

京杭大运河近日再现全线水流贯通 多水源补水 促生态恢复

《人民日报》王浩

南起浙江杭州,北抵首都北京,一路流经江南水乡、齐鲁大地、燕赵沃野,京杭大运河迤逦千里,绵延千年。

近日,随着山东德州四女寺枢纽南运河节制闸和天津九宣闸枢纽南运河节制闸、新开河闸开启,京杭大运河再次实现全线水流贯通。今年京杭大运河补水有何特点?有哪些生态效益?如何实现从补水到有水再到水长流?

今年补水启动早、时间长

四女寺枢纽工程,是此次补水的关键节点。

“这里是三路补水的交汇点。”水利部海河水利委员会漳卫南运河管理局四女寺枢纽工程管理局长张如旭说,从岳城水库而来的水流经此处,经过节制闸控制,进入南运河。同时,南水北调水、黄河水等补水水源在刘茂庄闸处汇合后,穿漳卫新河倒虹吸工程,一并汇入南运河。执行调度令、启闭闸门、开展水文测验,张如旭和同事们做好各项工作,确保补水顺利进行。

生态补水,为京杭大运河解渴。“从演变看,历史上黄河改道冲断运河河道,加之黄河河床不断淤积抬高,导致运河水难以翻越黄河。”水利部水资源管理司司长杨得瑞说。从人为因素看,华北地区人口密集,水资源开发利用程度高,河湖生态用水被大量挤占,河流断流、湖泊萎缩、地下水超采严重,进而引发水生生物物种减少、地面沉降等问题。

生态补水是恢复河流健康的关键之举。生态补水,要统筹考虑流域内外各类水源、科学调度水利工程,借水调水,达到增水有水的目标。2022年,水利部开展了京杭大运河全线贯通补水工作,京杭大运河实现百年来首次全线水流贯通。

今年,六路水源汇流大运河。补水从3月1日启动,“南水”经南水北调东线工程,穿黄河,入南运河;岳城水库水从河北奔来,流入卫运河和南运河;黄河水经马颊河、沙杨河等入南运河;滦河水补充运河天津中心城区段;官厅水库水经北京市城区河湖水网,补充通惠河;再生水和雨水为通惠河和北运河补水。

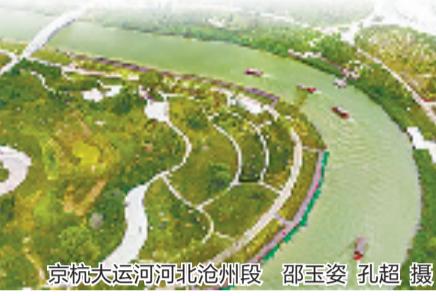
“可以说,今年补水启动早、时间长,从3月1日延续到5月底,补水时长比去年延长约一个半月,并将根据水源来水情况尽量延长全线贯通时间。”杨得瑞说,“这是根据沿线用水需求、保障春灌用水等情况优化配置的结果。”截至4月11日,已累计向京杭大运河黄河以北河段补水27821万立方米,完成计划补水量的59.8%。

补水带来显著生态效益

运河畔的山东省夏津县,小麦拔节,正是浇“返青水”的节骨眼儿。

郑保屯镇珠东村种粮大户崔居成种了100多亩地,浇水是大事。“过去四处找水,靠人工浇,耗时耗工耗水。如今,地里有了泵站,从运河里引水,浇地更及时,还省了地下水。”崔居成说。

“生态补水带来显著效益。”水利部海河水利委员会主任乔建华介绍。一方面,生态补水边流动边下渗,有效回补地下



京杭大运河河北沧州段 邵玉姿 孔超 摄

水。另一方面,沿线可引水灌溉,减少开采地下水,缓解用水压力。去年,京杭大运河补水河道5公里范围内地下水水位平均回升1.33米。

“今年计划补水水量为4.65亿立方米,其中用于置换沿线农业灌溉取用深层地下水水量约2.08亿立方米,可置换河北邢台、沧州、衡水,天津静海、滨海新区等地深层地下水超采区农业灌溉水源,预计置换灌溉面积约99万亩。”乔建华介绍。

生态补水并非一劳永逸。从断流到有水,从有水再到有流动的水,循序渐进。水利部提出,“十四五”时期实现京杭大运河主要河段基本有水、进一步推动实现全年有水目标。

稳定多元的水源是保障。杨得瑞介绍,水利部门将科学精准判断各主要水源的来水情况、各地用水需求等,进一步优化配置各补水水源,算好水账,挖掘潜力,特别是要优先使用本地水,科学利用非常规水源,精打细算用好外调水。

建立长效机制是关键。从水量测算分配到调度指令下达,再到水工程启动运用,生态补水的顺利进行离不开制度保驾护航。水利部门将逐步完善水资源统一调度管理规则,建立工程调度运行长效机制,研究完善水价确定和水费收缴机制。

生态补水,从单一河湖向水网扩展。今年,水利部将在华北地区7个河流水系

40条(个)河湖实施河湖生态环境复苏工作,预计补水27.68亿立方米。其中,补水约7.95亿立方米实现京杭大运河、永定河、漳河等3条河流集中贯通;向白洋淀及滹沱河、滏阳河、南拒马河、永定河等8条河流常态化补水约9.73亿立方米。

调水补水,更要节水惜水

节水,一个更为长久的挑战。水利部有关负责人介绍,不能一边调水补水,一边浪费水。运河沿线地区必须严格执行用水总量和强度双控目标,健全节水制度,推广节水技术,优化产业结构,推动农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损,实现全社会节水。

同时,补水更要护水,这才能真正保护好京杭大运河。

“因长期断流,一些干涸河道有不少杂草、土堆、垃圾,甚至还有违章建筑物。相关单位利用无人机技术,全面摸排补水河道,掌握底数,对阻水点和违建点精准清理。”水利部海河水利委员会副主任马涛介绍。京杭大运河启动补水以来,海河水利委员会针对直管河段开展输水线路巡查39次,累计巡查河道长度222公里。此外,海河水利委员会联合相关单位建立联防联控协作机制,确保水质安全。

“河湖长的作用应得到充分发挥。基层河湖长切实担负起保护‘最后一公里’的责任,加强巡河护河。海河流域省级河湖长联席会议机制已经建立,将更有力地协调解决跨区域、跨部门河湖管理保护难题。”水利部海河水利委员会河湖管理处处长周凤才说。

京杭大运河具有防洪排涝、输水供水、内河航运、生态景观、文化传承等多种功能,水利部门将以生态补水为契机,全面提升保护治理京杭大运河的能力。

地下车库、小区空地、公园里面很多机构搞培训 圈地上课有市场需规范

《北京晚报》宗媛媛

一些在小区或公园里,圈地上课的培训班越来越多。很多业主或游人对此颇有意见。由于这些场地缺乏保护措施,也容易引发安全事故。近日,记者对此进行了调查。

现场:小区车库上体能课

下午,北京十里堡一小区的立体车库里,冬冬正在上体能私教课。两排车位中间的路面上,跨栏、体能训练绳和多个彩色标志桶依次摆开,圈出冬冬的训练场地。

在教练的指导下,冬冬来回奔跑跳跃,站在一旁的妈妈不时上前帮他擦汗。

“我们是上门私教,帮家长和孩子省时间,只需要找块空地,教练可以把器材带过来上课。”工作人员小王用手机拍摄冬冬训练的小视频,剪辑以后发到社交平台上做宣传推广,“公司现在做活动,一对一指导每节课400元左右,报课越多越优惠”。

在北京大屯文化广场,一家主要面向少儿开展平衡车、轮滑、滑板等项目培训的机构,已然将这里当成了校区所在地。广场北侧,机构的摊位格外醒目,展板上赫然打出“现场抢购精品专业课程”“扫码立即报名”的广告语。

广场南侧,一名身穿机构工作服的轮滑教练正指导小男孩进行绕桩训练。绿色的轮滑桩一字排开,小男孩小心翼翼地绕

行其中。不远处,另一个小男孩则跟着教练反复绕广场练习陆地冲浪。由于多个教练同时上课,他们占领了大半个广场。

隐患:场地缺乏安全规范

大屯文化广场上,一个小姑娘骑着滑板车,穿梭于各个培训场地之间,险些被正在上课的学员撞个满怀。几个大一点的男孩子骑着自行车,不断躲避着地上的轮滑桩,也让不少家长捏了把汗。

“把头盔戴好,别跟他们撞上了。”一名教练急忙提醒学员做好防护。不过,上课的和玩耍的孩子始终没办法完全隔开,受伤风险还是无处不在。

在东坝郊野公园北门附近,圈地上课同样险象环生。广场东侧,一名教练带着10名学员正在练习排球。“从底线到黄色标志盘那里是9米,脚不要过线,掌根击球,注意高度。”教练站到黄色标志盘处,让学员们逐一尝试发球。地上的标志盘几乎将一条小路堵住,往来行人只能从教练身后的空当通过。

“嘭”的一声,男孩用力击起的排球在

空中划过一道弧线,直奔一对老夫妇而来,老两口赶紧躲闪。

“小区、公园及广场的场地、设施不尽相同,本身缺乏安全性和规范性,容易引发安全事故。”北京亿康律师事务所主任律师宋积虎提到,如果其他市民被撞伤或砸伤,首先应当由肇事者承担责任。如果肇事者是未成年人,则由监护人来承担。然后,再根据肇事者和教练或教练所在公司签订的协议,具体划分责任承担比例。

其实,面临受伤风险的不只是路人。小区车库里,正当冬冬趴在垫子上做拉伸时,一辆汽车突然开过来。司机发现有个孩子,连忙踩了急刹车,在垫子前停下来。

在宋积虎看来,私教往往是个人行为,可能会资质不齐且缺乏管理,存在诸多安全隐患。“家长给孩子报班时,一定要擦亮眼睛,尽量选择具有正规资质的机构,并签订有效合同。”

提醒:公共场所不可擅用

“小区、公园或广场等免费的公共场所并不能用来开展商业性的培训。”宋积虎提

出,小区是业主的公共活动场所,公园或广场是市民的公共休闲场所,把这些地方当成培训场地,容易造成公共资源被少数人占用。

事实上,《北京市公园条例》明确规定,任何单位和个人不得擅自改变公园的功能,不得侵占公园用地。在调查走访中,记者也从马甸公园的游园须知里看到,要求“任何单位、组织、个人,不准在公园内进行盈利为目的的各项商业性活动。”而依据《北京市体育运动项目经营活动管理办法》,从事体育运动项目经营活动必须“有符合经营项目要求的场地”“有符合技术标准的设施、器材”,同时,经营者还必须“对经营用体育场地、设施、器材定期检查,保证其符合体育运动项目要求”。《北京市体育运动项目经营资质证书管理规定》也要求,申请办理资质证书须提交“体育运动项目经营场地的具体情况及使用权证明”“所使用的器材或设备的种类、数量、质量检验情况及证明”等材料。年度验审则包括经营项目的场地、器材、设备等事项的现状及变化情况。

“对于此类现象,应当及时加以规范管理。”宋积虎建议,如果是在小区内部出现的,可以由物业管理部门出面制止。如果是在公园或广场出现的,可以由城市管理综合执法部门依据相关规定予以处罚。

(部分受访者为化名)