

河北水文站及各类水库启用国家统一“海拔标尺” 今年汛期,用“统一刻度”算水账

□本报记者 吴新光 通讯员 赵丽红 任树春 吕培



石家庄水文中心技术人员架起水准仪,对正定水站三个基本水准点做交叉校核。记者 吴新光 摄

“现在,我们测水位、整理资料、报汛情,用的全是‘85国家高程’。”2月11日,石家庄水文中心总工程师李军指着电脑屏幕,“雨水情监测预报业务平台信息库也全换成这套新基准了。”

李军所在的石家庄水文中心,是河北省水利系统全面“切换”高程基准的一个缩影。过去,省内水文站、水库用的高程“各唱各的调”:有的沿用老辈传下的大沽高程,有的用黄海高程,数据放在一起常对不上,防汛调度好比“用一把不准的尺子量水位”。

这个困扰基层多年的老难题,如今彻底翻篇了。

记者从省水利厅获悉,随着全省剩余465处水文站、11座大中型水库及929座小型水库的高程引测转换工作全面收官,河北水文站网及各类水库已实现85国家高程基准全覆盖。自今年1月1日起,这一“国标海拔尺”正式上岗,为全省防汛调度和水利工程管理提供统一、可靠的数据支撑。

现场直击:一把“全国通用尺”,量出滹沱河真身高

2月11日上午,正定水文站。石家庄水文中心几名技术人员正半蹲在滹沱河岸旁,熟练架起水准仪,对三个基本水准点做交叉校核。镜头推进,目镜里的十字丝稳稳卡准标尺刻度。

“按85国家高程,滹沱河正定水文站段河床海拔是68.28米。”李军指着眼前平缓的河面,“这会儿左岸水位68.85米,高差多

少一眼就能算清。”

放在过去,这事没那么利索。大沽、黄海、85高程……几套体系混用多年,差值是1.163米还是1.587米,得先翻换算表,稍不留神就闹。尤其那些建站百年的老水文站,积攒的观测数据摞成山,高程基准不统一,历史资料用起来“磕磕绊绊”。

科普一刻:72.260米,全国海拔从这里算起

啥是85国家高程?说白了,就是全国海拔的统一原点。

85国家高程的水准原点位于山东青岛观象山上,球顶的海拔高度为72.260米,这

就是我国所有海拔高程的起算点。

全国各地测海拔,都得跟它“对齐”:从青岛出发,通过遍布全国的水准网,一站站把高程传过来。好比全国钟表都对“北京时间”,如今河北所有水文站、水库的“海拔表”,都对上了这把国家级海拔尺。

打破壁垒:从“各算各账”到“一张网”

高程统一,不只是技术参数的切换,更是一场防汛协同的效率革命。

“以前水库报一个水位,水文站报一个水位,俩数放一起得先算差值,折腾半天才能判断要不要开闸泄洪。”李军打了个比

方,“现在高程基准统一了,水库、河道、堤防的数据无缝对接,拿来就能比、就能用。”

这种“共同语言”正催生更聪明的防汛大脑。统一的高程数据源源不断汇入智慧水文平台、全省水利一张网,为洪水预报、智能预警提供稳固的“地基”。用李军的话说,数据干净了,模型跑得更准,防汛调度就能从“凭经验”迈向“靠算法”。

啃硬骨头:百年老站的大工程

切换基准,说来轻巧,做起来是庞大的系统工程。

尤其对那些建于清末民初的百年水文站,历史水文资料浩如烟海。大沽高程体系自1902年塘沽设尺算起,1956年国家推行黄海高程后,海河流域不少工程仍惯性沿用老体系。新旧数据如何衔接?每一把“老尺子”都要重新比对、换算、入库。

2023年起,河北水利系统开启集中攻坚。在水利部海委完成流域重要水文站点高程引测基础上,全省铺开剩余千余处水文站、水库的引测转换工作。技术人员扛着水准仪翻山越岭,一米米衔接国家水准网,硬是把所有“方言”统一成了“普通话”。

河北省水利厅相关负责人表示,此次高程基准转换全覆盖,标志着河北水利工程高程体系彻底告别“碎片化”时代。下一步,全省将持续推进闸涵、堤防等各类水利工程的高程引测与统一,确保今年汛期前,所有防汛调度的决策指令,都基于同一把海拔标尺。

同比提升15.34% 华北油田储气库群 周期采气量再创新高

本报讯(通讯员 杨凯 白晓斌 张超)3月18日,随着采气井生产阀门关闭,位于廊坊市的中国石油华北油田储气库群完成本周期保供任务。

从2025年11月中旬至今,该储气库群采气量同比提升15.34%,其中日高峰采气量曾连续一周突破3000万立方米。

作为京津冀地区天然气调峰和应急保供的核心能源枢纽,华北油田储气库群已连续4800余天安全平稳运行,持续发挥着“压舱石”与“稳定器”的关键作用。面对多轮强寒潮挑战,苏桥、京58、文23三座储气库(群)高效联动,70余口采气井协同作业,持续保持高负荷运行,所采天然气两小时内即可到达城区,成为京津冀地区应对极端天气和用气高峰最迅速可靠的后盾。

面对地层温度高、压力系数大等难题,华北油田持续强化技术攻关和管理创新,通过加快扩容达产和新库建设、采取“一库一策”运行策略,落实“一井一法”调峰等举措,完成了阶段目标,工作气能力和日最大调峰能力均实现5年翻一番。

长城融媒

网格员上门送“生态处方”

房前屋后清清爽爽,犄角旮旯找不着垃圾影子。廊坊农村新变化的背后,藏着一张“生态处方”,而开出这处方,离不开网格员。廊坊现在设置的网格数为20986个,网格员有33568名。廊坊农村人居环境整治提升集中攻坚行动正在进行时,在城市治理的毛细血管中,网格员是最贴近群众的“神经末梢”。

说到行动力,文安县、永清县、香河县等廊坊各地迅速掀起了集中攻坚高潮。网格员一发动,巡查、走访、排查、宣传一个不少,还带动村民从“一旁观”变“一起干”。网格员到底送出了啥“生态处方”?方子很简单,就“三味”药。

“舒心丸”:专治环境脏乱差,疗效是村容村貌整洁舒心,村民生活顺心惬意。

“通畅散”:专治整治提升堵点,疗效是建立长效管护机制、推动人居持久向美。

“营养合剂”:专治基层下沉不深,疗效是上下同心齐心协力、实干落地见实效。

守好每一个“小网格”,织出来的就是廊坊这个大家庭的幸福网。(本报记者 冯立华)



扫码看视频

在京娘湖,遇见课本里的千里江山图

别说江南远,武安也有“千里江山图”!不用滤镜,肉眼可见的青绿盛宴。

这里的风很慢,山很静,湖水清澈得像宝石。站在此处,山是眉峰聚,水是眼波横。赵匡胤千里送京娘的传说,仿佛还在湖风里低语。

愿你我,都能在这壮丽山河里,寻得一份侠骨柔情。(本报记者 孟维仑)



扫码看视频

“钢的城”变形记

□新华社记者 刘桃熊



河钢唐钢智能指挥中心。

新华社发(赵亮 摄)

从“煤炭”依赖到“绿能”转型,从“重工”主导到“智造”引领,河北唐山,这座因煤而建、因钢而兴的百年工业重镇,正经历着一场前所未有的深刻蝶变。这座城市不仅持续推进从“黑”到“绿”的生态变革,更演绎出“刚柔并济”的城市发展新篇章。

提到唐山,钢铁是绕不开的印记。褪下“产量规模”的标签,绿色化、智能化、高端化已成为唐山重塑钢铁产业竞争力的关键词。

退城搬迁,是钢铁行业转型的关键一步。随着首钢京唐、河钢唐钢等企业向渤海湾聚集,一条“沿海钢铁走廊”顺势崛起,绿色转型同步提速。

在唐山海港经济开发区,一条长约8公里的“共享廊道”串联起沿线钢铁企业,全面取代物料卡车运输,从源头减少运输污染。

对于唐山的工业企业,绿色发展已从“选择题”变为“必答题”。唐山全面推进工业企业超低排放改造,截至2025年底,已培育国家级绿色工厂80家、省级195家。绿色转型的同时,智能化升级同步发力。在河钢唐钢智能指挥中心,系统正实时监控着4000多个生产节点。自动导引车有序运送钢卷,机械臂精准喷印识别码,全流程无需人工干预。

在智能化加持下,唐山钢铁产品加速向高端发力。“我们研发的这款电工钢产品,能让新能源汽车电机铁芯损耗降低近40%,增加十几公里的续航里程。”首钢智新无取向产品研发工程师张鹤鸣介绍,这款厚度仅0.1毫米的电工钢,生产工艺流程

长、质量控制窗口窄、技术难度高,堪称钢铁产品中的“艺术品”。

凭借雄厚的技术积累,首钢智新产品已实现全球新能源汽车头部企业全覆盖,国内每3辆新能源汽车中,就有一辆搭载着“首钢芯”。

传统产业向绿向新的同时,唐山因地制宜培育壮大机器人、锂电池等战略性新兴产业,为高质量发展注入强劲动能。

唐山国轩电池有限公司近年来持续攻关,通过改进磷酸铁锂电池的结构与材料,大幅提升了电池的能量密度与循环寿命。目前,电芯、电池包、储能集装箱等产品不仅供应国内市场,还为国轩高科海外生产基地提供电芯及电池包物料。

走进唐山机器人展示体验中心,消防机器人、焊接机器人、炒菜机器人等产品琳琅满目,涵盖工业、民生、应急多个领域。

经过多年培育,唐山已构建起从核心零部件研发到整机制造的完整产业链。

针对中小企业技术不足、设备短缺等难题,百川集团搭建了机器人共享智能制造工厂,为中小企业提供技术支持、二次研发、非标零部件加工等全链条服务。借助共享工厂力量,助力机器人、快速送餐机器人、一体化智能药房等一批创新成果成功落地。

数据显示,截至2025年底,唐山机器人企业达286家,较2024年新增64家;2025年营收达137.1亿元,同比增长32.1%。

产业转型不仅重塑了唐山的经济结构,更改变了城市的生态底色。

在城市转型进程中,唐山留下了大量工业遗产。对于这些承载着城市历史记忆的资源,唐山坚持保护与利用并重,让工业

遗产从“废弃包袱”变为“文化遗产”。

开滦集团依托旧矿井打造了国家级矿山公园,“井下探秘”让游客触摸工业历史的“脉搏”。承载着百年工业记忆的老水泥窑,变身启新1889文化创意产业园,以文化展览、创意商业等多元业态延续城市文脉。

近两年火爆全网的河头老街,更让唐山以“文旅新城”形象出圈。

河头老街依托140多年历史的煤河遗址,打造北方大型沉浸式夜游街区。夜幕降临,蜿蜒千米的唐风灯笼次第亮起,身着唐装的舞者翩翩起舞,水上市集汇聚百余种美味,游客穿唐装、赏夜景、品美食,感受盛唐风韵与市井烟火。自2023年运营以来,河头老街获得国家级旅游休闲街区等多项荣誉。

转型,非一业之变,乃全局之新。一个“刚柔并济”的新唐山,正在走来。

(上接第一版)公益性岗位安置等土地以外的方式解决突出矛盾。对承包地暂缓确权登记颁证等问题,结合延包试点妥善处置。

三、加强农民土地承包权益保护

(五)保障农村集体经济组织成员土地承包权益。具有本集体经济组织成员身份的承包农户家庭成员依法享有土地承包权益,非集体经济组织成员不享有承包权益。充分保障出嫁、离婚、丧偶妇女和入赘婿等群体的知情权、参与权,做好跨区域协调工作,避免“两头空”、防止“两头占”,依照农村土地承包法、农村集体经济组织法等法律法规维护其合法土地承包权益。探索建立农户自愿有偿退出土地承包经营权的办法。

(六)依法收回消亡户承包地。坚持农村土地农民集体所有,因家庭成员全部死亡而导致承包方消亡的,发包方应当依法收回承包地,原承包方应得的承包收益,依照民法典规定继承。承包方分立、合并的,应当与发包方确立新的承包关系。相关程序等由省级政府农业农村主管部门作出规定。

(七)严格机动地和新增耕地管理。机动地面积不得超过本集体经济组织耕地总面积的5%,且不得新增。通过依法开垦、复垦及土地整理等方式新增的耕地要严格管理,县级以上政府依法明确土地所有权。确定为农村集体所有耕地的纳入农村集体资产管理,在尊重农民意愿前提下,通过确权确地、确权确股等方式承包到户,可以采取多种方式发展生产经营,由集体经营的所得收益主要用于分红,确保集体经济组织成员受益。

(八)从严掌握确权确股不确地。坚持确权到户到地,不得违背农民意愿以行政手段推动确权确股不确地,也不得简单以少数服从多数的名义强迫不愿确股的农民确权。实行确权确股不确地的条件和程序,由省级政府农业农村主管部门依法作出规定。

四、加强农村土地承包合同管理

(九)全面开展合同网签。加快健全国家、省、市、县互联互通的农村土地承包信息应用平台,抓紧建立全国统一的农村土地承包合同网签系统。健全农村土地承包合同网签制度,对出现互换、转让、土地征收和承包方分

立、合并等情形的,及时变更或终止承包合同。

(十)加强档案管理。延包试点中形成的对国家、社会和个人有保存价值的各种文字、图表、声像、数据等文件材料,应当纳入农村土地承包档案管理。制定延包档案管理办法。县级以上地方政府农业农村主管部门和档案主管部门及乡镇党委和政府应当制定工作方案,健全管理制度,确保农村土地承包档案完整和安全。发包方应当将农村土地承包档案纳入村级档案管理。

(十一)做好与不动产统一登记有序衔接。加强农村土地承包合同信息与登记信息、征地信息等互通共享,保障土地承包合同管理与不动产登记有序衔接。已颁发的土地承包权利证书在新的承包期继续有效且不变不换。承包方、承包地块等发生变化的,可依据承包合同办理不动产登记。对延包中仅因土地承包合同期限变化顺延的,依据承包合同记载的信息办理登记,在原农村土地承包经营权证上标注记载,加盖不动产登记专用章,不得搞统一换发证书,增加基层和农民负担。

(十二)保障流转土地稳定经营。

依法保障流转双方合法权益,发挥好农村集体经济组织作用,在尊重农民意愿前提下,引导承包方和受让方充分协商,通过合同约定等方式明确承包延期后土地续租事宜,稳定经营主体预期。强化流转土地经营权监管,不鼓励大规模长时间流转农村土地。坚决遏制流转土地“非农化”,有效防止“非粮化”。

五、加强组织领导

(十三)健全工作机制。坚持和加强党对延包工作的全面领导,由中央统筹、省负总责、市县抓落实,省市县逐级成立工作专班,切实解决突出问题,坚决落实工作责任。在党中央统一领导下,中央农村工作领导小组负责延包工作的牵头抓总、统筹协调和督促落实,定期听取进展汇报,及时研究重大问题,总结推广先进经验。完善第二轮土地承包到期后再延长30年试点部际联席会议工作制度,农业农村、中央办办履行牵头单位职责,抓好延包工作组织实施;司法、财政、自然资源、档案、妇联等部门按照职责分工做好相关工作,加强政策支持协同,推动延包工作落实。各省(自治区、直辖市)党委和政府要加

强组织领导,研究制定延包具体办法,加强调度监测,试点期间每年向党中央、国务院报告情况。县乡党委和政府要针对具体问题制定工作方案,明确专人负责,加强延包政策、业务和技术培训,稳妥做好合同网签、信息变更、纠纷调处等工作。充分发挥基层党组织组织领导作用,组织村“两委”成员、派驻干部、到村任职选调生、老党员等积极参与相关工作,充实村组延包工作力量。各地在延包试点中不得向农民收取费用。

(十四)做好宣传引导。加大政策宣传培训力度,通过政府网站、新闻发布会以及报刊、广播、电视、新媒体等渠道,采取群众喜闻乐见的方式,使广大干部群众全面准确了解延包政策,营造良好社会氛围。

(十五)加强风险防范。密切关注延包试点中出现的新情况新问题,及时报告工作中遇到的困难和问题。出台政策前要做好社会稳定风险评估。健全多元化纠纷解决机制,加强农村土地承包经营纠纷调解仲裁队伍能力建设,依法采取协商、调解、仲裁、诉讼等方式及时妥善化解延包中出现的矛盾纠纷。(新华社北京3月18日电)

河北四方联动 助企扩流增量

(上接第一版) 2025年,在这些“流量官”的积极对接,以及平台、主播等多方协作下,河北累计开展专题活动178场,覆盖中小微企业超2.43万家,带动线上订单量突破2亿单,为企业发展注入了强劲动力。在秦皇岛,市场监管部门推动河北中薯农业科技有限公司开拓并运营超过15个线上渠道,全域曝光量超1000万次;在保定,引导平台企业降费纾困,优化销售规则,协调免除商户“文玩鉴定费”,每年为当地核商节省销售成本近2亿元。

“接下来,我们会继续当好企业的‘流量参谋’。”王北光表示,河北将持续深化“扩流增量促发展”活动,抓实资源精准对接与政策配套,推动网络流量转化为企业发展增量,助力中小微企业拓销路、强品牌,为河北经济高质量发展注入新活力。