

“把脉”黄河

记者蹲点

□ 本报记者 陈晓妮

4月1日,《中华人民共和国黄河保护法》施行,依法治理黄河开启新篇章。而在黄河边,有一群人用一组组数据,展示黄河的生命体征和“喜怒哀乐”,为保护黄河提供了有力的支撑。

85项指标构成“体检报告”

3月27日,梁金辉和同事从黄河入海口一路逆流而上,他们的任务是采集水样、沉积物和着生藻类。“前方采样,后方检测分析,最后形成黄河水生态环境数据档案,为动态记录黄河水生生物物种交替和演变提供翔实资料。”梁金辉说。

梁金辉是山东省重点河湖生态调查项目组工作人员,当他和同事从黄河入海口开启采样工作时,另一个小组从菏泽出发,双方相向而行,在黄河岸边的40个点位取样,最终在济南附近会师。

“水质、沉积物监测好比人做体检时的血常规检查,指标的高低可以直接反映河流的健康状况,比如水体中总磷含量过高,会造成藻类过度繁殖,导致水质变坏;重金属含量过高,可能会通过食物链、食物网影响人类健康。而河流生态环境好不好,水中的‘原住民’水生生物比我们更早知道。分析浮游动植物、大型底栖动物、鱼类等生物的群落结构、功能和生理生化指标,能帮助我们间接了解生态系统的健康状态和完整性。”每一项调查指标最终指向什么,梁金辉烂熟于心。这些曾经很少用来描绘黄河生态的指标,正在逐步走进黄河的“体检报告”。

黄河自东明县进入山东后,先后流经9市25县(市、区),600多公里的河道上有6个国控考核断面。“2022年,黄河干流山东段6个国控断面年均水质均达到地表水Ⅱ类水平,优于国家下达的Ⅲ类标准考核目标,连续7年实现黄河干流山东段国控断面Ⅱ类水体比例100%。”山东省生态环境厅水生生态

环境处处长郭琦介绍。

但这远不是黄河水生态的全貌。去年开始,山东全面启动省内重点河湖生态调查评价工作。在夏、秋两季对黄河干流山东段、南四湖等4大流域的河湖物理形态、水文水资源、水环境质量和水生生物四大方面,包括透明度、悬浮物、总氮、总磷、pH、着生藻、浮游藻、浮游动物、水生植物、鸟类等85项调查指标进行调查,最终开出精准的“体检报告”。

采样完成后,研究团队要对样品进行测量、计算、分析。去年夏季,山东省生态环境规划研究院对黄河流域的水生态展开过调查,分析报告近期已经出炉。“当时黄河干流山东段共检出着生藻120余种,主要属于硅藻门和绿藻门。其中清洁种曲丝藻属种类较为丰富,检出三角帆头曲丝藻、施特劳宾曲丝藻等,这也充分说明黄河干流山东段水生态总体向好。”山东省生态环境规划研究院水环境研究所副所长吕铃铛告诉记者,春天是藻类生长繁殖的重要阶段,今年春季的调查评价工作结束后,就能得出覆盖全年的研究成果,进一步加深人们对黄河生态的理解和认知。“如此大范围高密度‘诊疗’黄河,将为黄河流域生态保护和高质量发展给予强力支撑,同时也为南水北调工程调水安全提供重要保障”。

调查评估结束后,山东省将构建具有地方流域特色的水生态系统健康监测及评价的体系和方法,建立健全水生态环境数据档案,形成黄河等四大流域24条(个)重点河湖土著鱼类、本土水生植物、重点指示性物种的标本库。

98个管理段划段巡护

“一碗黄河水,半碗黄泥沙”道出治黄之难——水少沙多,水沙关系不协调。“涨水或者降水,流量变化,黄河的河势都会变。再加上沙多,河势就更加难以琢磨。”从2007年踏上工作岗位起,齐河黄河水务局阴河管理段工程师张国华就与黄河打交道,深知黄河的阴晴莫测。

要了解黄河,每天的巡查是必修课。坝顶、坝坡、根石、连坝、排水设施、观测设施等

是否正正常,要一一检查,悉数上报。智巡安澜App上,流量、靠水坝号、靠水长度、靠水溜坝号、引入角度、河面最窄宽度等十多项指标都记录在案。汛期来临前,更是要重点关注河势的变化和影响。在黄河山东段,98个管理段划段巡护,把黄河的“喜怒哀乐”尽收眼底,记录在案。

对水位的关注,成为每个巡河人的肌肉记忆。齐河黄河水务局官庄管理段段长路玉恒,每天一早都要习惯性地看一下当天水文站发布的水文数据。在黄河干流山东段,设有高村、孙口、艾山、派口、利津五处水文站,每个水文站有两处水位站,每天公布水文信息。但对路玉恒来说,这些数据还不够。

“艾山水文站的韩刘水位站设在韩刘险工,我们了解这个险工的水情时,直接查阅就行。但我们管理段共管理105公里的堤防,另外还有4处河道整治工程,其他地点如果直接使用这个水位站的数据就不精确了。”路玉恒说。尽管通过长期的观测,人们已经熟悉黄河的河道特性,可以通过两个相邻水位站的数据和工程与水位站的距离推算工程处的水位,但巡河的人们还是习惯于在每处险工处再测量水位。“算出来的终究有误差,测出来的最直观,同时作为工程观测数据,后期可以用于数据保障”。

积攒数据,智能化、数字化转型,这正是当前黄河治理的重要方向。2022年,山东黄河水务局将基层段(所)视频监控、无人机巡查、视频会议系统“三个全覆盖”投入使用作为重点工作。

精打细算利用黄河水

生活在黄河岸边的人,似乎已经适应了“缺水”的生活。曾经干涸的河床让人们明白:水是有限的,用水只能“精打细算”。

“2月份开始,我们就积极为春灌作准备,3月17日开始,还要兼顾京杭大运河生态补水,什么时候提闸,提多高,放多少水,都是非常精确的。”李建峰今年3月份刚调任德州黄河水务局潘庄闸管所副所长,潘庄引黄闸身后,是山东的第二大灌区,齐河、禹城、平原、陵县、夏津、武城、德

城、宁津八个县(市、区)的麦苗要从这里引黄浇灌。

为了保证引水量的精确,李建峰每天都要给黄河水测流,距离潘庄引黄闸150米左右的干渠边就有测流房。“黄河的水位,流量是时刻变动的,我们引进来的水的流量也会变动,所以我们每天要测两次流量。当大河流量变化较大时,我们还要及时调整闸门,并进行流量加测,确保精准调度”。

今年3月至5月要对京杭大运河进行生态补水,计划补水0.88亿立方米。3月17日15时开闸,补水流量按10.0立方米每秒控制,3月28日10时补水流量按27.0立方米每秒控制。闸提多高,能引入多少流量的水,管理人员经验丰富,误差不会太大。“但河水宝贵,既要保供,又要避免浪费,就要测得仔细。比如4月6日的数据,闸上的水位是32.12米,闸下的水位是31.57米。大河水位一变化,流量也会有变化,还是会产误差。我们在干渠上再测一遍流量,是校准,也是双保险。”李建峰说。如今引黄指标的刚性约束越来越强,节水不仅要抓好田间地头,更要从引黄闸这个源头抓起。

在全省,63座引黄闸统筹兼顾13个市百余个县(市、区)的生活、农业、工业、生态用水。通过这些“水龙头”,给沿岸城市送去母亲河的滋养。

黄河保护法对水资源节约集约利用进行了详细规定,明确县级以上地方政府应当组织发展高效节水农业,国家在黄河流域建立促进节约用水的水价体系。在山东,引黄供水量占全省总供水量的30%以上,据初步统计,2022年山东全省用水量216.96亿立方米;万元GDP用水量24.76立方米,万元工业增加值用水量12.84立方米,用水效率居全国前列。今年1月,山东沿黄九市制定的九件“黄河水资源保护与节约集约利用”法规获集中批准,各市立足实际,作出相应的特色立法规定。

省水利厅相关负责人介绍,今年山东将持续打好黄河流域深度节水控水攻坚战,进一步健全完善节水标准体系,强化用水定额执行应用。

(□记者 方全 参与采写)

山东首份海关“云签发”检验检疫证书落地

□记者 贺莹莹 通讯员 吴旭东 报道

本报德州讯 4月10日,山东庞大食品有限公司通过海关属地检查业务管理系统向德州海关申报了一批出口美国的调味料。1分钟后,企业便接到海关签发的电子底账,并自动打印了检验检疫证书。这是我省出口企业通过该系统取得的首份电子底账和证书,标志着海关属地检查业务管理系统及“云签发”模式在山东正式上线运行。

“我们公司每年出口300批左右的货物,一个月往返海关要7、8次,使用‘云签发’之后,不需要再派人到海关现场申请证书了,为我们节省了不少成本。”山东庞大食品有限公司经理朱俊杰说。“属地检查业务管理系统及‘云签发’模式改变了传统的人工审核方式,企业可以通过‘中国国际贸易单一窗口’全天候办理电子底账申请,系统通过风控随机抽样,被抽中的货物即可预约查验,符合要求的由系统自动审单签发电子底账,并采取‘云签发’模式,线上申领或自动打印证书,大幅提高通关效率。”德州海关查检一科科长汪湘东说。

根据前期试点情况,企业从提交申请到取得检验检疫电子底账号的时间最快在1分钟以内,效率提升立竿见影。

德州海关副关长叶伟表示,海关属地检查系统及“云签发”模式是推进“智慧海关”建设的重要举措,此次系统上线,对于进一步压缩通关时间、推动企业申报便利化、提升进出口货物风险防控能力都有重要作用。德州海关始终全力支持德州外贸事业发展,将海关新的改革举措第一时间惠及全市外贸企业,通过“智慧海关”建设为德州市经济发展提供源源不断的创新力量。

国防有我

用好教育基地 创建服务品牌

让国防教育入脑入心

□ 本报记者 张春宇 张依盟

在枣庄的铁道游击队纪念馆一个展厅内,最显眼处展览着一把日军98式佐官刀。这是1945年12月1日,侵华日军在沙沟受降,交给鲁南铁道大队大队长刘金山的军刀。

一走进铁道游击队纪念馆,参观者就沉浸在了当年鲁南铁道大队战斗的历史中。除了实景展示,铁道游击队纪念馆还开发了网上云展馆项目,采用VR技术,展示了整个纪念馆内外53个场景节点、4个航拍节点,同时单独展示29个热点,各场景独立配音。人们通过铁道游击队纪念馆微信公众号,就能足不出户参观。

开展全民国防教育,国防教育基地是重要场所。为了更好地调动周边红色文化资源,形成国防教育片区,铁道游击队党性教育基地带动鲁南抗日民族统一战线发展展览馆、运河支队纪念馆、陈金河烈士纪念馆和沙沟受降地遗址、津浦路阻击战遗址、红色秘密交通线姬庄道遗址、临城火车站抗战遗址、苏鲁人民抗日义勇军泰山会师遗址的保护利用。“研学团队来学习参观时,我们会推荐周边的国防教育点作为研学目的地,让参观者对这段历史能有更深刻、更立体的了解。”枣庄市铁道游击队党性教育基地管理中心宣传科科长白雪说。

近日,济南革命烈士陵园(济南战役纪念馆)“英雄山薪火”宣讲团走进历下区辅仁小学四年级七班,为同学们带来一堂以“致敬英雄”为主题的红色课程。课堂上,宣讲团老师讲述了济南战役第一团、第二团战斗事迹和济南战役牺牲的指挥员王吉文的感人故事,还将珍藏于纪念馆的军帽和烈士遗像两件珍贵文物带进课堂,让孩子们近距离了解文物,聆听文物背后的故事,感受革命先烈为民族解放事业抛头颅洒热血的无畏无畏。

济南革命烈士陵园(济南战役纪念馆)为扩大宣讲的覆盖面和影响力,丰富宣讲模式,创建“英雄山薪火”宣讲团服务品牌,使济南战役精神、济南战役第一团第二团等事迹和革命精神入脑、入心,进一步弘扬英烈精神、传承红色基因。“宣讲团成员包含社会各界人士,有参加过济南战役的老战士、各领域专家、中小學生等等。针对青少年讲解员,我们还会举办公益课堂,让他们在掌握讲解技巧和革命历史的同时,也以青少年的视角讲出展厅文物、英雄模范背后的故事,在讲解中激发他们的民族自豪感。”济南革命烈士陵园(济南战役纪念馆)工作人员说。

世界航天日 点燃航天梦

□记者 卢鹏 通讯员 张鹰 报道

为迎接4月12日世界航天日,4月11日,青岛市徐水路小学开展了以“筑梦航天 启航未来”为主题的科普活动。在老师带领下,学生们学习自制“纸杯火箭”,进行了航天小实验、航天知识趣味问答、无人机体验等丰富多彩的科普活动。图为家长向同学们讲解航天知识。



(上接第一版)1.推动绿色低碳高质量发展。深入研究推进科技自立自强,强化关键核心技术攻关、建设高水平创新型省份的重点问题;加快新旧动能转换,全面提升传统产业,强力突破新兴产业、大力发展先进制造业、加快推进数字赋能,构建现代化产业体系的重点问题;积极服务和融入新发展格局、畅通经济循环、服务构建全国统一大市场的重点问题;协同推进降碳减污扩绿增长、绿色低碳转型的重点问题;推动海洋强省建设,建设世界一流的海洋港口、完善的现代海洋产业体系、绿色可持续的海洋生态环境,做好经略海洋这篇大文章的重点问题。

2.推动经济持续平稳健康发展。着眼强化经济大省担当,深入实施扩大内需战略、推动消费扩容提质、全力扩大有效投资、加快构建现代流通体系、稳外贸稳外资、落实“两个毫不动摇”推动民营经济健康发展等重点问题。

3.深入实施科教强鲁人才兴鲁战略。深入实施教育提质行动,完善科技创新体系,强化战略科技力量,建设重大创新平台、深化科技体制改革,打造新时代人才集聚高地等重点问题。

4.推动黄河流域生态保护和高质量发展。深入研究全方位贯彻“四水四定”原则,加强水资源保护和集约节约发展、推进现代水网建设、推动黄河流域生态环境保护治理、加快黄河国家文化公园(山东段)建设、建设黄河口国家公园、加强沿黄合作推动高质量发展等重点问题。

5.深入实施乡村振兴齐鲁样板。围绕扛牢农业大省责任,深入研究全面推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,全力抓好耕地保护、坚决维护国家粮食安全、给农业插上科技的翅膀,扎实推进乡村建设行动、全面提升农业农村现代化水平等重点问题。

6.促进区域协调发展。围绕优化“一群两圈三圈”格局,深入研究做大做强山东半岛城市群、推进济南新旧动能转换起步区建设,实施新一轮“突破菏泽·鲁西崛起”行动,深入推进以人为核心的新型城镇化、壮大县域经济等重点问题。

7.更好统筹发展和安全。深入研究政治安全、粮食安全、能源安全、产业链供应链安全、金融安全、生产安全、生态环境安全、食品药品安全、公共卫生安全等领域的重点问题。

8.加快打造改革开放新高地。深入研究推进国资国企、要素市场化、农业农村、投融资、财税、金融等领域改革涉及的重点问题,深入研究融入“一带一路”、深化中国(山东)自由贸易试验区升级版、推进中国—上海合作组织地方经贸合作示范区建设、推进外贸转型、扩大利用外资等重点问题。

9.加快建设更高水平法治山东。深入研究加快推进法治政府建设、稳步提升执法司法质效和公信力、全面深化法治社会建设、打造市场化法治化国际化一流营商环境等重点问题。

10.扎实做好意识形态工作和推进文化繁荣发展。深入研究党的创新理论学习研究宣传工作体系建设、传承弘扬沂蒙精神,加强新闻舆论引导、网络综合治理、意识形态领域阵地建设,打造文化“两创”新标杆、推动文化旅游融合高质量发展等重点问题。

11.扎实推进共同富裕。深入研究多措并举增加居民收入、实施收入倍增行动、缩小城乡区域发展差距和收入分配差距、推动基本公共服务均等化、强化困难群体救助保障等重点问题。

12.着力解决人民群众急难愁盼问题。深入研究就业、教育、医疗、托育、养老、住房等群众最关心最直接影响现实的具体问题,兜牢兜好民生底线。

13.系统推进美丽山东建设。深入研究推进“四减四增”行动、强化污染防治、加强生态建设、倡导绿色生产生活方式等重点问题。

14.加强和创新社会治理。深入研究坚持和发展新时代“枫桥经验”、健全城乡社区治理体系、加强和改进信访工作、妥善防范化解矛盾纠纷、维护社会和谐稳定、创新社会治理、加快数字政府建设等重点问题。

15.深入推进全面从严治党。深入研究加强党的全面领导、健全全面从严治党体系、完善党和国家监督体系、增强党组织政治功能和组织功能、打造高素质干部队伍、深入纠治形式主义官僚主义、一体推进不敢腐不能腐不想腐等涉及的重点问题。

16.各级各部门各单位从自身实际出发需要研究解决的其他重点问题。

三、实施步骤

各级党委(党组)要严格落实党中央确定的“提高认识、制定方案、开展调研、深化研究、解决问题、督查回访”等6个步骤,逐一对应、形成闭环,确保调查研究扎实开展。

1.突出理论学习。各级党委(党组)要加强理论学习,通过理论学习中心组学习、读书班等,系统学习习近平总书记关于调查研究的重要论述,深刻领会习近平总书记关于本地本部门本领域的重要讲话和重要指示批示精神,深入了解党中央高度重视、社会高度关注、群众反映强烈的重大问题,增强做好调查研究的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

2.突出科学选题。各级党委(党组)要立足党中央确定的12个方面调研内容和省委确定的调研重点,结合本地本部门本单位实际,广泛听取各方面意见,研究确定具有政治性、实践性、创造性、可行性的选题。县处级以上领导干部每人牵头1个课题开展调研,同时针对工作中最突出的难点问题开展专项调研。要在科学选题基础上,研究制定调研方案。党委(党组)主要负责同志要亲自主持制定方案。

3.突出深入基层。各级党委(党组)要紧紧围绕调研主题,采取“一线工作法”,深入基层、深入群众,掌握实情、把脉问诊,问计于群众、问计于实践。要转换角色,走进群众,注重从街头巷尾听取民声,了解群众的烦心事操心事揪心事,发现和查找工作中的差距不足。

4.突出研究分析。善于运用习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法,进行深入分析、充分论证和科学决策。综合运用归纳、分析、比较、分类、统计等手段,对调研所得材料去粗取精、去伪存真,由此及彼、由表及里地思考、梳理、整理。领导班子要深入交流调研情况,形成解决问题、促进工作的思路办法和政策措施,确保每个问题都有务实管用的破解之策。

5.突出问题导向。要带着问题去,着眼发现问题、解决问题,有什么问题就解决什么问题,什么问题突出就重点解决什么问题。对调研中反映和发现的问题,要逐一梳理形成问题清单、责任清单、任务清单,逐一列出解决措施、责任单位、责任人和完成时限。对短期能够解决的,立行立改、

马上就办。对一时难以解决、需要持续推进的,要紧盯不放,一抓到底。

6.突出跟踪问效。各级党委(党组)要建立调研成果转化运用清单,加强对调研课题完成情况、问题解决情况的督查督办和跟踪问效。领导干部要定期对调研对象和解决问题等事项进行回访,检查工作是否真正落实、问题是否真正解决。

四、创新方法

紧紧围绕做好事关全局的战略性调研、破解复杂难题的对策性调研、新时代新情况的前瞻性调研、重大工作项目的跟踪性调研、典型案例的解剖式调研、推动落实的督查式调研,创新调研方式方法,做到“五个结合”。

1.领导带头和专家参与相结合。领导干部要带头开展调研,同时注重有针对性地邀请行业专家、科研人员参加调研。

2.“规定动作”和“自选动作”相结合。既不折不扣落实好党中央关于大兴调查研究的规定动作,又结合实际拿出“自选动作”,创造性开展工作,提高调研实效。

3.传统手段和现代方式相结合。既注重采用召开座谈会、研讨会、走访调查、蹲点调查、典型调查、实地考察等传统手段,也统筹用好网络调查、问卷调查、统计调查、大数据分析等现代方式,提高调研的质量和效率。

4.整体分析和典型解剖相结合。注重点面结合,在全面了解整体情况的同时,要选准有代表性的典型案例,运用解剖麻雀的方法进行深入剖析。注重学习外省经验,借好外力寻良策。

5.横向协同和纵向贯通相结合。对全省层面涉及多个地方或部门(单位)的普遍性问题,加强上下联动、部门协作,确保全省调研工作步调同频、方向一致。

五、组织领导

1.压实领导责任。各级党委(党组)要高度重视调查研究工作,作出专门部署,科学精准做好方案设计、过程实施、监督问效等各

环节工作。各级领导干部每年到基层调研时间不少于50天。省委常委和各级领导同志要带头开展专题调研。各级党委(党组)主要负责同志要切实抓好本地本部门本单位调查研究的推进落实,班子其他成员各负其责抓好分管领域和分管单位调研研究工作。

2.强化统筹协调。调查研究要加强统筹协调,建立重大调研活动清单报备制度,制定重大调研活动台账,清单式管理,项目化推进。要统筹安排调研时间、地点、路线,避免扎堆调研、多头调研、重复调研。要加强重点调研课题的督促指导,定期调度推进情况,确保调研保质保量有序推进。各级党委办公室(厅)及政策研究部门要承担好具体组织、调度、推动职责,完善调研成果转化运用机制,优秀调研成果通过调研参阅及时报各级党政主要负责同志。

3.严明工作纪律。严格落实中央八项规定及其实施细则精神和省委实施办法,轻车简从,厉行节约。要采取“四不两直”方式,力戒形式主义官僚主义,不搞作秀式、盆景式和蜻蜓点水式调研。探索调研联络员机制,上级部门到下级部门调研,下级部门确定1名联络员负责沟通对接,原则上除联络员外,市县两级党政负责同志不陪同调研,严控陪同人员,不搞层层陪同,最大限度减轻基层负担。各级调研成果要通过不定期明察暗访,对违反作风建设要求和廉洁自律规定的,依规依纪严肃问责。

4.构建长效机制。统筹当前和长远,发现总结调查研究的有效做法和成功经验,使调查研究成为党员、干部的经营性工作,在全省蔚然成风、产生实效。建立调研联系点制度,在全省遴选部分县(市、区)、乡镇(街道)、村(社区)和企业建立基层情况直报联系点,推动高质量发展观察点,开展常态化深度调研,总结基层改革创新经验和做法,形成可复制可推广的模式。

5.营造浓厚氛围。创新宣传引导机制,加大正面宣传力度,让正能量有大流量。充分利用党报、党刊、电视台、广播电台、网络传播平台等,采取多种多样的宣传形式和手段,大力宣传选题准、作风实、成果优、成效好的调研工作,凝聚起大兴调查研究的共识和力量。