

# 农博会签约25个项目

内资签约金额逾127亿元、外资签约金额3000万美元

本报讯(记者 茶志福 龙舟) 9月5日上午,第十五届中国昆明国际农业博览会云南高原特色现代农业合作项目签约仪式在昆明滇池国际会展中心7号馆二楼康乃馨厅举行。

据悉,本届农博会共有签约项目25个,内资签约金额超127亿元、外资签约金额3000万美元。其中,昆明市参加签约项目20个,内资签约金额超124亿元、外资签约金额3000万美元;文山、昭通、西双版纳、保山4个州(市)参加签约项目共5个,签约金额超3亿元。

昆明成渝招商分局征集到的昆明农业发展投资有限公司、汉麻投资集团有限公司、云南农业大学三方的《工业大麻产业战略合作框架协议》签约金额20亿元;昆明高新区与云南省工业投资控股集团有限公司签订的《云南国际中药材产业园项目》,签约金额40亿元;昆明市政府与上海盒马网络科技有限公司签约的外资合作项目《盒马鲜生新零售投资合作框架协议》,签约金额3000万美元;昭通市天麻特产局与云南云药之乡中



农博会产品吸引众多市民采购。

本栏图片均为本报记者 张彤 李秋明 摄

草药有限公司签约的项目《昭通生物医药大健康产业化开发项目》,签约金额2亿元。

签约项目涉及科技创新、农产品种植、农业基础设施建设、农产品精深加工、休闲农业观光旅

游等领域,引入智慧农业、生态养殖、高科技种植与加工、农业园区产业化等。

## 大数据为云南带来绿色餐饮

未来的餐厅长什么样?进店扫码、点菜下单,找到对应取餐柜取餐,入座就餐,这套智慧餐厅黑科技和大数据屏幕已经在昆明实行一年的用餐流程,9月5日在农博会上亮相。这是阿里巴巴旗下口碑、饿了么、阿里云、支付宝、钉钉、盒马等阿里业务板块带来的阿里在绿色餐饮上的新思考和新技术,让不少云南餐饮商家切身感受到阿里本地生活“生意驾驶舱”的魅力。

现在,除了用取餐柜取餐,餐厅还可以选择用机器人送餐。实现自助取餐和全链路数字化,提升餐厅运营效率,节约人力成本。消费者在扫码点餐过程中,通过大数据算法和精准营销,向消费者智能推送合适的菜品组合,既提升体验,

也控制菜品数量减少浪费。目前,云南使用智能扫码点餐的门店近1000家,菜品浪费率下降了约10%。

阿里本地生活昆明负责人表示,结合云南市场现状,口碑和饿了么联手推出符合云南市场特点的本地化合作方案,助力云南餐饮企业在绿色餐饮和智慧经营上脱颖而出。他介绍,商家可以通过阿里大数据,针对所有扫码点餐的消费者,得到这些消费者的画像,包括性别、年龄、籍贯、消费频次、职业等分布范围,消费者最喜欢坐在店内哪些餐桌就餐。通过店内门设置探针,还能利用人脸识别技术,判断路过的人群的年龄和性别,以及进店率,让云南商户享受数字化转型。

本报记者 陈文忠

## 满满都是绿色食品香

“这个油炸稻花鱼太香了。”“这么多品种的生菜,配上点沙拉酱,分分钟一盘蔬菜沙拉就能弄出来!”9月5日上午,农博会昆明市现代农业馆五华区展区举办的绿色食品品鉴活动,吸引了众多市民品尝体验。五华区9家企业带来的油炸稻花鱼、清脆可口的有机油麦菜、有机红番茄、熬得香浓的野生鱼汤等,让人垂涎欲滴。

五华区展区以“精品农业、品质生活”为主题,全面展现该区创建“绿色食品品牌”的成就。“一般市场上能见到的西餐食用香草有6种,而我们种植的西餐食用香草达到19种,且均获得环球GAP认证。”云南凯普农业投资有限公司有关负责人介绍,该公司累计在五

华区西翥街道流转了上千亩土地,并与国内外科研院所、知名企业合作,不断优化“自营种植基地+专业合作社+市场”的经营模式,种植的蔬菜、水果全部实现可追溯控制,销往国内麦德龙90多家门店及中大型超市等,其中,有62个单品蔬菜被国家绿色食品发展中心认定为绿色食品。

本次农博会,昆明市共有211家企业参展,主要展示昆明打造“6+2”产业,即蔬菜、花卉、林果(含林下经济)、山地牧业(重点为肉牛业)、特色水产、中药材6个产业,以及茶叶、咖啡2个产业精深加工的发展成果,集中反映了昆明市推进“绿色食品品牌”打造工作的成效。

本报记者 茶志福 龙舟

## 第十五届中国昆明国际农业博览会开幕

上接第一版

云南绿色食品品牌和昆明都市现代农业馆,重点展示茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等产业的优质特色农产品,展现云南省及昆明市高原特色现代农业的发展成果和构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系的工作成效。展会期间,将举办2019云南乡村振兴论坛、优质农产品评选、招商引资签约、专业买家对接会暨农产品推介、云南省

绿色餐饮展示展销会等系列活动。同时将在五华区、西山区、晋宁区、富民县、宜良县设分会会场,开展形式多样、内容丰富、各具特色的农民丰收节活动。

在各方支持下,昆明昆明国际农业博览会到本届共举办了十五届,已成为促进中国 and 世界各国工商、共建、共享开展多边交流,深化人文交流的重要桥梁,成为全方位展示国内外农业新技术新产品新成果的重要窗口和交流平台。

## “四好农村路”串起美好生活

上接第一版

主体责任不断压实,农村路况得到有效提高;运输服务水平不断提升,产业带动作用逐渐突显。一条条平整而美丽的农村公路,串起一个个村落,联接一家家百姓,织绘出一幅乡村振兴的美好图景。

在陆良县,“四好农村路”建设紧紧围绕彩色沙林旅游综合体、南盘江水域、五峰山国家森林公园等景点,着力开发“景观大道”“旅游公路”,不断拓展城市、乡村发展空间,公路围着产业建,产业围着公路转。

在昌宁县,依托“四好农村路”和“城乡交通运输一体化”的优势,交通、邮政等部门紧密配合,大胆突破传统商务模式,以交邮融

合发展的方式,打通农村电子商务“最后一公里”,让快递派送实现“零距离”。

在香格里拉市,“四好农村路”建设与党建相结合,以村党支部为引领,在党员固定活动日开展爱路护路活动,党旗飘扬在“四好农村路”上。

“绘制好‘四好农村路’的美好蓝图,我省与东部发达省份和西部先进省份相比,与人民群众对美好生活的向往相比,仍然存在不少差距。”省交通运输厅负责人表示,加快推动农村公路从规模速度型向质量效益型转变,要有超前意识,强化统筹谋划,要坚持生态优先、绿色发展理念,要更加注重“四好农村路”的美好出行品质。于是在全力推动

“四好农村路”高质量发展的道路上,云南以“补短板、促发展、助增收、提服务、强管养、重示范、夯基础、保安全”八大工程为重点,按下发展“快捷键”。

修一条家门口的路——实施脱贫攻坚补短板工程,加快推进撤并建制村、抵边自然村、“直过民族”和沿边地区20户以上自然村通硬化路建设;加快路网提档升级,因地制宜推进低等级公路升级改造;进一步完善安防工程,实现具备条件的建制村2020年通客车。

修一条老百姓的路——建立和完善村道议事机制和党群结合养护运行机制,设置公益性养护岗位,吸收农民参与农村公路建设和养护,推广村道养护由农民群众承包、帮

西餐和各大菜系的界限,突出创新,坚持“讲绿色、讲健康、讲营养”的理念,融合多元化食材及烹饪技法。

据云南省餐饮与美食行业协会名厨专业委员会主席、大赛裁判长郅越介绍,比赛是我省第一次按照世界厨师联合会国际规则与国内比赛的标准相结合进行的烹饪大赛,全省各州(市)餐饮业、酒店业和烹饪学校的代表170多人参加了本次大赛。

修一条能致富的路——充分发挥农村公路复合社会效益,在满足老百姓便捷安全舒适出行需求基础上,推进“农村公路+产业”融合发展,与旅游、产业发展规划有效衔接,将农村公路管理、养护、客运与物流、快递、电商等功能深度融合。

修的是路,通的是车,连的却是民心。越来越多的“四好农村路”将延伸至农村的各个角落,把群众对脱贫致富的期盼、对乡村振兴的向往串联在一起,铺就一条共同通往美好生活的“乡间小路”。

## 环境保护督察“回头看”

## 普洱:强化整改 补齐短板

从普洱市中心城区往西10公里便来到普洱工业园区,木乃河穿园而过,在其下游配套建设的园区污水处理厂已经联网运行,各项排放指标数据在仪器上精准显示,并实时上传到省级平台在线监控,在污水处理厂出水口,一股清流缓缓而出,工作人员用测量杯取水后进行比对,肉眼看去与自来水几乎没区别。

“0.287Mg/L,这是此时总磷浓度的实时数据,比四类地表水的指标还要好。”污水处理厂厂长雷宏伟介绍,普洱工业园区污水处理厂去年8月正式联网以来,污水处理执行国家“一级A标”的标准规范,在这个红线之上,公司内控标准向着地表水四类的目标看齐,确保不让一滴工业污水污染生态环境。

普洱工业园区是省级工业园区,共有120余家企业入驻生产,之前工业污水处理设施由企业自行配套建设,实行污水排放厂界

监控,园区没有配套建设集中式污水处理设施。中央环保督察“回头看”对此项问题进行反馈后,普洱市对全市工业园区进行全面排查,提出具体整改方案,目前,涉及的省级以上工业园区分别为普洱工业园区和景谷林产工业园区,都已建成了1000立方米/日的集中式污水处理设施。

“有了这个集中式污水处理厂,园区的工业污水可以说是上了双保险,企业自行处理一道,园区又集中二次处理,同时,随着园区发展,企业职工人数增加,生活污水直排带来的环保压力也得到解决。”普洱市工业园区管委会规划科副科长郭继伟说,为了让园区水畅河清,打造绿色园区,管委会全面排查环保隐患,补齐相关短板,对部分企业在建设中未达到雨污分流标准的问题,由园区统一进行招标配套建设,今年8月已整改完成。

本报记者 沈浩 李汉勇

## 巧家小河镇发生滑坡致9人遇难

本报讯(记者 谢毅 蔡侯友 张寅) 9月5日凌晨4时40分许,受强降雨影响,巧家县小河镇马鞍村烂泥箐村民小组发生滑坡自然灾害,导致2户9人失联。截至当日18时12分,9名失联人员遗体全部找到。

灾情发生后,小河镇党委、政府立即组织了救援和疏散工作,

巧家县启动自然灾害救助应急预案Ⅲ级响应,组织救援人员全力开展搜救。在省、市、县、镇、村500多名救援人员的全力搜救下,截至5日18时12分,9名失联人员遗体全部找到。目前,滑坡自然灾害影响区9户27名群众已经被转移到安全地带,其他救灾工作正在有序进行中。



搜救,争分夺秒——巧家小河镇马鞍村滑坡自然灾害搜救速写

搜救,搜救,再搜救,有一线希望就绝不放弃。与时间赛跑,与生命赛跑,分秒必争!

9月5日15时左右,记者抵达灾区,看见到处都是忙碌的身影,一台挖掘机正在现场挖掘作业,不断从滑坡废墟里抛出瓦砾、木板、被单、炊具等物。近百名救援人员和4条搜救犬正在现场开展抢险救援。

“只听见‘轰’的一声巨响,滑坡就来了,我也是差点就被埋了。”村民杨正秀惊魂未定地回忆。刹那间,房屋被滑落的稀泥浆和石块掩埋,美丽的家园不在了,鲜活的生命悄然即逝。

“我们要争分夺秒,竭尽全力搜救被埋群众。”山高谷深,暴雨不停,道路泥泞。灾情发生后,各方救援力量迅速集结,一场惊心动魄的大搜救在大山深处争分夺秒进行。

灾害发生后,小河镇党委、政府立即组织干部职工赶赴现场开展抢险救援和疏散工作,巧家县启动自然灾害救助应急预案三级响应,昭通市及巧家县迅速组织应急管理、公安、卫健、自然资源、民政等市、县级救援力量赶赴小河镇马鞍村烂泥箐村民小组滑坡现场开展搜救工作。

巧家县公安局第一时间指令启动自然灾害应急预案投入救援。指令小河派出所组织警力迅速赶往受灾地点开展救援,邻近新店、药山、老店、红山派出所组织20名警力组成第一梯队前往支援,千方百计搜救失联群众;由巡特警、交警、治安40人成立第二救援梯队,迅速赶赴现场开展救援;第三梯队80人集结待命。

6时55分许,小河派出所民警冒雨赶到现场,安全转移9户27名群众后投入搜救工作。12时27分许,民警组织群众搜寻到第一名失联群众遗体。至13时30分许,省、市、县救援队伍陆续赶到现场,救援民警转入开展现场秩序维护和交通疏导工作。

灾害发生后,巧家县消防救援大队立即出动2辆消防车,14名指战员赶往灾害现场。8时27分,昭通市消防救援支队启动应急救援预案,出动10车66名指战员4条搜救犬赶赴事故现场进行增援。同时昭通消防救援支队按照应急预案与三一重工取得联系,调派三一重工大型工程机械设备到现场协助救援。11时10分,云南消防总队杨瑞新总工程师带领全勤指挥组3车13人(含应急通信保障分队)从总队出发赶赴现场。14时20分,昭通消防支队救援力量到达现场,通过无人机侦查灾害事故现场周边环境,调派搜救犬搜寻生命痕迹。

搜救现场,记者看到,救援人员有的手上磨起了血泡,有的脚掌被碎石划伤,却没有一个人停歇片刻。心中唯一的愿望就是尽快抢救这些被埋的群众。

18时12分,最后一个失联者李正芬的遗体被找到,9名失联人员全部确认遇难。

目前,滑坡灾害工作重点已转入善后事宜处置、卫生防疫、灾情核查、隐患排查、受灾群众生活安置等各项救灾工作。巧家县委书记张华昆说,我们将妥善处理好善后事宜,确保受灾群众生活有着落,有饭吃、有衣穿、有干净水喝、有帐篷住。 本报记者 谢毅

## 我省1人获全国孝老爱亲道德模范称号

上接第一版

云南省玉溪市红塔区税务局科员苏云翠;云南省昆明市西山区永昌小学退休教师左伟;云南警官学院刑事侦查专业学生桂源蔚;云南省保山市永子文化产业有限公司副总经理李国伟;云南省丽江市宁蒗彝族自治县西川乡沙力村党总支书记杨大林;云南省寄生虫病防治所退休职工董学书。

全国道德模范每两年评选一届,由中央宣传部、中央文明办等六部门评选表彰,通过群众推荐、遴选审核、公示宣传、投票评选等步骤评选产生,树立过得硬、叫得响、立得住、推得开的道德标杆,体现社会主流价值,集中展示新时代思想道德建设的丰硕成果,充分彰显中华民族昂扬向上的精神风貌。