

聚焦

实施科协组织提升“4+1”试点,以提升全民科学素质服务高质量发展为主线——

# 石林“四长”带“四师”助力乡村振兴

见习记者 舒倩 本报记者 熊明 党晓培 文/图

金秋十月,石林彝族自治县的高原云耳种植热潮正浓。

在石林板桥街道小矣马伴村,通过技能培训种植在田间的2万袋黑木耳菌包转眼就要变现,预计每户增收6万元左右,陶冬英等10余户种植农户喜悦之情溢于言表,大家很感谢云南高原云耳协会会长姚远。作为“四长”的姚远在帮扶期间,牵头开展科技宣传培训8000余人次,企带村技术扶贫培训13期,培育了一批像陶冬英一样的“四师”,带领一批实用型新型职业农民走上致富路。

自2019年7月作为云南省基层科协组织提升“4+1”试点县以来,石林县紧扣提升全民科学素质服务高质量发展主线,强“三性”去“四化”,补“四缺”,积极探索实践医院院长带医师、学校校长带教师、农技站长带农技师、科技型企业董事长(社团组织负责人)带工程师(技术骨干)的“四长”带“四师”工作模式,整合推动科普资源、智力资源向基层延伸拓展,变服务对象为工作力量,让科协组织活跃在村村寨寨。截至目前,“四长”共吸纳129名关键人物,带动全县3000余名“四师”助力乡村振兴。今年9月5日,该县成为我省唯一在全国“三长”示范交流培训活动中作先进交流发言的试点县,成效得到高度评价。

### 试点示范 关键人物串起来

基层科协组织“四缺”的首要问题是缺人才,特别是缺乏大量的一线带头人。作为我省首批试点县,石林县通过“四长”工作,将更多优秀代表纳入基层科协组织领导机构。

石林县鹿阜中学党委书记、校长孙云龙积极发挥示范带头作用,开展“青蓝工程”,在学校成立多个名师工作室,带领青年教师扎实开展教学改革,助力青年教师成长。2018年,孙云龙增补为县科协四届委员会副主席。

“四长”带“四师”带出真效果。教师李红梅在校长孙云龙的带领指导下,对不同层次学生设计了多种深度不一的教



县经济作物站研究员李国昌(右三)带领科技人员送技术到田间。

石林成为全省唯一在全国“三长”示范交流培训活动中作先进交流发言试点县

连续3年入选全国表现突出的科普信息员优秀组织单位

截至目前

“四长”共吸纳129名关键人物

带动全县3000余名“四师”活跃在村寨

### 资源整合 科技阵地建起来

学方法,所教学科的成绩在检测中名列前茅,她本人多次获得优秀教师荣誉。

石林县严把条件和程序,吸纳关键人物到科协领导班子任职。目前,全县共吸纳129名关键人物,其中有36人担任县科协委员、常委、副主席。关键人物的串联,建立了县科协向下延伸和横向联合的组织渠道,实现了资源向基层汇聚。

时下正是品尝人参果的季节。走进石林县人参果科技小院,县经济作物站研究员李国昌正在为农户讲解人参果种植的相关知识。

石林县人参果科技小院2021年9月挂牌以来,依托实体化专业平台以及

企业产学研一体化平台,积极探索实践“科技小院+农技协+合作社+基地+果农”服务模式,将科技小院建设有机融入现代农业技术推广服务体系。2023年,全县人参果种植面积约17万亩,产量近18万吨,产值超过10亿元。

人参果科技小院是石林县积极探索科技服务主阵地的一个缩影。

县科协推动基层科协组织由单打独斗向协同作战转变。学校校长创建科普示范学校、青少年科学工作室、科普教育基地等;医院院长开办孕妇产科、设立医疗专家服务站和开展卫生“三下乡”疾病预防和义诊巡诊等活动;农技站长牵头举办田间学校、开展高素质农民专题培训;科技型企业家负责人组建企业科协,积极搭建联系服务企业科技工作者的桥梁和纽带,成为推动企业科技进步、技术创新的骨干力量。

### 科普惠民 为民服务实起来

从科普大篷车开进科技小院那天起,来自云南农业大学的果树学讲师洪伟就带着学生一边做实验、一边教技术,把论文写在大地上。近年来,石林县科技小院三年行动计划的实施,为15亿元人参果大产业面临的科技瓶颈问题解围。

石林县科协聚焦基层科普,动员“四长”率先带领“四师”科技人员进学校、进社区、进农村、进企业……

石林县长湖镇科协副主席李学创新性采取群众点单、科协派单、科技志愿服务等方式,开展遍及全镇31个自然村的“科普大篷车”百村百校科技志愿服务,覆盖镇内80%以上的群众,发放科普资料6500份。

石林县广泛动员各族干部群众安装使用科普中国App,注册科普中国信息员9643人,分享传播优质科普中国信息600余万条。2020年至2022年,该县连续3年入选全国表现突出的科普信息员优秀组织单位。

昆速览

## 昆明市人大常委会就城市园林绿化管护开展质询

本报讯(记者 王琼梅)10月31日上午,昆明市十五届人大常委会第十四次会议召开质询会议,对全市城市园林绿化建设管护监管不力问题进行质询,昆明市园林绿化局到会答复。

市人大常委会通过调研和暗访发现,当前昆明的园林绿化工作在建设管护方面还存在城市规划区范围内的部分路段绿化标准水平不高、管护不到位、景观规划不够科学等短板,未能充分体现出绿城春城鲜明特点。为此,昆明市十五届人大常委会23名常委

会组成人员联名提出质询案,昆明市园林绿化局主要负责人和相关负责人应询答复,总体测评结果为满意。

此次质询工作是围绕城市园林绿化管护这一社会发展、民生关切的小切口,开展城市建设管理、生态环境保护“大问题”监督的一次具体实践。主城区5区人大常委会将尽快对本区园林绿化建设管护部门开展质询,深挖问题症结,延展质询效应,推动形成上下联动、密切配合、齐抓共管的良好格局。昆明市人大常委会将持续跟踪问效。

## 五华区3项成果入选全国案例

本报讯(记者 龙舟)近日,《教育部办公厅关于公布首届全国特殊教育教师教学基本功展示和融合教育优秀教育案例遴选结果的通知》发布,我省共有6项成果上榜,3项出自五华区。其中,新萌学校张圆老师的“社区课堂——走进垃圾分类互动体验馆”课例入选特殊教育教师教学基本功展示,新萌学校陈晓燕老师的“融合教育破解难题,项目引领乘势发展”和龙泉路小学陈萍老师的“星星的孩子不孤单”案例入选融合教育优秀教育案例。

2017年,五华区教育局与云南省特殊教育资源中心、救助儿童会开展三方合作,并依托五华区新萌学

校作为实施单位,在五华区8所小学开展“全纳教育”试点工作。经过几年的探索与实践,五华区融合教育的5个成果已逐步显现成效:区资源中心—资源教室—个案班级的支持保障体系已然形成,构建了有效运作的“融合教育”项目;区资源中心—资源教室—个案班级的支持保障体系已然形成,构建了有效运作的“融合教育”项目;区资源中心—资源教室—个案班级的支持保障体系已然形成,构建了有效运作的“融合教育”项目。

## 昆明实现远程异地评标全覆盖

本报讯(记者 喻劲猛)近日,随着绿动彝族苗族自治县公共资源交易中心远程异地评标系统正式上线并顺利完成首个远程异地评标项目,昆明市(市、区)实现远程异地评标全覆盖。

远程异地评标工作的开展,实现评标场地、评标工位、评标专家“三随机”抽取,打破专家评审区域限制,实现评标全过程留痕、可查可溯,切实防范评标中的廉政风险,助推公共资源交易更加公平公正、规范高效。

## 盘龙区置换淘汰非标电动车16万余辆

本报讯(记者 王琼梅 见习记者 隋鑫 通讯员 丁文舟)为遏制非标电动自行车安全事故频发、高发势头,昆明市于今年4月禁止非标电动自行车上路行驶。截至10月中旬,盘龙区置换淘汰非标电动车167686辆。

盘龙区成立非标电动自行车整治置换工作领导小组,下设工作专班,统筹推进盘龙区非标电动自行车整治置换工作,并研究制定非标电动自行车置换治理工作实施方案、非标电动自行车注销登记及取消备案工作实施方案和电动自行车销售源头专项整治方

案等相关措施,将非标电动车淘汰置换工作纳入年终目标考核,进行全程跟踪督办。在辖区设置6个非标电动车置换置换点,采取线上线下相结合的方式开展淘汰置换。工作人员通过电话、入户走访等方式主动联系,帮助车主完成注销流程。

## 呈贡区持续推进国家卫生城市提档升级

本报讯(记者 张雁群 见习记者 隋鑫)今年以来,呈贡区进一步做好巩固国家卫生城市创建工作,以问题为导向,通过优化指挥体系、压实整改责任、传导督导压力、巩固点位达标等举措,持续推进国家卫生城市提档升级,推动呈贡区向健康城市整体迈进。

近日,呈贡区印发《关于成立呈贡区国家卫生城市复审工作专班的通知》,组建工作专班,组织由城管、市场监管、社区网格员等组成的联合工作小组,深入集贸市场、“七小行业”等重点区域开展常态化巡查和问题整改,各街道积极采用日巡查动态清零机

制、“回头看”专项整治,红黑榜公示制度等举措,压实环境卫生综合整治责任。检查组每月开展两次督查检查,将发现的问题第一时间反馈专班办公室并督促责任单位及时整改。

为确保巩固国家卫生城市创建点位达标,工作专班对龙城街道、区城市管理局、12345热线办等明察点位开展实地检查指导,组织辖区百余责任单位开展专题培训,对集贸市场、村改居社区“十乱”现象和环境卫生易反弹等问题开展常态化整治和保洁,确保全区生活垃圾收集率、清运率和无害化处置率达到100%。

## 石林县举办青少年机器人竞赛

本报讯(见习记者 舒倩 记者 熊明)近日,石林彝族自治县第五届青少年机器人暨无人机科技教育竞赛举办,来自全县22所中小学、幼儿园的377支参赛队600余名师生参加。

本届竞赛分为青少年机器人竞赛和青少年无人机两部分,设置了幼儿无屏编程挑战赛、小学基础模型机器人竞赛、遥控固定翼障碍赛、初中生机器人创意赛、旋翼赛迷宫挑战赛等21个

赛项。参赛选手在规定时间内使用组委会提供的器材,通过电脑编程、硬件搭建、造型设计,把创意转化为实物。

经过激烈角逐,本次竞赛机器人比赛项目(团体奖)评出一等奖5名、二等奖8名、三等奖8名,无人机比赛项目(个人奖)评出一等奖29名、二等奖45名、三等奖75名。竞赛对石林青少年机器人创新实践活动起到普及和推广作用。

见闻

## 东川170名孩子上学近了

“孩子们上学终于不用跑远路了。”近日,在东川区滨湖小镇的临港小学校门口,家长们对社区学生能在家门口上学高兴不已。

2021年,东川区拖布卡镇格勒、树桔、晏家坪、象鼻、播卡、大树脚6个村的398户1559人因白鹤滩水库建设,搬迁至东川区阳光格勒滨湖小镇。社区内配套的临港小学因相关的教学设施等未配备不能投入使用,170名移民学生只能到6公里以外的格勒村大田坝小学上学,幼儿园学生则需送到邻省的凉山彝族自治州会东县金东村跨省就读。上学不便一度成为家长的烦心事。

经过多次调研,东川区人大代表撰写了《关于加快推进临港小学建设的建议》,将社区人民的呼声带到了东川区第六届人民代表大会第二次会议上。

东川区人大常委会在收到该建议后,经过层层研究审议,将该建议确定为重点建议交由区政府重点办理,主任会议带领对口专委会进行日常跟踪督办。区发改局牵头,区水务局、区教体局等协办单位形成合力,有效解决了临港小学建设工程收尾及教学器材配备、师生食宿等问题,学校于今年秋季学期正式投入使用。

见习记者 舒倩 本报记者 熊明

区县亮点

## 东川产业园区抓招商延伸产业链 入驻园区工业资源综合利用规上企业达17家

本报讯(记者 喻劲猛)近年来,东川产业园区结合自身优势,围绕盘活资源抓招商,延伸产业链做强园区经济。目前,入驻园区的工业资源综合利用规上企业达17家,年产值达20亿元以上。

东川产业园区充分利用丰富的矿产资源优势,发挥国家资源综合利用基地、省级循环经济示范区政策优势,加大引进再生资源、固废资源利用项目,加大标准化厂房及配套建设力度,确保企业“拎包入驻”。目前,园区已建成定制化厂房21万平方米,标准化厂房14.7万平方米,共引进项目15个。

该园区还加大对僵尸企业闲置低效用地的盘活力度。目前,已盘活近600亩低效用地,为园区新引进项目腾出空间。聚焦铜产业、再生资源、新能源主导产业,今年已成功引进光伏新能源项目4个、再生资源项目5个。

## 西山区开通8条全域旅游公交专线 网红打卡点实现多点联通、一站触达

本报讯(记者 熊明 党晓培)记者近日从西山区文旅局获悉,西山区已开通8条全域旅游公交专线,覆盖团结、碧鸡、海口3个街道办事处近20个旅游目的地。今后,天空之镜、高峤古渡、海口彩虹桥、莫奈花海等西山区网红打卡点,都可以实现多点联通、一站触达的旅游体验。

此次开通的8条全域旅游公交专线分别为团结人文魅力线路(郊野公园—团结乐居古村)、海口红色历史线路(石龙坝水电博物馆—海口小渔村)、乡村旅游网红点线路(豹子箐—核桃箐)、自然风景与人文融合线(草海高峤古渡浮桥—工人疗养院—郑和公园)、绝美网红打卡点线路(龙王庙观景台—百草村—海口林场)、滇池边的人文乡村线(观音山白族村—工人疗养院—海口林场)、大自然纯美享受路线(三家村水库—名花谷)、乡村休闲度假路线(海口小渔村—楠竹公社),出发地点均为马街公交车站。在保障交通的前提下,全域旅游公交专线更凸显服务性,专线车辆、专车专座,让游客出游更舒心。

## 昆明地铁如何建 轨道交通集团征询意见

本报讯(记者 龙舟)近日,昆明轨道交通集团开通网络、电话、留言等渠道,收集整理社会各界对昆明地铁建设的意见建议,在转交相关部门研究决策的同时,不定期进行回复。

针对“昆明地铁怎么往人少的地方修建,人多的地方怎么不修”的疑问,昆明地铁回复,作为城市重大基础设施,昆明规划建设进度要与城市发展节奏相匹配。2009年,昆明地铁第一期建设规划提出了地铁1、2号线首期工程与3号线构成“十”字骨架,覆盖了昆明市最繁忙

的北京路、人民路、东风路廊道,并带动了呈贡新区的发展。地铁1、2号线成为昆明主城与呈贡新区南北交通大动脉,让市民到呈贡、去北部汽车站、昆明火车站、南部汽车站更加快捷。地铁3号线和6号线承担起昆明城市东西公共交通的重任,连接起机场、高铁站、四大客运站,重要交通枢纽之间换乘更加高效,昆明市中心区交通压力得到缓解。

2013年,昆明在第一期地铁建设规划基础上,提出建设“米”字放射网的架构支撑城市发展。地铁4号线的建成促

进了昆明主城西北片区与轨道交通骨干网的客流交换,对发挥昆明火车站交通枢纽与主城客流交换功能起到了重要的促进作用。地铁5号线串联起世博园、昆明动物园、抗战胜利纪念馆、翠湖公园、弥勒寺公园、滇池风景区、宝丰湿地公园等旅游景点。

眼下,社会呼声较大的普吉路、广福路、龙泉路沿线等,在昆明第三期地铁建设规划时已被纳入考虑。未来,昆明将努力让地铁线网触达更多片区,覆盖更广泛的人群。

图片新闻



## 古风妆造竞演 重现翠湖八景

近日,翠湖文化旅游节·古风妆造竞演开启夺魁之战。八强选手根据抽签命题,通过妆造设计,结合舞蹈、舞台剧、舞剧等形式,呈现一场翠湖八景古典大秀。

今年,翠湖文化旅游节联动创意云南文化产业博览会(2022—2023),通过古风妆造竞演全方位展示五华区的历史人文内涵。进入决赛的8位选手通过对历史文化、历史故事、历史景观的深度挖掘,再次创作、推演,以妆造设计融合舞台剧、舞蹈表演、场景设计等形式,让春树晓莺、秋窗夜月、精舍书声、酒楼灯影、柳营洗马、莲寺观鱼、绿杨息阴、翠荷听雨这翠湖八景重现大众视野。

本报记者 龙舟 摄

