

做好“水文章” 助推城市高质量发展

——银川市政协委员聚焦水资源集约节约利用

本报记者 赵焯莉

水,是生命之源、生产之要、生态之基。银川市地处西北内陆,年平均降水200毫米左右,蒸发量却高达2000毫米左右,人均水资源占比仅为960立方米,是全国平均值的二分之一。据测算,“十四五”期间,银川市总体缺水1.62亿立方米,水资源短缺、用水效率及效益不高,依然是制约银川市高质量发展的最大瓶颈。

如何做好深度节水控水工作、提高再生水利用深度和广度,切实提高水资源利用水平?在银川市政协十四届一次会议上,多名政协委员纷纷围绕有效用水、节约用水建言献策。

节约每一滴水 激发节水内生动力

一滴水,微不足道。久而久之,就会积少成多。据测定,“滴水”在1个小时里可以集到3.6公斤水;1个月里可集到2.6吨水。这些水,足可以保障一个人的生活所需。至于连续成线的小水流,每小时可集水17公斤,每月可集水12吨。

“一瓶小小的瓶装水,累计下来浪费非常惊人。”银川市政协委员王辉说,在日常工作中我们不难发现,各类会议中,会务人员发给每人一瓶500毫升的水,但一个多小时的会议参会人员很少有把整瓶水喝完的。会后,一概扔进了废物箱。据统计,1升矿泉水

水至少需要17升自来水。因此,她建议,各类会议减少摆放瓶装水,提醒参会人员尽量自带水杯,到指定饮水区域饮水桶自取,既环保又安全卫生。

在日常生活中,王辉则提倡,每个家庭都可以备用两个桶,根据用途盛不同的“废水”。一个桶盛放家庭中洗菜、洗衣比较干净的水,可以洗抹布、洗拖把、冲马桶;另一个桶盛放淘米水、洗牛奶瓶的水、面汤等富含营养物质的“废水”用来浇花,在节约用水的同时,美化了家庭居住环境。

王辉还强调,据测算,将马桶水箱

的浮球向下调整2厘米,一年可节省用水4000千克左右,因此,向家庭推广节水龙头、居民用水节水器十分有必要。

节约用水,势在必行;节约用水,需从点滴做起。王辉建议,要营造良好的节水氛围,推进节水进机关、进学校、进企业、进家庭,鼓励创建节水型机关单位、建设节水型高校、节水型社区以及节水型企业,让全社会动员起来,人人争当节约用水的宣传者、文明用水的倡导者、科学用水的践行者,激发节水的内生动力,强化水资源保护意识,使节水护水爱水成为人们的自觉行动。

提高再生水利用深度和广度 加快节水型社会建设

再生水的回用,既能节约用水,又减少了污水排放量,实现了生态效益、经济效益、城市发展的共赢。

据统计,2020年银川市再生水有效利用率仅为20%左右,存在较大差距。田连升经过前期调研分析发现,主要原因是再生水硬件设施不完善,利用深度和广度不够;再生水价格机制不健全,水权交易机制未有效建立;再生水利用配套政策缺乏,激励机制缺失;再生水建设投资大,资金保障不足等。

针对这些问题,他建议,及时出台再生水专项规划和实施方案,提高再生水利用深度和广度;健全再生水价格机制,建立有效水权交易机制;完善再生水配套政策,补强激励措施;创新投融资模式,探索完善运行机制。

城市雨水进入城市排水管网,不仅对污水处理带来很大压力,也造成了水资源的严重浪费。“在传统的水资源开发方式已无法再增加水源时,回收利用雨水不仅减轻了污水处理厂的负担,又增加了生态用水,实现了截流减排、节水增效双赢。”王辉给记者算了一笔账:银川市建成区住宅小区约1371个,楼宇大约有3万余栋,如在全市三分之一的楼栋雨漏末端加装储水罐,按每罐2立方米储水量计算,一栋楼一年可收集利用雨水约10立方米,全年雨水收集将达到10万立方米以上,将城市雨水用于错时补充小区绿化、景观补水、冲洗道路等生活杂用水需求,将有效减少自来水量。

王辉还建议,结合城市更新和老旧小区改造,进一步完善再生水管网铺设,合理布局城市中水取水站,让环卫绿化车辆有水可取;积极探索再生水价格形成机制,通过再生水水权交易或政府补贴等方式,提高全社会主动使用再生水的积极性。鼓励企事业单位利用再生水进行办公场所的绿化环卫,以提高水资源的利用效率。

实行“就地开源” 提高城市再生水利用

水资源合理利用是一个不可忽视的问题。目前,全国各城市缺水趋势将异常严峻,如何激励增加水源成为城市发展的一个重大课题。

“根据银川市总体规划,远起到2035年南部水厂的供水量要达到90万立方米,按照目前新建的南部水厂50万立方米供水能力计算,还有近40万立方米缺口,这将给银川市经济建设发展和人居环境改善带来严峻挑战。”银川市政协委员田连升说。

田连升认为,在国家大的水资源布局和政策没有调整前,“外部开源”基本无望,但城市发展规模、人口数量、用水需求却逐年增加,地下水资源管理日趋严格。在多重压力下,利用有限的水支撑黄河流域生态保护

和高质量发展先行示范区建设,关键途径便在于水资源再生利用,实现“就地开源”。

“中水是以回用为主要目的再生水,如果能推进城市绿化、景观水体、农业灌溉、工业生产和生态补水等中水使用,既是治污节水减少水资源浪费的有效举措,又是非传统水补充水资源实现可持续发展的重要保障,对解决水资源短缺发挥特别重要的作用。”银川市政协委员郭海军提出。

郭海军在环保行业工作多年,一直十分关注水资源利用问题。他坦承,银川市回用水工作虽取得了一定成绩,但与高质量发展还存差距,在中水回用政策法规、适用范围、适用标准、监管和保障机制等方面还存

在短板。

郭海军建议,规划建设城市新污水处理厂时,要设计中水处理设施、管网及规划中水去向和使用对象;对已建成城市污水处理厂的需扩建中水处理设施和管网,规划预留接口和中水回用的场所;对已建具备供水的中水管网,摸底排查,明确可直接使用中水的机构。对新建地产项目、公共建筑、基础设施、工业园区等,强制推行中水管网和设施建设。系统整合、总体布局、做好与城市规划、水资源利用规划及城市道路、排水、综合管廊等设施规划的衔接。统筹好整个城市水资源“一盘棋”布局,做到中水回用分类建设、分区实施、分质供水,各尽其用,使中水回用发挥最大效益。

图说履职



在固原金糜子酒业有限责任公司,厂房里一派繁忙景象。



在固原市原州区头营镇蒋河村的食用醋酿造车间里,工人正在清理醋糟。

聚力产业扶贫 让乡村振兴基础更加稳固

本报记者 邓蕾文/图

发展产业是实现脱贫的根本之策,产业兴旺是乡村振兴的物质基础,实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,发展壮大特色产业至关重要。

自治区政协十一届四次会议上,自治区政协委员文琦提交了《关于强化扶贫产业提质增效,巩固拓展脱贫攻坚成果的提案》,近日,自治区农业农村厅就提案办理情况进行答复。答复介绍,今年以来,全区各级农业农村部门紧盯自治区实施的“四大提升行动”,着力调整优化脱贫地区农业结构,提质增效发展高效种养业,强化脱贫地区特色产业提质增效,大力推动脱贫地区特色产业可持续发展,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供有力支撑。2021年上半年,每个脱贫县(区)发展壮大1-2个重点特色产业,带动脱贫地区农村居民人均可支配收入增长8.5%以上,脱贫群众40%以上的收入来自特色产业。

近期,自治区农业农村厅在深入调研的基础上,结合我区脱贫地区特色产业发展实际,同自治区发展改革委、财政厅等9个厅(局、委)研究制定了《关于推动脱贫地区特色产业可持续发展的实施意见》。下一步,该厅将制定特色产业发展规划,聚焦枸杞、葡萄酒、奶产业、肉牛和滩羊、绿色食品等重点产业,立足当地资源禀赋,分层分级编制“十四五”特色产业发展规划,建设一批优势特色产业集群、产业园区、产业强



固原市原州区高品质鸡蛋产业园为养殖户提供优质鸡蛋、技术培训,指导养殖,回收鸡蛋。

镇、特色产业村,引导资金、技术、人才、项目、信息等要素向脱贫地区聚集。依托高标准农田建设、设施农业、农作物现代种业提升工程等项目,推动盐池滩羊肉、宁夏菜心、盐池黄花菜、中宁枸杞等优势特色地理标志农产品高质量标准体系建设,建设一批生态、绿色、高效的标准化生产基地。推进农技推广机构服务创新,强化县域农业科技服务综合集成能力建设,加快基层农业综合服务站建设,构建农技推广“县管乡用、下沉到村”的新机制,打通农业科技服务“最后一公里”。

自治区政协委员提案获答复：加大举措 着力提升基层农技示范服务效能

本报讯(记者 单瑞)“我区农业技术示范服务和农业技术示范田,在提升农业科技成果转化、技术推广服务、示范引领、辐射带动当地农业上发挥着积极作用,但也存在示范田选点缺乏科学性、示范技术推广没有针对性、示范田运行缺乏生命力等问题。”今年,自治区政协委员李锋、张艳、赵国强等联名提交《关于提升农业技术示范服务效能的提案》。近日,主办单位自治区农业农村厅就提案办理情况进行答复。

答复表示,近年来,自治区农业农村厅把提升农业技术示范服务效能作为农业技术推广改革和创新的重要内容,通过加强产业调研,规范重大项目实施、打造综合示范园区、实施“三百三千”农业科技推广行动和“五大农技行动”,进一步提升农业技术示范服务效能,对促进全区农业产业发展发挥了积极作用。

“2021年,我厅以小麦、水稻、玉米、马铃薯及小杂粮单一作物为主,在全区建立10个千亩稳粮保供绿色转型科技创新综合示范区,集成推广化肥农药减量增效、旱作节水、农作物重大病虫害防控及农业生产废弃物资源化利用等绿色高效技术,主推小麦精播精准追肥减氮技术等10项技术模式,开展品种收集筛选等试验109项,展示87项,示范45项。”自治区农业农村厅相关负责人介绍,示范区形成新品种新技术集成、示范推广、农民培训、宣传展示等多功能基地,为我区打造粮食作物综合示范亮点,建设“五有”绿色标准示范基地,实现“五良”配套,保障农产品安全生产奠定了扎实的技术基础。

在实施“三百三千”农业科技推广行动方面,围绕优质粮食、现代畜牧、瓜菜、枸杞、酿酒葡萄五大特色优势产业发展,组织100名自治区及市级副高级职级以上农技专家,遴选100家市级以上农业产业化龙头企业,建设100个自治区级农业科技推广示范基地;组织1000名县乡农技人员,遴选1000家农民专业合作社、农业企业,建设1000个县乡级农业科技推广示范基地,推广农业新品种、新模式、新技术、新机具,开展基层农技人员业务能力培训及农民观摩培训,发挥基地试验示范作用,推动技术推广机构重点、分工协作、密切配合的工作合力。同时,在全区农技推广系统开展以“制度建设”“素质提升”“改革发展”三项内容为主的农技推广能力提升行动,加快推进农业推广体系建设。分级、分类开展农技人员培训,更新知识体系,更新推广理念,规范推广行为,提高调查研究、应急处理、落实推进、总结提升等能力,有效满足产业转型升级、推广工具更新、经营主体多元化的新时期农技推广服务需求,锻造一支能战斗、打硬仗、接地气、经验丰富的农技推广队伍。

答复表示,自治区农业农村厅将继续深入实施“五大农技行动”“三百三千”农业科技服务行动,构建“专家服务团队+基层技术人员+新型经营主体”服务新模式,集成推广绿色高效新品种、新模式、新技术,给农民看、带着农民干,确保技术落地见效,形成突出各级农技推广机构重点、分工协作、密切配合的工作合力。同时,在全区农技推广系统开展以“制度建设”“素质提升”“改革发展”三项内容为主的农技推广能力提升行动,加快推进农业推广体系建设。分级、分类开展农技人员培训,更新知识体系,更新推广理念,规范推广行为,提高调查研究、应急处理、落实推进、总结提升等能力,有效满足产业转型升级、推广工具更新、经营主体多元化的新时期农技推广服务需求,锻造一支能战斗、打硬仗、接地气、经验丰富的农技推广队伍。

自治区政协委员提案获答复：聚焦短板弱项 持续推动粉煤灰利用处置水平提升

本报讯(记者 单瑞)今年,自治区政协委员马刚和潘玮璐联名提交《关于加大我区粉煤灰利用处置力度的提案》,建议采取多种举措,进一步加大我区粉煤灰利用处置力度。近日,自治区工业和信息化厅就提案办理情况进行答复。

近年来,自治区工业和信息化厅深入贯彻绿色发展理念,加强工业固废综合利用,利用率逐年提高。经监测,2020年,全区工业固废产生量6646万吨,综合利用量3098万吨,其中,综合利用往年贮存量375.9万吨,综合利用率44.1%,同比提高5个百分点以上。

答复介绍,自治区工业和信息化厅先后制定2020年和2021年《全区一般工业固废资源综合利用工作方案》,细化工作措施,压紧压实产废企业利用主体责任和市县(区)园区管理责任,要求各地、各有关部门按照职责分工和年度目标,细化工作任务,制定具体工作措施。同时,完善政策法规体系,制定出台《宁夏回族自治区资源综合利用管理办法》《宁夏回族自治区工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》等文件,有力促进工业固废资源综合利用。在资金支持力度方面,2020年通过自治区新型工业化发展项目资金重点支持宁夏瑞银有色金属科技有限公司年产2万吨再生铝制造合金导线资源综合利用项目等33个资源综合利用、循环经济、节能降耗、减排的工业项目,共贴息支持3967万元。对31家利用工业固废生产水泥、新型墙体材料的企业享受资源综合利用即征即退政策,退还增值税8212万元。2021年征集到17家企业的工业固废奖补申请,通过资金引导,进一步推动了全区工业固废综合利用产业的发展 and 利用量的增加。

“虽然我区粉煤灰利用效能明显,但还面临着固废产生量大幅增加、综合利用产品市场萎缩、规模化利用途径不多、重点固废种类利用率低等问题。”自治区工业和信息化厅相关负责人表示,我区将继续强化工业固废综合利用管控,重点产废企业要落实环评报告及批复中的固体废物综合利用措施,未落实综合利用措施的企业,有关部门要督促整改。探索建立火电发电小时计划与企业固废综合利用率挂钩的电力绿色调度制度,鼓励实施固废处置阶梯收费政策。落实《限期淘汰产生严重污染环境的工业固体废物的落后生产工艺设备目录》,提升工业固废产生企业工艺设备水平。在加强资源综合利用示范企业和基地建设方面,积极开展工业固废综合利用评价,培育和扶持一批资源综合利用示范企业,并加快推进宁夏基地、石嘴山市、中宁工业园区国家资源综合利用基地建设,支持一批工业固废资源综合利用项目。此外,将认真贯彻落实新固废法,完善工业固废信息化管理平台,开设各县市(开发区)工业固废综合利用主管部门固废数据监管端口,增设开发区工业固废综合利用指标模块,将利废企业相关数据纳入监测范围,全面监测工业固废产生、处置、转运、利用数据,解决统计数据质量不高等问题。

自治区政协委员提案获答复：积极推进G109线银川市过境段线路调整

积极推进G109线银川市过境段线路调整

本报讯(记者 单瑞)“G109线是银川市南北交通的重要道路。近年来,随着银川城市的不断发展,市区面积不断扩大,通过G109线进出市区的车辆数增多,银川东部交通压力逐渐增大,特别是高速银川南出口、银川东出口、贺兰山路出口、绕城高速远出口均有不同程度的拥堵,道路通行能力已不适应城市快速发展需要。”针对这一情况,今年,自治区政协委员张虹、张芳联名提交《关于打通G109东线缓

解银川东部交通压力的提案》,近日,自治区交通运输厅就提案办理情况进行答复。

答复介绍,G109线宁夏境内全长约346.3公里(银川市境内长度约71.1公里),是宁夏普通国道干线公路网中的重要组成部分,是银川东部连接京藏高速公路(G6)、银川绕城高速公路(G2004)、青银高速公路(G20)、省道303线、省道304线、省道102线、省道305线的重要公路,承担着银川市东部主要过境交通运输

道功能,对推动银川市、吴忠市、石嘴山市、宁东基地一体化发展,促进产业发展协作互补、基础设施互联互通等发挥着重要作用。

“近年来,随着银川市城市化的快速推进,G109线银川市城市过境段趋于街道化,为提升路网通行能力,优化国道网布局,该厅会同银川市交通运输局按照《交通运输部关于规范国家高速公路和普通国道局部路线调整工作的通知》要求,开展G109线银川市过境段路线方案调整

论证工作,目前,银川市同石嘴山市政府深入优化G109线永宁望洪至石嘴山姚伏段路线方案,该厅也将会同自治区发改委对方案作进一步论证,报自治区政府同意后报交通运输部。”自治区交通运输厅相关负责人介绍,下一步,该厅将继续指导银川市交通运输局加快开展银川东线未贯通路段的前期工作和用地审批等工作,紧盯国家和自治区政策动态,积极争取资金支持,为加快推进项目建设创造有利条件。