

保定持续推进生态补水恢复河道基流

古城再现苇茂鱼游水网风光

□通讯员 王金堂 张洁

水清苇茂、鱼游鸟戏 夏日里，漫步保定市区北湖公园，微风吹柳，如游画中。

北湖公园是全市大水系建设、城市水网建设的一个重要景观节点，目前，已经成为市民休闲的重要区域。保定水利局局长张海波说，2008年以来，该市大手笔谋划建设大水系工程，通过 两库连通、西水东调，引水济市、穿府补淀，形成西起王快水库、东至白洋淀的输水绿色走廊。利用原有河道，抓好体系建设，定期进行生态补水，恢复河道基流，构成和谐有序的水系空间格局，再现昔日青绿交映、水城一体的水网风光。

据悉，在上世纪60年代以前，保定市河道由于没有水库等控制工程，当地降水、流域集水汇入河道形成自然基流，后来在出山口或山区适当位置修建了水库等拦蓄工程，将流域集水拦蓄形成多功能储备水源，从而通过人工合理调度解决缺水、用水问题。进入上世纪70年代后，全市由于降水偏少、用水量增大、污水排入、乱占乱堆、乱采乱建，出现了有河皆干、有水皆污的现象。

为解决河道断流、北方缺水问题，国家自上世纪90年代开始正式实施南水北调工程。经过多年建设，南水北调工程在保定市形成以南北走向的中线总干渠为纵，以东西走向的廊涿干渠、天津干渠、保沧干渠为横，结合与南水北调总干渠连通的王快、西大洋、安格庄3座大型水库，构筑起一纵三横三库 为骨干体系的南水北调供水工程，年分配5.5亿立方米长江水。

保定市利用南水北调中线退水工程对部分河道进行生态补水，同时将城镇用水和工业用水置换给农业和生态，农业供水紧缺状况得到缓解，地下水超采得以遏制，水环境得到修复。

为解决 干河 零基流问题，保定市全面布局、统筹谋划、科学调度，在积极利用南水北调工程补水基础上，全面实施大水系工程，连通西大洋水库和王快水库，引水出山入市。利用城区现有水系，通过生态补



▲保定外环水系东湖水域。 通讯员 李瑞仪摄



▲保定外环水系北湖一角。 通讯员 张仲强摄

水，旧城区护城河水系构成 水内环，城区外南环堤河、一亩泉河、黄花沟等水系构成 水外环。沿着 水外环 河系，市区建设了南湖、北湖、西湖、东湖，新建了一座泉公园、黄花沟生态公园、侯河生态公园、刘守庙文化公园等，通过现有河道或铺设管线与现有公园的水域互

相连通，为城市园林公园提供源源不断的活水。

同时，采取坡面治理、沟道或者小河道整治、集雨节灌，在河道区域加强岸坡、堤防保护，采取护岸护坡、绿化美化、营造植物过滤带等，加大水土保持力度；以河长制为抓手，对河湖乱占、乱采、乱堆、乱建进行清理和整治，自2017年推行河长制以来，共清除河道垃圾760万立方米，封堵非法排污口2111处，取缔非法采砂厂79处。通过综合治理，实现全市河道过水形成基流，河道面貌大为改观。

2018年，全市通过合理调配本地地表水、南水北调退水、合理利用雨洪资源等实施多源补给，实现河道过水6.5亿立方米，既保证了域内河道清

水长流，又保障了市区水生态质量得到明显提升。

今年3月份以来，保定市利用王快水库通过沙河总干渠 月明河 孝义河向白洋淀补水；利用西大洋水库向唐河实施生态补水；利用西大洋水库通过唐河总干渠向曲逆河 界河 龙泉河 清水河补水；利用西大洋水库通过唐河总干渠经大水系工程向市区、白洋淀补水；利用安格庄水库向中易水 南拒马河实施生态补水；利用旺隆水库向北易水 中易水 南拒马河实施生态补水。同时，为保证华北地下水回补试点工作正常开展，自3月6日开始，该市通过南水北调北易水退水口向北易水 南拒马河进行补水。本次生态补水约1.7亿立方米，全市从南到北多条河道（约400公里河道）实现清水流动，沿线地下水水位明显上升，对恢复改善全市水生态、营造良好水环境具有重要意义。

据悉，今年全市计划调配水量5.5亿立方米用于向河道和白洋淀生态补水。经过多年体系建设，合力调配水资源，河水潺潺、鱼游蛙鸣的水景观将不再遥远。

顺平产业扶贫项目覆盖率达100%

累计安排资金5.2亿元 实施特色种植养殖、家庭手工业、光伏、旅游、电商等产业扶贫项目 全县贫困发生率降至0.96%

产业和林下、山地蔬菜两项辅助产业，通过深化现代农业园区建设，发展壮大龙头企业及农民专业化组织，优化贫困村产业布局，完善利益联结机制，辐射带动贫困户参与产业发展，实现脱贫致富。

特色产业片区 蓄能。建成苹果、桃、甜柿、核桃四大产业片区，总面积32.9万亩，覆盖151个村（其中87个贫困村），11.8万人受益，年人均增收

1500元。发展设施草莓、食用菌、蔬菜大棚2.2万个，年产值达7.2亿元，覆盖46个贫困村。建成大悲、神南家庭手工业示范带，发展加工摊点84家，年销售额1.2亿元，从业人员1.5万余人，人均月收入达1200元。培育旅游扶贫示范村8个，发展农家乐50多家，户均增收1.2万元。

现代农业园区助力。培育打造了1个省级园区（顺农）、5个市级园区和8

个县级园区 园区总面积6.8万亩 覆盖49个贫困村、1.2万人，实现了果品收入、薪金收入、股份红利多元化，年人均增收1200元。

截至目前，顺平县累计安排资金5.2亿元，大力实施特色种植养殖、家庭手工业、光伏、旅游、电商等产业扶贫项目，全县贫困发生率降至0.96%，实现了产业发展与脱贫攻坚的双赢。

2019世界机器人大赛总决赛 7月25日将在保定开幕

预计10余个国家和地区的1000余支参赛队、4000余名选手将竞技比拼

本报讯（李芳）日前，从2019世界机器人大赛总决赛新闻发布会上获悉，大赛总决赛将于7月25日在保定开幕。总决赛现场将邀请全球30余位机器人领域的知名专家学者和企业家共话机器人产业发展趋势，预计来自10余个国家和地区的1000余支参赛队、4000余名选手将竞技比拼。

自2015年以来，世界机器人大赛共吸引了全球20余个国家近8万名选手参赛，是目前国内外机器人领域具有广泛影响力的官方赛事。总决赛由中国电子学会、保定市人民政府联合主办；莲池区人民政府、徐水区人民政府、北京亦庄众联保定创新园共同承办；长城汽车股份有限公司协办。

本届大赛共设四大分赛事：共融机器人挑战赛、BCI脑控机器人挑战赛、青少年机器人设计大赛、机器人工业设计大赛。共融机器人挑战

赛和BCI脑控机器人挑战赛将继续作为高精尖类赛事进行扩容竞技，在不断提升大赛专业程度的基础上，通过竞赛考察机器人在智能制造、助残康复、国防救援等方面的实际技术应用科研成果，并为该领域的科研技术人员打造一个同场竞技、交流展示的全新平台。青少年机器人设计大赛作为科普类赛事展开青少年阶段角逐，其参赛规模超过历年，国际元素更丰富，将吸引世界范围内青少年群体的广泛参与，给各国热爱机器人技术的孩子们提供充分展示自己的平台。作为技能类赛事代表的机器人工业设计大赛，将充分发挥工业设计自身的成果转化优势，推动机器人工业设计与产业结合，促进机器人工业设计的整体发展和人才培养。

根据赛事安排，本届世界机器人大赛总决赛的获奖团队和选手将亮相8月20日至25日举办的2019世界机器人大赛，以冠军表演赛的形式，全面展示各参赛团队及个人机器人竞技水平和高新技术应用能力。

高阳将投资1.3亿元 治理农村生活污水

本报讯（通讯员程尚梅 记者寇国莹）近日，高阳县出台了《农村生活污水治理行动方案》，计划投资1.3亿元着力解决34个村涉及6.5万人的农村生活污水治理问题，推进农村生活污水基础设施建设，有效改善农村人居环境。

高阳县将农村生活污水治理作为重要的民生工程来抓，坚持因地制宜、分类治理的原则，综合考虑自然地理、村庄布局、污水规模、基础设施、农民需求、经济社会发展水平等因素，选择技术成熟可靠、投资小、能耗低、经济可行，且适合农村特点的污水处理模式，通过以城带村、以镇带村、以园区带村等方式，推动城镇污水管网向周边村庄延伸覆盖，将临近县城、镇

管网可覆盖的村庄的生活污水，纳入污水处理厂处理；不可覆盖的村庄采取建设集中或分散处理模式进行治理。其中，对离城镇较远、就近有企业管网的村庄，采取与企业管网对接再输送到县污水处理厂集中处理；对离城镇较远、常住人口密集、经济较发达的村庄，铺设污水收集管网，建设集中式污水处理设施；对居住分散、人口规模较小、地形条件复杂、污水不易集中收集的村庄，采用三格化粪池、净化沼气池、小型净化槽等方式进行分散处理。

到2020年，全县农村生活污水治理管控达到全覆盖，治理村达到34个，对农村生活污水乱排乱放得到有效管控的村庄达到130个，改变污水横流的现象。

徐水区检察院

对一起致小偷轻伤案 做出不起诉决定

本报讯（崔玉田、葛立辉）日前，保定市徐水区检察院对因制止盗窃行为致行窃者轻伤的郭某涉嫌故意伤害一案，依法作出绝对不起诉决定，认定郭某的行为属于正当防卫。

郭某涉嫌故意伤害一案，由当地公安机关于2018年11月向徐水区检察院移送审查起诉，同年12月底第一次退回公安机关补充侦查，今年1月公安机关补充侦查后重报。

经审理查明，2018年2月的一天傍晚，高某翻越自家院墙到隔壁邻居郭某家中行窃，在卧室内行窃钱物时恰巧被从其他

房间进来的郭某发现。高某此间盗窃到黄金戒指、耳坠（后经鉴定价值7605元）。为保护自家财产、制止盗窃行为，郭某当场与高某发生打斗，致高某轻伤（后经鉴定为轻伤二级）。案发后，高某被当地法院判处有期徒刑11个月，并处罚金3000元。郭某也被当地公安部门以涉嫌故意伤害立案侦查。徐水区检察院对此案审慎审查，认定郭某的行为是为了个人财产权利免受正在进行的不法侵害，依据刑法有关规定，造成高某轻伤属于正当防卫，遂作出了绝对不起诉决定。

保定高新区打造中国电谷升级版

5月份全区规模以上高新技术产业产值增速17% 高新技术产业增加值占工业增加值比重达85%

本报讯（通讯员张辉）今年以来，保定高新区用足用好中科院、中关村、深圳三大发动机，做强一个平台（国家双创示范基地），突出双核驱动（保定中关村一中心、一基地、一园区和深圳湾创新广场），聚焦京津转移、高新区承接、深圳北移、高新区落地、雄安引领、高新区支撑，加速、做优做强，全力打造中国电谷升级版，构建创新驱动与协同发展示范区。5月份，全区规模以上高新技术产业产值增速17%，高新技术产业增加值占工业增加值比重达85%。

持续完善产业布局。依托中科院半导体所与同光晶体合作平台，吸引第三代半导体产业链项目聚集；围绕智能终端科技产业园建设，借助中国电信通院在5G信息检测方面的优势，加速新一代信息技术产业聚集；通过康立生、TCL医疗器械、易度医疗机器人项目，引领对接国家重大科技计划，加速医疗健康产业布局；通过与

南京格致公司合作，设立氢能利用产业研究院，巩固发展新能源产业。

持续拓展协同创新。专注雄安新区规划建设最新动态，探索雄安研发、高新区转化的科技成果转化模式，布局建设一批新一代信息技术、大数据、大健康等战略性新兴产业，形成与雄安新区产业配套互动、成果转移转化的协同体系。继续做好保定中关村一中心、一基地、一园区和深圳湾创新广场双核驱动大文章，依托保定中关村创新中心，推进智能制造产业发展聚力聚势。打造保定深圳湾创新广场 培育、孵化新一代信息技术、新材料和科技金融等战略性新兴产业，与保定中关村创新中心形成两翼齐飞的协同发展新格局。以美国硅谷设立的中关村国际创新中心为纽带，积极对接国际高端创新资源，开辟高端人才引入、科技成果转化、培训交流合作的绿色通道，推动国际交流合作，全面拓展中国电谷发展的国际视野。

持续培育创新主体。建立科技型

企业梯度培育机制，按照科技型中小企业、高新技术企业、科技领军企业的成长路径，实施分类指导，加强要素供给，强化精准服务，推动科技型中小企业提质增效，发展一批科技型领军企业。加大高新技术企业精准培育和认定力度，提升服务机构工作水平，依托创新超市做大做优专利市场，开展政策解读培训，落实税收优惠政策和后补助政策。今年入库后备企业将达到300家，完成高新技术企业认定80家以上。加强对中小企业创新支持，根据不同成长阶段需求，进行梯度培育、差异扶持，推动科技型中小企业在数量和质量上提升，全年力争新增150家、突破900家。

持续强化创新支撑。积极引进国家大院大所、大企业优势创新力量落户高新区，建设发展一批高层次创新团队主导、投资多元化、管理现代化、运行市场化，以技术研发、成果转化、企业孵化、技术服务为主营业

务的新型研发机构，引领构建现代产业体系，推动产业高质量发展。充分发挥主导优势产业既有创新平台，加快关键核心技术攻关，突破一批国际一流技术；着眼做大做强产业链，集中攻关一批国内空白技术；聚焦破解产业瓶颈制约，开发一批关键共性技术；围绕抢占产业制高点，超前布局一批前沿重大技术。全年力争新增两家省级以上创新平台。

持续促进科技金融融合。强化科技金融支撑，大力发展创业投资、天使投资、科技信贷，吸引集聚一批京津知名创业投资机构、天使投资机构，开展项目路演、资本对接等投融资活动。完善科技贷款风险补偿机制，简化工作流程，及时分担银行风险，增加银行放贷意愿，提升财政资金运营效率。今年将运营天使引导基金，开展知识产权质押业务；精心组织审核，发放第二批科技技术创新券，融入京津冀科技协同创新范围，实现互联互通。



近日，涿州市赵家笙乐器博物馆揭牌。该馆作为国内首家以笙为主题的博物馆，以非物质文化遗产赵家笙为展品，展出各类传统笙、现代改良笙百余件，免费向市民开放。

通讯员 付雷 范钊摄