

致力水土保持 建设美丽中国

——水土保持法实施30周年我国水土保持工作综述

金黄的脐橙挂满枝头,成群的水鸟在湿地中悠闲觅食……冬日的福建省长汀县,一派瓜果满园和绿水青山的生态意境。

长汀,曾经是我国南方水土流失最严重的县份之一。经过持续治理,水土流失面积从1985年的146.2万亩降至2020年的31.5万亩。当年山光秃秃的“火焰山”,如今已成为美丽的“花果山”和百姓致富的“金银山”。

长汀生态巨变,是我国30年来水土保持治理的缩影。《中华人民共和国水土保持法》从1991年颁布实施以来,我国水土保持取得显著成效,尤其是党的十八大以来,在习近平生态文明思想指引下,我国水土保持工作驶上快车道,进入监管力度最大、治理投入最多、防治成效最好的时期,并全力向着建设美丽中国的目标迈进。

◆“绿水青山就是金山银山”:新理念指引美丽中国阔步向前

走进余村,但见远处群山苍翠、竹海连绵,近处绿树掩映、屋舍俨然……

余村位于浙江省安吉县。30多年前,依靠优质的石灰岩资源,余村的“采石经济”红红火火。然而,村子富裕了,环境却遭了殃,灰尘漫天、溪水浑浊,植被破坏,水土流失严重。

痛定思痛,余村人决定关停水泥厂和石灰矿,求还绿水青山。2005年8月,时任浙江省委书记的习近平同志来到余村考察,高度评价这一做法,提出了“绿水青山就是金山银山”的科学论断。

余村人彻底转变观念、转型发展,探索出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。2021年12月2日,余村入选联合国世界旅游组织公布的首批“世界最佳旅游乡村”。

水土流失是生态退化的集中反映。特殊的自然地理和历史条件,致使我国水土流失量大面广。水土保持法颁布实施以来,开展了一批国家水土流失重点治理工程,以小流域为单元,工程、植物、耕作措施相结合,山水林田路村综合治理,有效地改善了农业生产生活和生态环境。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,把生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局,开展了一系列根

本性、开创性、长远性工作。

习近平总书记所到之处,始终强调牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,坚持生态优先、绿色发展。

在重庆,指出要把实施重大生态修复工程作为推动长江经济带发展项目的优先选项,实施好长江防护林体系建设、水土流失及岩溶地区石漠化治理、退耕还林还草、水土保持、河湖和湿地生态保护修复等工程,增强水源涵养、水土保持等生态功能。

在陕西,强调要坚持不懈开展退耕还林还草,推进荒漠化、水土流失综合治理,推动黄河流域从过度干预、过度利用向自然修复、休养生息转变,改善流域生态环境质量。

在贵州,指出要牢固树立生态优先、绿色发展的导向,统筹山水林田湖草系统治理,加大生态系统保护力度,科学推进石漠化、水土流失综合治理,不断做好绿水青山就是金山银山这篇大文章。

……
绿水青山就是金山银山的理念,科学地阐述了经济发展和生态环境保护的关系,指明了实现发展和保护协同共生的新路径,指引着我国水土流失治理不断走向深入。

水利部2020年监测结果显示,我国水土流失面积已由上世纪80年代的367万平方公里,减少到2020年的269万平方公里;水土流失强度明显下降,强烈及以上水土流失面积占比由上世纪80年代的28.16%降至19.48%。
“30多年来,我国水土流失状

况改善明显,面积由增到减、强度由高到低。特别是党的十八大以来,水土流失状况持续呈现面积和强度双下降、水蚀和风蚀双减少的趋势,全国水土流失状况整体向好,生态环境持续改善。”水利部水土保持司司长蒲朝勇说。

◆“坚持山水林田湖草沙系统治理”——新实践坚定走绿色发展和水土流失综合治理之路

黄土高原是我国水土流失严重的重点区域。其中,甘肃省定西市尤为典型,上世纪80年代水土流失面积最高达1.6万平方公里,占总面积的80.9%。

如今来到定西市,满眼是层层叠叠的梯田展现的优美曲线。夏秋时节,梯田种植的庄稼呈现出缤纷色彩。

“近年来,定西市坚持以梯田建设为主体,以小流域为单元,科学运用防治技术进行综合治理,走‘修梯田—保水土—调结构—兴产业—增收入’的旱作农业发展之路,水土流失得到了有效遏制,生态生产环境有了明显改善。”甘肃省水利厅水土保持处处长靳峰说。

党的十八大以来,习近平总书记强调指出,要提升生态系统质量和稳定性,坚持系统观念,从生态系统整体性出发,推进山水林田湖草沙一体化保护和修复,更加注重综合治理、系统治理、源头治理。

从东北黑土区到西北沙漠边缘,从黄土高原到江南丘陵红壤

区,从西南山区到东南沿海,各地坚持系统治理,因地制宜,走绿色发展和水土流失综合治理之路,水土流失之地逐渐变为绿水青山和金山银山。

黑龙江拜泉县,实施以小流域为单元的综合治理,扩大耕地和侵蚀沟治理规模,完善农田林网建设,增加坑塘水库数量,提高蓄水调洪与灌溉利用能力,形成了具有黑土区特色的水土保持模式,取得了显著的生态、经济和社会效益。

新疆阿克苏地区温宿县柯柯牙,地处塔克拉玛干沙漠西北边缘,上世纪80年代一度被荒漠戈壁包围。经过30多年努力,戈壁荒滩上孕育出百万亩的“绿海”。这里已成为新疆林果主产区,带动了一方水土复绿、一方百姓致富。

江西省赣州市,地处南方丘陵山区,上世纪七八十年代水土流失面积占全市山地面积的37%,红土裸露、沟壑纵横,国外专家来此考察后惊呼“江南红色沙漠”。经过30余年不懈努力,水土流失危害得到有效治理,“红色沙漠”变为“绿色海洋”,绿色生态经济获得良性发展。

陕西省米脂县是典型的黄土高原丘陵沟壑区,上世纪90年代初水土流失面积达838.6平方公里,占全县总土地面积的70.98%。30年来,全县经过小流域综合治理工程、淤地坝建设工程等水土流失治理,取得显著成效。其中,位于县城北20公里的高西沟村,因水土流失治理突出,被誉为“黄土高原生态治理的一个样板”。

水利部统计显示,黄土高原、京津冀、三峡库区、丹江口库区及上游、东北黑土区、西南石漠化地区等重点区域水土流失严重的状况,得到根本好转。其中,黄河流域黄土高原地区的水土流失面积,已由1990年的45万平方公里,减少到2020年的23.42万平方公里,主色调已由“黄”变“绿”。

◆“人与自然和谐共生”——新目标要求水土保持工作继续奋进

宁夏彭阳县位于有着“苦甲天下”之称的西海固地区,曾被联合国粮农组织认为是不适宜人类生存的地区。

30多年来,彭阳县按照“山顶林草戴帽子,山腰梯田系带子,沟头库坝穿靴子”的治理模式,以小流域为单元,持续开展梁梁沟沟坡综合治理。

“彭阳县水土流失治理成效显著。水土保持工程建设将过去的跑水跑土跑肥‘三跑田’变成了保水保土保肥‘三保田’,减少了水土流失,增加了粮食产量,种植的经果林为群众增加了收入,生态环境改善为百姓发展乡村旅游创造了条件。”宁夏水利厅水土保持处处长李克文说。

我国的水土流失严重地区,很多是深度贫困地区。党的十八大以来,这些地区通过综合治理,水土流失面积不断减少,生态变好、生活变好,与穷山恶水告别,走上小康之路。

党的十九届五中全会明确提出“科学推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理”。党的十九届六中全会强调“协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽”,为进一步加强水土保持工作指明了方向。

“经过多年不懈努力,我国水土流失严重的状况得到了总体改善,但是局部地区严重的状况仍然存在,与建设美丽中国的要求还不适应。”蒲朝勇说,黄土高原仍然是我国水土流失最严重的地区,沟道重力侵蚀问题依然突出;长江上游坡耕地、东北黑土区侵蚀沟治理任务依然艰巨,水土保持工作仍然任重道远。

进入新发展阶段,水土保持工作仍需继续奋进,为建设人与自然和谐共生的美丽中国提供有力支撑。(新华社 刘诗平 涂洪长 张铎 秦宏 周义)

新华社贵阳12月15日电(记者 齐健)自2017年10月10日首次对外宣布发现脉冲星以来,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现500余颗新脉冲星。依托“中国天眼”在射电低频波段领先全球的观测能力,我国天文学家在脉冲星搜寻能力和效率上,已大幅领先国外脉冲星搜索团队。

据中国科学院国家天文台研究员、“中国天眼”首席科学家李菂介绍,作为深度探测宇宙的革命性设备,“中国天眼”已发现500多颗新脉冲星,发现了其他望远镜很难发现的暗弱的快速射电暴,获取了迄今世界上最大的快速射电暴事件样本集,这些发现正帮助人类进一步揭示剧变中的宇宙。

在脉冲星研究方面,2021年5月“中国天眼”团队首次找到脉冲星三维速度与自转轴共线的证据。“这一发现是当前超新星模拟所不能解释的,挑战了现有中子星起源模型,也拓展了人类对极端物理条件下特殊天体起源的认识。”李菂说。

据了解,脉冲星是一种高速旋转的中子星,是巨大的恒星爆炸后所形成的星体。它自转极快,密度极高,具有在地面实验室无法实现的极端物理性质。研究脉冲星,有助于解答许多重大物理学问题。

搭建成才“立交桥” 重庆普通中小学开展职业启蒙教育

新华社重庆12月15日电(记者 柯高阳)普通中小学开展职业启蒙教育,普通高中生涯教育中增加职业技术教育内容,普通高校开办应用技术类型专业……近日发布的《重庆市职业教育事业发展“十四五”规划》提出,推动职业教育与普通教育横向融通发展,为学生多样化选择和多路径成才搭建“立交桥”。

记者从重庆市教委了解到,“十三五”期间,重庆市累计向社会输送技术技能人才超过110万人,基本形成了普职规模大体相当、中高职有机衔接、学历教育和职业培训并重、人才培养链和产业需求链对接的职教发展格局,但仍存在层次结构不尽合理、发展水平参差不齐、培养模式有待创新等问题。

“十四五”期间,重庆市将在普通中小学开展职业启蒙教育,在普通高中的生涯教育中增加职业技术教育内容,培养学生掌握技能的兴趣爱好和职业生涯规划的意识能力。同时,支持职业院校为普通高校提供职业技能培训课程,鼓励有条件的普通高校开办应用技术类型专业或开设职业技能课程,促进职业教育与普通教育的开放衔接,推动建设技能型社会。预计到2025年,重庆市技能人才将达到450万人以上。

招生制度是职业教育改革的重点领域。重庆市提出建立全市统一的中等职业学校招生录取运行平台,按照各中职学校的办学条件核定专业招生计划,严格招生计划下达和执行;高等职业教育招生采用“文化素质+职业技能”的考试招生办法,职业技能测试成绩占比不低于50%。考生在高中阶段学校的综合素质评价将作为招生录取的重要参考。

此外,重庆市还提出推动职业教育全面融入乡村振兴,增强社会服务能力。重庆将建设覆盖全市的乡村职业教育和培训网络,招收回乡退伍转业军人、农村初中高中毕业生未升学者、在乡农民和返乡技能人才,培养一批扎根乡村的技能人才。面向家庭农场、农民专业合作社和农业社会化服务组织等新型主体,探索田间课堂、网络教室等方式,助力乡村振兴。

『中国天眼』已发现500多颗新脉冲星

建设工作推进会在广元剑阁举行 四川省乡村学校少年宫项目



本报讯(记者 李林晖 实习记者 周洁)为进一步推进乡村学校少年宫建设,12月14日至15日,由四川省文明办、四川省财政厅、四川省教育厅联合主办的四川省乡村学校少年宫项目建设工作推

进会暨新建项目负责人培训会在广元市剑阁县举行。会议交流展示了乡村学校少年宫建设经验和成果,集中开展了乡村学校少年宫新建中央和省级项目负责人培训会,研究部署了下一阶段乡村

学校少年宫建设工作。来自成都市、自贡市、攀枝花市、德阳市等地的200余名代表参加此次会议。

会议提出,2011年以来,四川累计投入各级资金近15亿元,建设乡村学校少年宫中央项目2416个、省级项目284个,示范带动各地自建项目2300余个,基本实现了全省乡镇全覆盖。

会议强调,乡村学校少年宫是培育和践行社会主义核心价值观的重要阵地,是面向农村未成年人开展道德实践、素质教育、兴趣培养的重要途径。乡村学校少年宫建设要始终围绕立德树人根本任务,针对农村少年儿童心理特征和成长规律,发挥活动育人和实践养成的优势。

会议要求,“十四五”时期,乡村学校少年宫要持续深入实施、切实建好用好,进一步发挥其育人功能。各地各部门要组建专兼结合的师资队伍,开发效果

良好的品牌项目,建立严格规范的工作机制,将乡村学校少年宫打造成为少年儿童的好去处、素质教育的好载体、家长放心的好地方,让孩子们“来了不想走、走了还想来”。

推进会上,来自资阳市文明办、广元市旺苍县东河小学、内江市威远县镇西镇中心学校的相关负责人就乡村学校少年宫的统筹项目建设、加强项目管理、增强活动效果做了交流发言。四川省乡村学校少年宫辅导员实训基地负责人、四川省文化艺术职业学院继续教育学院院长党总支书记、副教授陈淑娟以“乡村学校少年宫活动课程的策划与组织”为题,向四川省乡村学校少年宫新建项目负责人开展了培训。与会人员还实地参观了剑门关实验学校、剑门关小学的乡村学校少年宫,以及校外活动基地李榕家风纪念馆。图为剑门关实验学校乡村学校少年宫成果展示。

(上接A1版)

治理覆盖全域 文明见于细节

在城市治理中,小广告一直是困扰城市管理的难题,贴了铲,铲了又贴,屡禁不止,难以根除。针对小广告“久治不愈”的问题,朝阳区望京街道对标最高标准、最高水平,精益求精,积极发动居民定期清理,党员干部包楼包片认领责任区,用彩绘壁画将墙面变成艺术品,有效遏制了小广告问题,社区环境大变样。

望京街道治理小广告有什么“妙招”?原来,其在城市精细化管理方面不断探索创新,积极整合辖区力量,吹好“四哨”。一是吹好“报到哨”,强化主体责任,加强部门协作;二是吹好“执法哨”,强化综合执法,坚持依法行政;三是吹好“群防哨”,用好群众力量,开展群

防群治;四是吹好“监督哨”,强化宣传引导,营造舆论监督的良好氛围。强化“精准打击”,健全监管机制,坚持源头治理,不断细化工作步骤,明确责任分工,有效清理“视觉垃圾”,还居民一个整洁舒适的生活环境。

望京街道的小广告治理只是朝阳区扎实推进城市精细化管理的一个生动案例。从新小区建设到老旧小区改造,从基础设施硬件到文明文化软件的完善,从背街小巷到社区卫生死角的整治,从共享单车有序摆放到文明乘车引导,从断头路变通途到急难事快速解决……朝阳区深入贯彻“城市治理应该像绣花一样精细”的要求,各职能部门履职尽责,在精治、共治、法治上下功夫,向一切不文明行为说“不”,全面提高环境品质、管理品质和服务品质,“加码”百姓幸福生活。

如今,在朝阳,看得见、摸得着、实实在在的变化每天都在发生着,朝阳群众切实从变化中体验到了文明城区创建带来的实惠,从而有了更多的获得感、幸福感、安全感。而这种获得感、幸福感、安全感又推动着朝阳群众以主人翁的姿态,投入到火热的全国文明城区创建之中,从自我做起,从点滴做起,以自身的“细微之举”不断刷新着这座城市的文明高度。

对接精准服务 赋能美好生活

“城市书屋”是政府资源与社会力量运营强强联合、优势互补的产物,截至目前,朝阳已经打造形成了以三里屯“城市书屋”为代表的10个“特色阅读生活圈”;推出涉及绘画、舞蹈、戏剧、书法等内容的公共文化公开课,多维度

惠民……在推进全国文明城区创建中,朝阳区围绕全国文化中心建设和百姓文化需求,在加强顶层设计强基固本的同时,持续提质增效惠民便民,不断创新融合激发活力,以更完善的公共文化服务体系,更高质量的文化供给,赋能全区百姓的美好生活。

“城市书屋”和“特色阅读生活圈”等,只是朝阳区从群众关切的事做起,绘制城区发展亮丽图景的一个缩影。为了群众期待的美好未来,朝阳区不断聚合合力,多元参与城区治理,以精准服务,用心用情为民解决急难愁盼问题。

孙河地区针对雨季时部分居民家中漏雨的问题,积极开展“未诉先办”,在雨季来临前全面排查形成了以三里屯“城市书屋”为代表的10个“特色阅读生活圈”;推出涉及绘画、舞蹈、戏剧、书法等内容的公共文化公开课,多维度

“办”工作机制基础上,建立了“调、考、问、奖、约”工作机制,即分级高位调度机制、领导班子“接诉即办”考核机制、纪检问责机制、奖励补助机制和约谈提醒机制,保证了群众诉求得到有效及时办理。自2019年全市12345市民服务热线“接诉即办”改革以来,全区共受理市民热线诉求163万余件,诉求解决率从开始的43.39%提升到96.99%,满意率从61.92%提升到90.81%。

为了让城市更宜居,朝阳区还扎实推进大尺度绿化,深入实施蓝天、碧水、净土三大保卫战,全力守护良好生态环境这个最普惠的民生福祉。

城市的美丽,需要文明养分的不断滋养。如今的朝阳,城市面貌日新月异、文明新风吹进万家,向上向善的朝阳群众正向着建设全国文明典范城区铿锵前行,斗志昂扬。