

砥砺奋进谱新篇 争当科普排头兵

——寻甸县成功创建“全国科普示范县”

科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。寻甸回族彝族自治县把科普工作作为实施科教兴县、人才强县和可持续发展战略的一项重要工程,把科学素质建设工作纳入“十四五”规划和二〇三五年远景目标,与全县经济社会发展各项工作同步署、同落实,全力推进科普示范县创建。

近年来,寻甸县科学技术协会以提

高全民科学素质服务高质量发展为目标,坚持“大科普”理念,构建“大科普”格局,调动社会各方资源力量,大胆探索、积极创新,在科普基础设施建设、公民科学素质提升、科普工作品牌打造等方面持续蓄势赋能,取得质的飞跃。2021年,寻甸县被云南省科协列为省级科普示范县创建单位。2023年1月,中国科协命名寻甸县为“全国科普示范县”。

强组织优机制 构建“大科普”格局

寻甸县始终把建立健全各级科普组织、完善科普制度、搭建科普平台作为一项基础工程、长远工程抓紧抓实,形成“党委领导、政府推动、全民参与、社会协同、开放合作”的科普工作建设模式,不断推进科普主体多元化,培养壮大科普人才队伍,政府主导、部门联动、公众参与的“大科普”工作格局初步形成,科普生态系统实现良性循环可持续发展。

全面推进科协组织建设向纵深发展,按照“上下贯通,左右相联,三级网络,覆盖全县”的工作思路,健全完善县、乡、村三级科普组织,结合“四服务”工作定位,推动基层科协改革,科学安排医院院长、学校校长、农技站站长、村长进入各级科协领导班子,广泛吸纳各方面科技工作骨干参与科协工作,全县16个乡镇(街道)完成“4+1”科协组织建设任务。

立足高原特色农业示范县定位,成立寻甸农技协联合会,常态化开展科普培训和科普宣传活动。目前,联合会下辖32家农技协,会员达到2800人,基本覆盖全县农业生产各个领域。其中,倘浩水产养殖协会被认定为省级农业科

技示范园、云南高原鲢鱼优质种业基地、云南省昆明裂腹鱼原种场;振焜生猪养殖协会被认定为中国农技协科普教育基地。

延伸科协工作手臂,扩大科协工作覆盖面。寻甸成立科技志愿者协会、老科学技术工作者协会、企业科协等,深入开展各类科技、科普服务活动。目前,全县科技志愿者注册人数达1200余人,打造了多个常态化科技志愿服务品牌。其中,“净滩行动”志愿服务获2021年度全国十佳案例。

把机制建设作为重要抓手。寻甸县把科普工作纳入党政机关、领导目标责任考核体系,建立全民科学素质工作联席会议制度,广泛动员社会力量兴办科普事业、参与科普活动、支持科普工作,积极争取上海华东理工大学、华东师范大学对口帮扶,建立健全应急科普工作机制、表彰奖励机制、经费保障机制。

截至目前,全县干部群众注册成为科普中国信息员达22301人,位居全省前列。2019年以来,寻甸县连续4年被中国科协表彰为科普中国信息员队伍建设优秀组织单位。2022年度公民科学素质考评位列昆明市第一名。

建阵地抓活动 区域科普协调发展

寻甸县坚持用开放观念和“大科普”思路,整合场所、人才、传媒三大社会资源,强化阵地建设,创造性开展科普活动,提高全民科学素质。

投入近900万元先后建成科普小镇2个、科技馆4个、天文台1个、科普广场2个,以及马铃薯、水产养殖、旅游观光等领域的科普基地4个,其中国家

级科普教育基地1个、省级科普示范基地7个,为全县科普阵地建设打下坚实基础。

寻甸县科技馆主馆布展面积达2150平方米,在辅导员的带领下,青少年儿童可以参观电磁探秘、机械韵律、生命科学、未来智慧、奇妙化学、天文科普等多个展区,进行“VR月球探索”“病



同学们观测太阳黑子、太阳色球层等现象



体验“VR月球探索”



寻甸科技馆倘天文台



开展青少年科普活动

毒大作战”“太空漫游”等互动体验,培养科学志趣。2020年,寻甸县科技馆被表彰为全国科学实验挑战赛优秀组织单位。

倘甸镇初级中学科技馆设有运动旋律、数学魅力、健康生活、3D打印、机器人实验室等多个功能展区,通过开展科学小实验、科技讲堂、科学表演秀、天文科普活动,举办青少年科技创新大赛、机器人竞赛、无人机大赛等,有效满足了寻甸县西片区青少年儿童科技活动需求,对推动区域科普事业协调发展发挥了重要作用。

寻甸科技馆倘天文台的建成,让孩子们可以操作天文望远镜观测星空,探索太空的奥秘,亲身体验神奇的科技力量所带来的无穷乐趣,激发广大青少年的科学兴趣。

强示范树品牌 科技助力乡村振兴

寻甸县注重运用典型引路法,紧紧围绕产业结构调整,积极培育科普示范基地,打造科普示范品牌,以科技助力乡村振兴。

作为省级“一县一业”肉牛产业示范县,寻甸通过组建肉牛产业高层次服务团,全方位开展指导、全过程跟踪服务,有针对性开展肉牛养殖技术培训、良种示范推广,提升肉牛产业科技成果转化,实现对全县16个乡镇(街道)175个村(居)委会27888户肉牛养殖户进行动态监测和实时服务,构建从“田园”到“餐桌”的质量安全控制技术支撑体系,形成科技创新成果,打造出“寻甸肉牛”区域公共品牌。

走进寻甸水产养殖科普示范基地,泉水从山腹中流入鱼池,高原鲢鱼、昆明裂腹鱼在清冽的水中繁育、生长。获得政策、资金、项目支持的倘浩水产养殖协会,将科技研发成果以科普形式进行展示和推介,将员工发展成为科普志愿者,为农民提供了科学养殖及务工增收渠道。

寻甸库森草莓种植示范基地占地623.4亩,拥有优质草莓品种200余个,年销售收入6000余万元,成功申报为云南草莓科技小院,成为寻

甸县深入实施科学素质教育提升行动,广泛开展科普大篷车进校园、进社区、进乡镇(街道)、进园区活动,大力宣传科普知识,最大限度提升科普工作公众参与率,全面提升公民科学素质。2020年、2021年连续被中国科协、农业农村部表彰为全国农民科学素质网络知识竞赛县区级优秀组织单位。

如今的寻甸,广场上的科普乐园、科普LED大屏,社区的科普活动室,机关、单位的科普宣传栏、科普文化墙,中小学内的青少年科技活动室,在仁德街道、倘甸镇建设的科普小镇、科技讲堂,加上全覆盖的乡村科普e站、校园e站,电视台、新媒体开设的科普栏目,处处营造出科学、爱科学、讲科学、用科学的浓厚氛围。

甸干部群众教育和青少年科普教育的现场教学实践基地。库森草莓产业协会建立“党组织+产业协会+种植户”的乡村振兴产业利益联结机制,带动寻甸草莓种植大户50余户,提供就业岗位1000余个。

近年来,寻甸县培育发展“听牧牛肉”“库森草莓”“福派虹鳟鱼”“风味油炸鸡枞”“火麻籽油”“小黄坡雪梨”等20多个地方品牌,全力打造科技助力乡村振兴的样板。

寻甸县积极探索创新科普工作的内容和形式,逐步形成有影响力的科普品牌:“天宫课堂”“天文科普”“云端3·23”气象科普直播互动活动等吸引了广大公众积极参与;羊街镇小黄坡村国家现代农业产业园科普基地集试验、示范、推广、培训于一体;凤龙湾小镇人文自然教育科普基地探索“旅游+科普”新模式,被认定为省级科普基地。目前,科普活动的覆盖面达到全县常住人口的80%以上。

县科协党组书记、主席张良彦表示,县科协将进一步牢牵党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责,围绕中心、服务大局,为寻甸县高质量建设“五区一城”作出新的更大贡献。

喻劲猛

昆明市盘龙区双龙街道——

强化党建引领作用 驱动和美双龙建设

刘文军 赵志娟

近年来,盘龙区双龙街道高度重视美丽乡村建设,以绿美乡村建设暨农村人居环境整治工作为契机,通过强化党组织“领”,以示范“带”,美丽乡村从单项建设迈向全域打造,从整洁有序迈向生态绿色,从风景优美迈向风尚最美,村风文明和谐、村民宜居宜业,驱动绿美双龙向和美双龙华丽转身。



每周三的下村工作日,双龙街道党员志愿者和居民一起在居民小组打扫卫生。



双龙街道桥干水库

强化党建引领 推进绿美乡村建设

近年来,盘龙区双龙街道不断加强社区(小组)党组织在乡村建设中的组织领导作用和战斗堡垒作用,把绿美乡村建设转向和美乡村建设作为党组织重要工作考核内容,列入社区(小组)班子承诺践诺事项。

引导各居民小组积极探索实践和美乡村建设协商机制,把相关重点工作写进村规民约,整合力量共同参与,提高村民自治水平。在各居民小组建立和美乡村建设村民参与考核奖励机制,试点实行积分制管理,群众可凭考核积分兑换相应实物奖励。近年来,街道考核奖励兑付合计60余万元。

双龙街道按照“1+N+X”(“1”即金泽公路等主干道,“N”即各进村干道,“X”即各居民小组若干村道)的思路,全面推动各条主次干道和村道的道路环境卫生、秩序维护、绿化美化提档升级。

以金泽公路为主,打造城郊和水源区街道示范美丽道路,强化小组打造进村示范次干道,结合绿美乡村建设,实现主次干道沿线、主要路口节

点形象和交通安全的提升。2020年7月,双龙街道被云南省文化和旅游厅认定为“云南省旅游名镇”。街道编制“多规合一”村庄规划,如今沿金泽公路主干道打造的文化景观已初具规模。

双龙街道加大主次干道及周边绿化建设力度,以乡村水旁、路旁、村旁、宅旁“四旁”植树栽花为重点,抓好村内主巷道、村出入口、村内空闲地、小组公益场所、广场周边等区域的绿化美化亮化。因地制宜开展村庄小微公园和公共绿地建设,引导鼓励村民通过栽植果蔬、花木等开展庭院绿化。同时,积极探索林下产业发展,推进经济效益和社会效益协调发展。

此外,双龙街道认真落实林长制护林管理责任,加强森林防火工作,努力守护好辖区绿水青山。每年森林防火火期,双龙街道组织和动员街道社区干部、护林员、驻地单位、企业、农家乐人员实施日巡查,确保人员值守在岗在位。近年来,累计投入资金500余万元,用于加强森林防火应急队伍、物资储备及防火预防、处置。

双龙街道着力完善农村厕所改造和管护机制,加强厕所粪污处理,解决“厕所革命”最后关键一环,提升人居环境品质。

近年来,双龙街道组织动员社区、小组干部群众,集中精力对人居环境系统中历年录入的2260座户厕和41座公厕开展卫生厕所建设梳理大排查大整治,建立问题清单,细化整改措施。推动卫生厕所工作重心由

双龙街道紧紧围绕文明城市常态化长效化建设,因地制宜抓好精神文明建设主要指标内容,规范建设新时代文明实践场所,组织开展形式多样的文明实践活动,落实好学习实践科学理论、宣传宣讲党的政策,培育践行主流价值,丰富活跃群众文化生活。

同时,深入开展农村移风易俗,做好公共厕所、公共座椅等公共基础设施的建设管护,积极推进各类文明单位、文明村、文明家庭创建工作,培

整治突出问题 提升人居环境

建设向长效管护转变,强化日常管护,对发现的7个问题户厕和15座问题公厕进行整改、销号。加大畜禽粪污综合治理力度和资源化利用能力,加强对散养户养殖产生的畜禽粪污管理。采用截污堵污、设置收集管网等方式处理污水,以可持续治理为导向,稳步推进农村生产生活污水处理。加大生活垃圾收集、处置宣传教育,督促村民规范投放生活垃圾,严

格按照流程和规范收集、转运、处置生活垃圾。将每月20日作为“农村环境卫生整治日”,结合每周三“下村日”,做好辖区环卫清扫保洁及生活垃圾收运。今年以来,已累计出动6000人次,清除卫生死角700余个,出动垃圾清运车辆388辆次,清除垃圾650余吨,清理整治乱贴乱画、小广告620余处,清扫街道2.6万平方米,清扫绿化带1万余平方米。

培育文明乡风 提质平安和谐建设

育“最美奋斗者”“盘龙乡贤”,通过文明细胞建设促乡村文明新风尚。

双龙街道充分运用居民小组这一基础单元,按照网格化管理工作要求,进一步明确具体网格责任人员,细化每个小网格工作责任,把街道每周三“下村日”工作机制与网格化管理工作有效融合。全面压实各小网格工作责任,围绕人居环境整治、绿化美化、平安建设、矛盾纠纷调处等工作事项,实现街道、社区、小组各级网格责任人和群众全面参与、全程考

核,通过压实网格具体工作责任促进社会治理水平提升、实现和美乡村建设目标。

下一步,双龙街道将继续发挥党员示范及村民主体作用,在和谐乡村建设、精神文明建设、道路形象提升、人居环境突出问题整治、绿美乡村建设方面持续全面发力,加大督查检查力度,完善村庄清洁长效机制,提升打造绿色、生态、和谐、平安环境,让双龙更宜居,不断提升人民群众获得感幸福感安全感。

“院坝协商” 助力人口服务管理工作

近日,盘龙区政协就双龙街道麦冲人口服务管理工作开展“院坝协商”。

加强人口服务政策宣传,强化服务管理工作联动,采取流动人口菜单式服务模式,推进经营行为规范化……协商成果由双龙街道政协工作联络组梳理后上报区委区政府及街道党工委,并报送各职能部门。区政协持续督促各相关单位改进和完善工作方法,促进协商成果转化,探索基层治理新方式。

余红梅

送法进村入户 提升普法质效

近期,双龙街道结合辖区实际,把普法强基补短板专项行动与推进街道中心工作同谋划、同部署、同落实,多举措提升普法工作质效。

双龙街道根据辖区各小组特点,创新开展普法宣传进社区——乡村“普法夜话”活动。普法宣传队伍深入辖区各社区、村组,采用通俗易懂的语言面对面宣传法律知识,并结合实际工作和典型案例进行以案释法,真正做到送法进村入户。今年以来,双龙街道开展乡村“普法夜话”活动16场,参与群众1800余人次,发放宣传资料3900余份。

此外,街道还常态化开展矛盾纠纷排查工作,并联合派出所、司法所、市场监管所等部门,将普法贯穿到矛盾纠纷化解、社会治安突出问题整治等工作中。

杨菲 郑丽华

抓好新就业群体 党建工作

近年来,双龙街道着力抓好新业态新就业群体党建工作,对辖区物流企业提供服务的同时加强党建工作指导。

双龙街道通过建组织、强思想,建阵地、强活动,送温暖、强服务,抓引领、促发展的思路,积极探索物流行业党建工作方法,着力培育打造“快达航空红流先锋”党建品牌,指导云南快达物流管理公司党支部创建为2022年度“春城先锋示范党支部”,该企业党支部书记被选树为昆明市2022年度“两新”组织“优秀党组织书记”。同时,还依托“蜂巢驿站”“学习加油站”“红心岗亭”等服务阵地,为新业态员工提供有温度的服务,为新业态、新就业群体党建工作提供了有益探索。

廖睿雪 陈文英