绿色化转型提供新技术、人才和资源载体支持,助力新型工业化发展。贵州电子科技大学职业学院目前是我省唯一一家入选单位。

此外,“工业大数据科教融汇创新中心”还将以科研创新为基础,通过软硬件基础设施建设、技术研发、双师提升、人才培养、合作交流等方面进行全方位的设计与实施,汇聚科教力量,探索工业大数据创新之路,为工业大数据的应用和发展提供强有力的支持与推动。

贵阳对珍稀濒危植物原生境进行保护

记者从贵阳市林业局获悉,贵阳将通过建立原生境保护点、种质资源收集保存等措施,对国家二级保护野生植物花楸木、贵州山核桃等珍稀濒危野生植物实施抢救性保护。

花楸木为国家二级保护野生植物,是珍贵的用材树种,分布较为狭窄。目前,科研人员在贵阳调查,仅发现其分布于贵阳市经济开发区杨中村、麦乃村一带,资源量极少,生境条件较为恶劣。

贵州山核桃为中国特有种,在贵阳有一定规模的分布,自然生长更新困难,是国家二级保护野生植物。其果仁营养价值丰富,是开发本土坚果的潜在资源,具有重要的保护价值。

近期以来,贵阳市野生动植物保护站通过对花楸木和贵州山核桃两种珍稀濒危野生植物申报项目建设,将在其分布区域开展资源摸底调查并建立初始档案,划定其原生境保护范围。通过设立界碑、界桩、围栏围网、远程监控、警示宣传标识牌等建立珍稀濒危野生植物原生境保护点,并同步开展生境恢复整治、整枝复壮、种子收集、巡护管护等保护措施。

贵州:推动慈善事业多元化数智化规范化发展

6月11日,记者从省民政厅获悉,为全面贯彻落实《中华人民共和国慈善法》,充分发挥慈善事业在第三次分配中的重要作用,推动全省慈善事业高质量发展,近日,贵州印发《省民政厅关于大力发展互联网慈善的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》明确,坚持以人民为中心的发展思想,立足我省慈善事业发展实际,着力提升全省慈善组织互联网筹款能力,拓宽慈善资源汇集渠道,大力发展互联网慈善,推动新时代慈善事业多元化、

数智化、规范化发展,逐步形成具有贵州特色的慈善事业高质量发展新格局。

培育互联网慈善多元化主体。通过大力发展慈善组织、加强行业组织建设、搭建基层慈善平台,培育、建立和发展省、市、县、乡、村五级慈善工作体系,丰富拓展互联网慈善参与主体。

积极拓宽互联网募捐渠道。加快建设全省互联网慈善管理平台,全方位推进信息公开,数字化开展慈善活动管理。积极拓宽互联网募捐合作渠道,支持慈善组织利用支付宝、字节跳动、阿里

巴巴等公益平台募捐,提升互联网慈善流量和捐赠转化率。

加强慈善组织互联网募捐能力建设。加强互联网人才队伍建设,提升互联网募捐项目设计能力,进一步推动慈善募捐从线下走向线上、慈善救助与政府救助有效衔接。提升互联网慈善宣传推介能力,营造人人关注、人人参与的浓厚氛围。

加强互联网募捐监督管理。组织实施“阳光慈善”工程,健全完善监管体系,进一步规范公开募捐活动。将各级慈善组织“互联网+慈善”项目募捐资金监管

列为社会组织抽查审计、执法检查、年报年检的重要内容,实施动态监督和跟踪检查,加强互联网募捐项目资金管理。支持捐赠者、受益者、志愿者对互联网募捐项目进行监督,保障捐赠人对捐赠财产使用情况的知情权,着力提升互联网募捐活动公信力。

《指导意见》是首个省级民政部门出台的互联网慈善发展政策性文件,完善了互联网慈善培育、监管、人才队伍建设等方面的制度,为我省互联网慈善发展提供了重要遵循。

贵州省荣获多个奖项

近日,全国民政行业职业技能大赛在江苏省南京市闭幕。贵州派出10名选手参加本次比赛,经过3天的激烈角逐,贵州参赛选手张小康、席超分别获得遗体火化师项目个人三等奖、李颖、张梅分别获得养老护理员项目个人赛优胜奖,王德获得殡葬服务培训师项目个人赛优胜奖,贵州省民政厅荣获组织奖三等奖。

本次大赛是民政部首次联合人力资源社会保障部、中华全国总工会举办的国家级一类职业技能大赛,是民政行业规格最高、赛项最多、参与人数最广、影响最大的标志性赛事,共设置养老护理员等5个竞赛项目。经过各省

级赛区层层选拔,共有来自全国各省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团的32支参赛队伍、307名参赛选手参加大赛决赛,代表着民政行业职业技能的最高水平。

赛事启动以来,贵州按照全国竞赛的要求积极备战。今年3月,省民政厅、省人力资源社会保障厅、省总工会、团省委联合举办了主题为“技能贵州、民政人才、以才报国”的贵州赛区选拔赛,通过以赛促学、以赛促评、以赛促建,评选出10名优秀选手代表贵州参加南京全国民政行业职业技能大赛。



贵州榕江:非遗进校园 民族文化代代传

6月11日,在贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县水尾水族乡中心校,学生在学习织布。

近年来,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县水尾水族乡中心校十分注重水族文化传承,将水书、水族民歌、水

族刺绣、水族纺织等引进校园,纳入课堂教学。老师每周按照学校制定的民族文化课程给学生传授水书、水族民歌、刺绣工艺等,培养水族后继乡土人才,让非遗在校园传承与发展,深受学生喜爱。

贵州茶寿山:康养农业助力乡村振兴

贵州省遵义市凤冈县绥阳镇新冈村,近年来建起茶寿山森林康养基地。记者近日实地探访看到,茶寿山已建成酒店、体检中心、研学基地、种植养殖基地等多个板块。打造这一基地的贵州茶寿山森林康养集团有限公司董事长王立权说,经过努力建设和完善,茶寿山可为游客提供全方位的康养服务。

王立权告诉记者,他2015年从苏州来到新冈村做康养农业项目,是看中这里良好的生态环境。在他看来,随着人们生活水平提高和健康意识增强,康养农业项目作为把农业与健康产业结合的新型产业模式,必将成为一种重要的生活方式和产业方向。

据记者了解,来到茶寿山的游客首先会被送到体检中心进行体检,工作人员会根据游客的身体状况给出定制化的“饮食处方”和“运动处方”。比如饮食处方,对有肥胖问题的人提供减脂餐;对有“三高”的人提供降“三高”饮食。同时,茶寿山还推出了当地的“山珍五宝”,包括碎碎茶、黄精、羊肚菌、野菊花、土蜂蜜等。

工作人员介绍,他们鼓励游客通过参与在森林中徒步或打太极拳、练习八段锦等运动,提高自身免疫力。此外,茶寿山还引进了中医的针灸、按摩等疗

法,并推广贵州的少数民族医药,比如苗医、侗药、瑶浴。

“茶寿山发挥了较强的带动作用,村集体经济组织和脱贫户每年都可以从中分红,许多农户也借机做起民宿和餐饮店,生意都还不错。”新冈村党总支书记简辉说,随着基地建设规模逐年扩大与完善,用工越来越多,不少外出务工的村民积极返乡就业。

王立权说,现在常年在茶寿山上班以及在茶园务工的村民有700多人,他们每年工资收入达350万元左右。简辉补充说,近年来,在茶寿山的辐射带动下,新冈村的人均可支配收入逐年攀升,2023年超过2万元。

茶寿山各板块逐渐完善的过程,也是公司建立专家和人才团队的过程。目前,公司与贵州医科大学等合作,可提供远程诊疗服务。王立权说,公司的现有人才基本是从当地招聘的,不少人已成为骨干。

当前,茶寿山公司正着力拓宽营销渠道。“我们已在苏州、遵义等地建起品牌推广店。今年1月至5月,公司总共接待游客近10万人次。”王立权说,下半年,公司还将在珠海等地拓展建设品牌推广店,以吸引更多游客,助力乡村振兴。

(上接1版)斯里兰卡的茶专家带着学生们边问边记,他们对释放七星瓢虫、螳螂等昆虫“以虫治虫”的茶园治理方式也很感兴趣。

“以前我们自己种茶时不懂科学防控,也不懂正确的绿色生物农药配方。以为不施用农药就是最干净的,于是自制了许多农家肥,其实是走了很多弯路。”紫云土红坡茶业有限公司负责人告诉记者,直到贵州大学绿色防控国家重点实验室的专家们亲自指导后,才知道干净茶不是不能施用农药,而是要使用高标准的绿色生物农药。“在病害预防上,我们在贵州大学专家团队的指导下使用了免疫诱抗剂氨基寡糖素,增产增收、抗旱抗寒、抗逆防病。”再加上以虫治虫,以草抑草等手段,相互牵制的茶园生态链,用最自然科学的方式,为茶树的生长筑起了“绿色屏障”。

听了茶园实施的多种以草抑草方案,Keerthi Mohotti博士连连点赞。在600多亩的茶园里,波斯菊、万寿菊、墨西哥鼠尾草、三叶草等多种蜜源植物交替种植,不仅“抑草”,还可诱集茶园害虫等害虫,为释放的害虫天敌提供了成长空间。“还可以改善土壤,提高土壤肥力。”贵州大学专家们耐心讲解。

美丽的鲜花在连片的茶园绽放,“红绿共舞”的景象吸引着游客打卡。“游客不知道的是鲜花下面也隐藏着干净茶的秘密。”土红坡茶业有限公司负责人介绍:“就拿三叶草来说,能抑制杂

草生长,每年能节省60多万元的人工除草费用。”

夏日的阳光洒在茶园里的杨梅树上,斯里兰卡的专家和学生们采摘着杨梅,听茶园负责人介绍杨梅调节茶园湿度和环境的作用,Keerthi Mohotti博士感叹:“贵州的干净茶名声在外,背后都是‘精心呵护’,斯里兰卡的红茶享誉世界,希望能将贵州的绿色防控技术和经验借鉴到斯里兰卡,正如200年前从中国引入茶种一样。”

生态为根、农艺为本、生防为先。位于全国前列的绿色防控技术让贵州有了喊出“宁要草不要草甘膦”的底气,贵州茶产业也收获了业界的敬意和市场的认可。

如何将这张“绿色防护网”推广到斯里兰卡?绿色防控全国重点实验室的郝格非教授介绍:“我们与斯里兰卡佩拉德尼亚大学等机构的合作已有8年之久,聚焦山地茶园有害生物绿色防控的共性技术需求,正在积极推进茶叶绿色防控技术‘一带一路’联合实验室的建设,相信在不久的将来,一定能够将贵州的绿色防控技术体系在斯里兰卡实现大面积推广。”

为捧出一杯干净好茶,在贵州700万亩茶园的每个角落,茶农、经营者、科研人员多年来共同坚持纯净的理念,从施肥、管理到采摘,无一不遵循最严格的标准,织出一张绿色贵州大网。如今,这张防护网正在走出防护网,走出国门,去守护更多、更大面积的“干净茶”。

哈达与围巾 追“球”民族情

——四地足球队“村超”比赛特写

2024年端午节,贵州省黔东南州榕江县“村超”足球场好戏不断。

除了两场贵州“村超”八强赛以外,内蒙古呼伦贝尔农垦芥花油足球队、河南洛阳市洛邑古城足球队,以及西藏日喀则市珠峰雪鹰队、榕江县青少年“班超”联队,两两捉对为现场观众献上了一场足球盛宴。各地啦啦队极具当地特色的歌舞表演,也进一步丰富了他们的观赛体验。

当天下午,呼伦贝尔农垦芥花油足球队和洛阳市洛邑古城足球队的比赛开打,双方踢得有声有色。第43分钟时,洛邑古城队32号杨成玉的一脚远射攻破对方球门。洛邑古城队也凭借这个进球取得领先。

球场上,队员们拼尽全力、分秒必

争,让观众人潮澎湃;球场边,随处可见正在踢球的小孩,他们或独自练习,或三五成群,让人们榕江这座小城浓厚的足球氛围有了直观感受。

此间战罢,另一场“青春”对决又拉开帷幕,对阵双方是日喀则市珠峰雪鹰队和榕江县青少年“班超”联队。赛前握手环节,珠峰雪鹰队队员给对手献上哈达表示敬意和祝福,榕江县青少年“班超”联队则给对方戴上了印有“人生就应该有追球”字样的“村超”主题围巾。

比赛期间,珠峰雪鹰队领队拉平受邀到解说席用藏语给队员鼓劲,点燃了现场观众的热情,加油声一浪高过一浪。经过激烈角逐,榕江县青少年“班超”联队以2:1收获胜利。珠峰雪鹰队主教练洛布桑说,这是他们第一次在如

此多观众面前踢球,对他和队员都是很好的学习机会。

日喀则市旅游发展局副局长葛永铭介绍,借助“村超”这个平台,日喀则市的青少年来到榕江县以赛会友,看到了更多祖国的大好河山,还参观了很多红色教育基地,让他们进一步了解历史。

除了球场上的精彩对决,各地啦啦队带来的精彩演出同样令现场观众惊叹。“我印象最深刻的节目是萨嘎索舞,给我一种很有能量、非常阳刚的感觉。”来自广西桂林的游客胡必乐说,他从网上得知端午节当天有“村超”比赛后,决定带家人来现场感受一下。

傍晚时分,到“村超”球场看比赛的当地群众和游客开始增多,不仅看台上座无虚席,就连球场边的塑胶跑道上也

很难找到一处空地。一些没找到合适观赛位置的当地群众或游客,干脆在球场旁的两块大屏幕前席地而坐,看起了直播。

晚上9点,天空下起了毛毛细雨,但绝大多数观众并未离去,看台上和球场边很快就布满了五颜六色的雨伞,成了“村超”球场里的别样风景。

当天进行的两场贵州“村超”八强赛中,榕江村凭借12号肖祥健的两粒进球,以2:0战胜两汪村,率先晋级四强。车江一村则在点球大战中以4:3击败龙泉井村,获得另一个四强席位。

深夜11点40分许,随着最后一颗烟花绽放,观众开始陆续离场,热闹了一整天的榕江县“村超”足球场,暂时归于平静。