

黄河,中华民族的母亲河。黄河在甘肃两进两出,从青藏高原奔向黄土高原。黄河干流甘肃段913公里,占干流总长度的16.7%。大河旧貌换新颜。在甘肃,地处黄河源区的玛曲为黄河年补水超百亿立方米,沿黄流域国考断面水质优良比例超92%,水土保持率10年提升16个百分点。

黄河奔流泽陇原

——甘肃绘就黄河保护治理新画卷

打赢“黄河保卫战”

秋日草原,河曲蜿蜒,牛羊如星点。静流之水在广袤草原蓄积能量,拐过一个大弯后,一路奔腾。

甘肃省甘南藏族自治州玛曲县,是黄河上游重要的水源涵养区、补给区。在藏语中,玛曲意为“黄河”。

玛曲能为黄河涵养水源,与其生态系统密不可分:植物根系把土壤变作松软的海绵,下雨时吸水,无雨时渗出补充径流。

保护修复草原,是玛曲“黄河保卫战”的关键。

为让草原“休养生息”,玛曲大力推进退牧还草。同时,整治沙丘、覆土种植以治理沙化草原,投放鹰与银狐来防治鼠害。山水林田湖草沙一体化保护和修复工程持续推进。

“2012年至2021年,玛曲累计治理沙化草地25.68万亩,沙化草地面积较治理之初下降了30%以上。”玛曲县自然资源局高级工程师马建云说。

监测显示,2021年黄河在玛曲入境流量为92亿立方米,出境流量196亿立方米,增加104亿立方米;与2007年相比,补给量增加45.5%。

沿河而下。在临夏回族自治州永靖县,青绿的黄河与裹挟着泥沙的洮河在峡谷间相撞,黄绿两色“泾渭分明”。

黄土高原沟壑纵横,雨后容易水土流失、泥沙入黄。水土流失综合防治,则是保护黄河的重要举措。

甘肃省水利厅介绍,甘肃通

过兴修梯田、固土保塬等方式推进水土流失综合治理,水土保持率从2011年的43.95%增长到2021年的60.01%,保护了黄河流域生态。

防止水土流失已成社会自觉。定西市通渭县74岁的双胞胎兄弟许志刚、许志强在黄土高原上种出400余亩的植物园:桃树、云杉、牡丹,甚至棕榈、无花果……

“水土保持住了,树越种越好活,小气候更好了。”许志刚说。

黄河安澜水愈净

黄河平,天下宁。

兰州是黄河唯一穿城而过的省会城市,自古人口聚居,历史上曾饱受水患。2012年汛期,黄河兰州段过洪流量达3860立方米每秒,甘南、临夏、兰州、白银4个市州部分耕地被淹,群众被疏散转移。

2014年,黄河甘肃段防洪治理工程被国务院确定为172项重大节水供水工程之一。工程涉及4个市州15个县区,治理河道长262公里,概算投资33.98亿元。

在兰州,这是新中国成立以来国家投资最大的水利工程。“2018年至2020年,黄河上游连遇三个丰水年,工程确保了黄河安澜。”兰州市水务局局长冯康斌说。

黄河变“静”,也在变“净”。

位于兰州市的黄河一级支流雷坛河,曾经污水横流、臭气熏天。2020年12月,雷坛河黑臭水体治理整改工程竣工。沿岸污水收集汇入城市污水主管网,处理后达标排放。



这是在甘肃省甘南藏族自治州玛曲县拍摄的黄河玛曲段干流沿岸一处流动沙丘修复治理工程。新华社照片

2021年底,兰州市主城区4个污水厂完成提标扩容。雁儿湾污水处理厂负责人张磊介绍,该厂的出水标准从一级B升至一级A,日处理规模由26万吨增至30万吨,改善了黄河水体健康。

甘肃省生态环境厅介绍,在甘肃黄河流域,30个省级及以上工业园区建成集中式污水处理设施,共建成生活污水处理厂62座。黄河干流甘肃出境断面水质连续6年达到Ⅱ类,2021年甘肃沿黄流域41个国考断面水质优良比例为92.68%。

幸福河畔焕新机

生态优先、绿色发展,才能获得母亲河更长久的滋养。

曾经以黄金开发和传统畜牧业为主的玛曲县,开始探索转型路。“80后”藏族青年叁旦告别放牧,开了一家叫“蒋朵”的有机化肥厂。在藏语中,“蒋朵”意为绿色。

“把牲畜粪便变废为宝,用于草原沙化治理,还能减少黄河污染。”叁旦说,公司去年的销售收入达3400多万元。

生态之路也是发展之路。在老工业城市兰州,2021年战略性新兴产业增加值同比增长46.5%,经济发展更绿色。

仅在兰州高新区,就有生物医药公司200多家,上年总产值在200亿元以上。“过去两年,我们的研发投入同比增长120%、69%。”中农威特生物科技股份有限公司副总经理张克山说。

在黄河水的哺育下,白银市靖远县东湾镇三合村的蔬菜产业发展兴盛,4000多亩高标准农田灌溉效率得以提升。

“今年辣椒的行格外好,预计今年村民人均纯收入能破万元。”东湾镇副镇长李晓光说。

黄河之变,更提振了黄河儿女的精气神。

在兰州黄河风情线,两岸绿意葱茏,人们跑步、歌唱、走秀、抖空竹……夜幕降临,晚风拂面,好不惬意。

“昔日的天堑,已成为流淌的幸福河。”见证黄河30余载巨变的兰州水运集团快艇驾驶员杨世平感慨道。

新华社兰州10月2日电

中铁二十一局二公司 成功晋升建筑工程特级资质企业

本报讯(奔流新闻通讯员杨发仁 记者熊园)9月30日,住建部发布关于核准2022年度第四批建设工程企业资质名单的公告,中铁二十一局二公司成功晋升建筑工程施工总承包特级资质企业,同时获得建筑行业(建筑工程)甲级和(人防工程)专业甲级资质。标志着该公司拥有了进入更广阔建筑市场的“通行证”和“敲门砖”。

作为扎根甘肃的央企,中铁二十一局二公司始终坚持“立足甘肃、发展西北、辐射全国”的市场定位,深耕细作建筑市场,工程类型覆盖房屋建筑、铁路桥隧、市政道路、综合管廊、轨道交通、城市改造、环境治理等多个领域。近年来,承建项目先后斩获鲁班奖、詹天佑奖、广厦奖、全国百年经典精品工程奖、中国钢结构金奖、全国建设工程项目安全生产标准化工地以及各类省(部)级、市级优质工程奖等百



中铁二十一局二公司建设的天水麦积山游客服务中心项目,荣获“中国钢结构金奖”等殊荣。

余项。该公司荣获全国优秀建筑业企业、全国守合同重信用企业、全国科技创新先进企业、全国五一劳动奖状等国家级荣誉及甘肃省守合同重信用企业、甘肃省优秀建筑业企业等称号。“十三五”期间,累计完成产值280.36亿元,带动300万个就业岗位。2020年、2021年,企业经营规模连续两年达到110亿元,年施工产值达65亿元。

中铁二十一局二公司董事长、党委书记陈兵章表示,特级资质为巩固扩大建筑市场、加快升级发展提供了更广阔的空间,公司将继续发挥央企担当和实力,发扬品牌优势,为谱写富民兴陇新篇章做出新的贡献。

第十六届中国智能制造挑战赛 全国总决赛 兰州石化职业技术大学 总分名列三甲



参赛前,学子全力备战。

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者武永明)第十六届中国智能制造挑战赛全国总决赛10月4日落幕,兰州石化职业技术大学电子电气工程学院学子获得“流程行业赛项”高职组全国总决赛一等奖、总分全国排名第三的好成绩。

在高职赛道,参赛团队在赛题难度指数逐年上升、国赛晋级指标锐减的情况下,坚持精准突破的高质量备赛,最终以初赛一等奖的骄人成绩代表甘肃省参加全国总决赛。今年,该校首次参加该项赛事本科赛道的比赛,参赛团队探索出化工工艺设计和控制相融合的竞赛方案,在初赛阶段一举获得甘肃省本科赛道总分第一名的好成绩。

中国智能制造挑战赛是国家A类传统赛事,每年有包括北京化工大学、中国石油大学在内的近700所国内高校参加,参赛选手已达2万余人。该赛项已被纳入《全国普通高校学科竞赛排行榜》,是高校学科竞赛排名的重要指标之一。