

山西省科学技术协会主管 山西科技新闻出版传媒集团有限责任公司主办

网址: <http://st.kxdb.com> 投稿邮箱: kxdbstsx@163.com

国内统一连续出版物号 CN 14-0015 邮政发行 邮发代号: 21-462 今日 8 版

山西省地方标准《幸福河湖评价导则》发布

将于 2025 年 11 月 1 日正式实施

创新前沿

科学导报讯 9月8日,山西省地方标准《幸福河湖评价导则》(标准编号 DB14/T 3518-2025)(以下简称《导则》)发布,将于2025年11月1日正式实施。该标准的发布,将为山西省开展幸福河湖建设综合评价提供规范依据和技术支撑。

《导则》遵循科学公正、注重实效、突出特色、量化可行、动态修订的原则,从幸福河湖评价的适用范围、术语和定义、评价内容、总体要求、评价指标、评价方法等7个方面做出规定。评价内容包括防洪保安全、优质水资源、宜居水环境、健康水生态、先进水文化、绿色水经

济、科学水管理及公众满意度8个一级指标和22个二级指标,旨在通过全面、科学的评价,推动河湖治理从“保安全、保生态”向“增福祉、促发展”的更高层次迈进,切实增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。

其中,“防洪保安全”从防洪达标率、河流畅通性及水利工程安全运行等方面提出要求;“优质水资源”从供水水量保证程度、水资源开发利用情况等方面进行了明确;“宜居水环境”提出了水质状况、入河湖排污口整治完成率、“四乱”问题整治完成率、岸线植被覆盖率、城乡居民亲水指数等形象要求;“健康水生态”从生态流量保障率、水土流失治理完成率、鱼类及水生植物群落状况等方面提出保障河湖健康的内在要求;“先进水文化”对水文化遗产保护、水文化载体建设、水文化宣传教育等方面

进行了规范;“绿色水经济”通过生态产品价值实现、居民人均可支配收入等方面为经济社会助力;“科学水管理”则明确了河湖长制落实、日常管护、智慧管理等方面的基本要求;“公众满意度”通过调查问卷的形式,请社会公众对幸福河湖建设多方面成果进行评价,营造幸福河湖共建共享共评新模式。

该《导则》是继2023年《幸福河湖建设导则》发布后全省幸福河湖建设的又一制度成果,其正式发布实施有助于科学评估河湖建设成果,找准山西省幸福河湖建设短板弱项,推动全省幸福河湖建设更加精准高效。《导则》的实施,对于维护全省河湖生态系统健康,提升区域经济社会高质量发展,促进生态文明建设,提升人民生活幸福感具有重要意义,也将推动全省幸福河湖建设再上新台阶。刘迎春



K 视觉生态

秋景怡人

9月6日,运城市夏县泗交水库在蓝天白云、绿色群山的映衬下,景美如画。近年来,当地持续实施生态蓄水与环境修复工程,积极打造天蓝、地绿、水清、景美的生态环境。

■ 张秀峰摄

贾虎林:守护青山的“不老松”



■ 科学导报记者 王俊丽

在山西省临汾市安泽县的群山深处,兰村林场如一块翡翠镶嵌在黄土高原的褶皱里。8月26日,晨光穿透松枝,洒在贾虎林布满皱纹的脸上——这位年过六旬的老林业人刚巡山归来,胶鞋上还沾着泥土,指缝间残留着松脂的清香。当他笑着递来一杯热茶时,眼角的纹路里仿佛藏着整片山林的故事,那是年轮般厚重的岁月,是与树木共生的光阴,让人忍不住想要走近,倾听这段跨越四十余载的绿色坚守。

初入林场:瘦小青年的“育苗梦”

1974年的春天,18岁的贾虎林背着简单的行囊,从沁水县的小山村辗转来到兰村林场。彼时的林场正值“百废待兴”,山间的土路坑洼不平,几间砖瓦房孤零零地立在荒坡上,远处的山头还裸露着黄土。当他兴致勃勃地找到大南沟林点负责人,想要加入造林队伍时,却因身材瘦小被婉拒:“小伙子,山上活儿重,你这身子骨怕是扛不住。”

这番话没有浇灭贾虎林的热情,反而让他攥紧了拳头。“不能上山造林,那我就去管苗

圃!”他主动找到场部,申请负责苗圃培育工作。彼时的苗圃只是一片翻整好的土地,缺苗种、少技术,连浇水的工具都只有两只木桶。贾虎林从最基础的选种开始,白天蹲在地里观察种子发芽情况,记录土壤湿度和气温变化;晚上就抱着借来的《林木育苗技术手册》,在煤油灯下一字一句地啃,笔记写满了三个笔记本。

为了让幼苗长势更好,贾虎林每天天不亮就挑着水桶去几里外的河边打水,往返十几趟,肩膀磨出了血泡也不吭声;遇到病虫害,他趴在苗床边仔细观察,用树枝拨开土壤寻找虫卵,甚至把生病的幼苗带回家,对照书本研究防治方法。一次,一场倒春寒突然来袭,眼看刚冒芽的油松苗面临冻害风险。贾虎林连夜找来塑料布,和工友们一起在苗圃周围搭起防风障,又把自己的棉被拆下来盖在苗床上。那一晚,他守在苗圃里,每隔一小时就用手电筒查看幼苗情况,直到天蒙蒙亮,看到幼苗安然无恙,才瘫坐在地,脸上露出欣慰的笑容。

就这样,在他的精心照料下,当年的苗圃成活率达到了95%以上,培育出的油松、落叶松幼苗不仅满足了林场的造林需求,还支援了周边乡镇的绿化工程。渐渐地,“育苗能手”贾虎林的名字在兰村林场传开了。

退而不休:山林是“心头牵挂”

从苗圃到林场各个岗位,贾虎林始终抱着“干一行、爱一行、精一行”的态度,把每一件小

事都做到极致。

1992年,贾虎林被任命为兰村林场技术副场长。从一线工人到管理岗位,他肩上的担子更重了。为了制定科学的造林规划,他带领技术人员走遍了林场的每一个山头,用脚步丈量土地,手绘地形图,标注每一块地的土壤类型、坡度和适宜种植的树种。造林季节,他每天天不亮就上山,从苗木运输、种植间距到浇水施肥,每一个环节都亲自把关。有一次,他发现几名工人为赶进度,没有按照规范种植树苗,他立刻叫停了施工:“种树不是应付差事,每一棵苗都要栽正、栽实,这样才能活!”说着,他拿起铁锹,亲自示范种植方法,手把手教工人如何扶正树苗,回填土壤,踩实根部。在他的严格要求下,兰村林场的造林成活率逐年提升,到1997年,林场的森林覆盖率已从他初来时的30%提升到了65%。

1998年,贾虎林光荣加入中国共产党。面对党旗宣誓时,他坚定地说:“我会把一辈子都献给林业事业,守护好这片山林!”此后,他连续多年被评为“模范党员”,成为了林场职工心中的榜样。

2018年,年满六十的贾虎林到了退休年龄。当他把技术副场长的工作交接给年轻干部时,特意带着新场长走遍了林场的每一片林子,详细介绍每一块林地的造林时间、树种特点和管理要点:“这片油松林是1985年种的,耐旱但怕虫,每年春天要记得喷药;那边的落叶松长得快,五年就要修一次枝……”他的话语里,满是对山林的不舍与牵挂。

(下转 A2版)

K 创新资讯

国家林草局等十七部门联合开展专项行动 打击非法捕猎贩卖鸟类等违法行为

科学导报讯 9月8日,从全国保护鸟类活动和打击非法捕猎贩卖鸟类专项行动动员部署视频会议上获悉:国家林草局、中央宣传部、中央政法委等17部门在全国范围内联合开展为期3年的专项行动。重点包括保护鸟类活动、专项打击行动和宣传教育3项任务,目的

是通过多部门协同作战,加强鸟类保护和监测,快速查处非法捕猎贩卖鸟类团伙,坚决打击张网捕鸟等乱捕滥猎和网下网上非法交易鸟类行为,实现野外巡护、销售、运输等多环节、全链条严格监管,形成全社会共同参与鸟类保护的良好氛围。

董丝雨

2025年黄河汛期调水调沙实施

科学导报讯 9月8日,从水利部黄河水利委员会获悉:受近期降雨影响,黄河中游泾渭河出现明显涨水过程,黄河水利委员会紧紧抓住水沙关系调节的“牛鼻子”,统筹考虑洪水防御和排沙减淤,按照安全可控、统筹兼顾的原则,决定自9月8日9时起,联合调度三门峡、小浪底等水库实施汛期调水调沙,科学调控水沙关系。

本次调水调沙历时一周左右,小浪底水库最大下泄流量按控制花园口水文站2800立方米每秒左右运用。三门峡水库自9月7日15时起按3000立方米每秒控泄直至敞泄运用;小浪底和西霞院水库联合调度,自9月7日15时起按1500立方米每秒控泄,9月8日9时起按2500立方米每秒控泄。后续将根据水库来水及排沙情况实时调整下泄流量。

黄河水利委员会要求,有关单位和部门扎实做好责任落实、水文监测、技术支撑、工程巡查防守、涉水安全管理、水库调度运用等工作,加密水库进出库、水沙演进、关键节点水文站等监测频次,优化水情信息发布,为水库调度和水沙演进跟踪研究提供支撑。

王浩