

读图

# 生态产业为绿色云龙注入“新底色”

□ 通讯员 李继明文/图



云龙天池林果场

云龙县天池林果场成立于2007年,总面积近1万亩,现在有麦地湾梨基地1200亩,带动整个村300多户种植麦地湾梨,2016年实现产值576万元,是省级龙头企业,获得国家地理标志产品认证。2016年,林果场党支部成立,有3名党员,成为产业发展的核心力量。今年,林果场党支部被州委组织部命名为基层党建与脱贫攻坚“双推进”示范点。

杨胜勋是麦地湾梨种植户,已经种了20多年,大规模种植从2007年开始,现在发展到了30亩,2016年实现收入17万元。据他介绍,一开始主要是种植苹果,效益不好,后来,看到了麦地湾梨的发展前景,以及林果场的大力帮扶,才走上今天的发展道路。

和麦地湾梨一样,茶叶作为云龙县一项绿色生态产业,发展势头表现强劲,云龙茶也获得国家地理标志产品认证。云龙县团结乡鹿龙潭茶厂有茶叶基地580亩,带动143户农户发展茶叶,总种植面积5800多亩。茶厂支部书记字学文介绍,今年上半年,种植户已累计收入200多万元,全年预计收入300多万元,公司预计产值600万元。

产业生态化,生态产业化。云龙积极发展高原特色产业,突出打好绿色品牌,把支部建在产业上,以党建促产业发展,用产业发展推动党组织覆盖提升。截至目前,云龙县已发展麦地湾梨4.9万亩、生态茶园4.1万亩、泡核桃130万亩、中药材动态保有量13万亩。随着产业生态化步伐的加快,青山绿水就是金山银山逐渐成为现实。展现出一幅幅村在林中、人在景中、人与自然和谐共处的山村美景。



11月6日,两名洱海保洁员正在使用高压水龙冲刷水面,使水质保持洁净。“洱海保护治理七大行动”启动以来,许多群众积极踊跃参加保洁员队伍,并发明不少管用的保洁治污“土办法”,为保护洱海发挥实际有效作用。 [记者 勾六零 摄]



洱海蓝藻水华治理示范项目在才村建成。最近,一个将才村码头附近洱海水收集去除蓝藻水华进行净化后回洱海的高科技示范工程在才村湿地公园建成。据悉,这个项目运行后将对才村码头附近洱海水水质净化起到很好的作用。 [赵说明 摄]

## 我州首家专家技术服务工作站成立

本报讯(通讯员 张彪)11月3日,大理州首家专家技术服务工作站在大理州质量技术监督综合检测中心挂牌成立。

为进一步动员社会力量广泛开展科学知识的普及工作,充分发挥全州各专业技术机构的职能和专业技术人员的技术特长、专长,使科学知识的传播在更广泛的领域开展,形成人人学习科学、人人崇尚科学、人人传播科学、人人享受科学的浓郁社会氛围,大理州科学技术协会研究制定了《大理州专家技术服务工作站申报管理办法》,决定在大理

州质量技术监督综合检测中心成立大理州专家技术服务工作站,助推产业转型升级,实现科技人才与社会经济组织、个人等服务对象发展需求的双向互动、良性循环,为全民科学素质的提高、“双创”工作的深入开展做出更大的贡献。

大理州质检中心具有良好的检验检测资源和科学、严谨的管理体系,能为国家行政监管、经济纠纷、质量纠纷、仲裁、生产企业及用户等提供技术保障和检验检测技术服务,具有稳定的服务主体和产学研合作经历,是大理州境

内集产品质量检验、计量检定(校准)和特种设备检验资质于一体的综合性法定检测机构,同时还是“云南省乳制品质量监督检验中心”以及“云南省金银饰品质量监督检验中心”。目前具备化肥、饲料、石油产品、建材、轻工产品等237个工业产品,1128个参数的检验能力,具备微生物、添加剂、营养剂、重金属、毒素、污染物、农药残留、兽药残留等食品类别710个参数和乳制品、肉制品、饮料、酒类、茶叶等305个产品的检测能力,建立了近100项社会公用计量标准。

## 巍山努力打造宜居城市新格局

本报讯(通讯员 陆向荣)近日,巍山县许多单位、小区纷纷通过植树增绿、见缝插绿等途径对单位院落和门前闲置空地绿化、美化,增加绿化空间,增强绿化效果。

今年以来,巍山县以创建省级文明城市、省级园林县城为载体,以城镇棚户区改造为抓手,着力打造城市园林绿化景观工程,提升城市品质,改善人居环境。据初步统计,巍山县城目前公园绿地16.35公顷,生产绿地13.68公顷,防护绿地3.04公顷,附属绿地24.10公顷,合计巍山县城建成区绿地面积57.17公顷。

巍山县及时成立了创建省级园林县城指挥部,召开了创建省级园林县城动员大会,下发了《巍山县创建省级园林县城实施方案》和《巍山县园林单位(小区)达标建设实施方案》,实施了创建省级园林县城工作目标责任清单,县人民政府与各责任单位签订了责任书。

同时,该县积极整合项目,高位推进各项创建工作。针对绿地率和公园绿地面积等硬指标与创园目标指标差距较大的情况,提出建设菜秧河公园、圣火广场景观走廊、小河桥景观走廊等,拟新建公园绿地400多亩。实施精品

景观工程和重要节点形象提升工程。对蒙阳公园、南诏古建筑群、拱城楼广场、古城步行街进行精品绿化景观打造。对县城北边气象站路口、职中路口、县城南边巍宝山路口等节点进行形象提升。完成了书香庭院一期、大通豪庭建设项目绿化建设。菜秧河一期工程、南诏印象项目进展顺利。

今年,巍山县计划在成功创建了33家省级园林单位(小区)的基础上,努力做好42家省级园林单位(小区)的创建工作,推进省级园林县城创建工作,努力打造城在林中、道在绿中、房在园中、人在画中的宜居城市新格局。

## 环保聚焦

# 应对气候变化,中国为什么“行”

气候变化是人类面临的共同挑战,应对气候变化也是人类共同的事业。作为《巴黎协定》的倡导者、维护者和实施者,中国所采取的行动成效显著,在全球气候治理进程中的地位和作用日益突出。

中国为什么“行”?正在波恩举行的联合国气候变化大会上,与会多国人士在接受新华社记者采访时,给出了自己的答案。

德国环境部长芭芭拉·亨德里克斯表示,过去五年,中国把投资发展的重点更多转移到可再生能源领域,同时对燃煤发电做出限制。“这说明,中国正处在极好的发展道路上,德国对此非常敬佩。”

据世界权威机构发布的数据,中国已成为全球最大的可再生能源生产、消费国和投资国。英国石油公司首席经济学家戴思攀曾指出,中国正引领着全球可再生能源加速发展。2016年中国贡献了全球可再生能源增长的41%,超过全球组织的总增量。

亨德里克斯说,中国在不久前

召开的十九大上,为生态环境保护和发展制定了充满雄心的目标,“我确信,中国有技术、也有资金实现这些目标”。

美国大自然保护协会政策顾问迪伦·默里则认为,中国正在为实现碳排放达峰的目标采取切实措施。默里说:“无论是限制温室气体排放量,还是减少上路燃油车的数量,这些都是中国政府为应对全球气候变化做出的巨大努力。”

中国是最早通过立法程序批准《巴黎协定》的国家之一,也是最早向联合国提交应对气候变化国别方案的国家之一。早在2015年中国就承诺,将于2030年左右使二氧化碳排放达到峰值并争取尽早实现。此外,中国还于今年9月初启动了传统能源车停产停售时间表研究,目前中国已成为全球最大的新能源汽车生产和消费国。

德国波茨坦气候影响研究所首席经济学家奥特马尔·埃登霍费尔表示,对中国兑现做出的承诺充满信心。“尽管制定和推行环保目

标会遇到各种各样的阻力,但中国向来在国际社会信守承诺,一定能够实现既定目标。”

《中国应对气候变化的政策与行动2016年度报告》显示,“十二五”期间,中国碳强度累计下降20%,超额完成先前确定的17%的目标;能源结构进一步优化,2015年非化石能源占一次能源消费比重达到12%,超额完成“十二五”规划所提出的11.4%的目标;森林蓄积量增加到151.37亿立方米,提前实现到2020年增加森林蓄积量的目标。

“这些进展彰显了我国以实际行动应对气候变化的决心。”中国气候变化事务特别代表解振华说。

《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书帕特里夏·埃斯皮诺萨在本次大会开幕讲话中指出,应对全球气候变化的“紧迫感前所未有”。据中国气候代表团谈判代表介绍,中国代表团围绕本次大会重点议题共准备了5份提案,另外中国还担任了发展中国家协调员,

## 环保新政

● 天津计划用2年时间对全市121万户散煤用户进行清洁能源替代,实现城乡散煤全部“清零”。

“目前我们已经完成了34万户,年底之前要把61万户全部完成。”天津市环保局局长温武瑞表示,剩下的60万户之所以要留到明年改,主要是考虑到用电更清洁,更有保障,能改电的全部要改电。

燃煤对天津PM2.5贡献达25%,因此燃煤污染防治是天津大气污染防治的重中之重。温武瑞说,近年来,天津在控煤的过程中,主要是采取了减煤量、控煤质、严排放、治散煤等4项措施。

● 山东省政府日前公布最新修订的核准投资目录,对部分行业实行更严格的产能控制。其中,传统燃油汽车产能也被纳入严格控制范畴,原则上山东省将不再核准新建传统燃油汽车生产企业。

在产能严重过剩的钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、船舶等行业,山东省明确禁止各地各部门以任何名义、任何方式备案新增产能项目,禁止办理相关的土地供应、能评、环评审批和新增授信支持等业务;煤炭产业领域,山东省从去年起已停止审批新建煤矿项目、新增产能的技改项目和产能核增项目,确需新建煤矿的一律实行减量置换。

作为化工大省,山东省此次核准投资目录将所有化工类项目备案权限上收到省级政府投资主管部门,原则上不再核准或备案固定资产投资额低于3亿元的新建、扩建危化品项目。

● 河南自2016年10月开始实施燃煤散烧管控,截至目前,治理重点任务已经基本完成,效果初显,而动态监管仍在继续。

为了彻底取缔整治散煤销售点,河南省散烧办组织开展“回头看”专项行动,开展横到边、纵到底的细致排查,共取缔非法散煤销售点952户,关闭改造登记在册的散煤销售点2316家。

为了彻底排查拆除改建燃煤散烧设施设备,河南督促各地政府以“网格化”监管为抓手深入开展排查拆改,全省共排查取缔燃煤散烧设施设备35336个,其中茶浴锅炉3837个、燃煤大灶10760个、经营性小煤炉20739个。

为强化监管执法,严厉打击违法生产销售劣质散煤行为,全省共立案查处涉散煤违法案件68起。

同时,为保证洁净型煤供应网络覆盖所有乡村,有效满足广大居民生活取暖需求,河南全省累计建成洁净型煤生产仓储供应中心217个、配送中心1568个。并大力推进电代煤、气代煤“双替代工程”,保障群众冬季取暖。

(何俊伟 整理)

## 科普大理

### 地球上的水从哪里来?

水是生命之源,生态之基,生产之要。地球表面71%的面积被水覆盖着,水的总量约为13.6亿立方千米,其中97.3%在海洋中。

地球上的水打哪儿来呢?科学界一直存在着不同的看法:一是来自地球,原始地球既无大气也无海洋,后经地壳运动,地幔里的熔融岩浆涌出,随之而喷出大量水蒸气,上升到空中冷凝而成雨,降到地壳低洼处,而形成原始海洋。其量大约只有今天海水量的10%。二是来自冰彗星,它们像雪球一样,撞入地球大气层,经汽化而成水蒸气,再凝成雨而落入地面海洋。科学家第一次发现并证实的一颗来

自木星附近的叫利内亚尔的冰块彗星,其含水约33亿千克。1987年,科学家从卫星获得的高清晰照片中发现有黑斑(洞穴),初步判断是直径约20千米的冰彗星。大量的冰彗星进入大气层,不断给地球供给水分,而形成今天的海洋,2万年来海洋水位涨高了大约100米。

但是,地球上的水是否越来越多呢?大气中水蒸气分子在太阳紫外线的作用下,会分解为氢原子和氧原子,当氧原子上升到80~100千米热层中,氢原子的运动速度会超过宇宙速度而逃逸大气层,进入太空。据科学家推算,飞离地球的水和进入地表面的水大致相等,地球上的水能维持现状。

(大理州“科素办”供稿)

协调发展中国家立场。在中国角的边会活动上,中国积极展示并交流在应对气候变化方面的经验和做法。

万科公益基金会理事长王石对记者说:“中国过去更多是把技术、设备、思想、管理引进来,现在中国更加自信了,可以把中华民族优良传统,以及改革开放40年的成果带出去。”在气候行动方面,王石表示,中国企业也会承担起社会责任,将中国在气候行动中的好做法带到“一带一路”沿线国家中。

国际碳行动伙伴组织秘书长康斯坦茨·豪格说:“我们正在与世界上许多发展中国家展开合作,他们都在对标中国,看如何在减少温室气体排放的同时维持经济增长,并收获由此带来的潜在益处,如洁净的空气。”

新一轮联合国气候变化会议6日开幕,将就《巴黎协定》的实施细则展开进一步商讨,预计将持续至17日。

[据新华社电]