

北京再生水年使用总量连续三年居全国第一

# 善治善用“第二水源” 为京华大地“解渴”

□本报记者 孙艳

河湖补水、园林绿化、小区冲厕、工业用水……在北京，再生水早已流进我们的日常生活中，成为稳定可靠的“第二水源”。昨天，记者从北京市水务局获悉，2020年再生水年利用量达12.01亿立方米，占年度水资源配置总量的近30%，再生水年利用量居全国第一，继2018年以来，已连续三年领跑全国。

历史上的北京本不缺水，城市水系也比较发达。但到了上世纪90年代之后，由于干旱少雨加上地下水长期超采，北京的地下水位持续下降，不少沟渠、河道都干涸了。加之粗放发展工业污水大都就地排放也污染了不少河道，“有河皆干，有水皆污”是那时北京大部分地区的真实状况，水资源短缺几乎成为制约首

都发展的第一“瓶颈”。

2001年，《北京市区污水处理再生水回用总体规划纲要》出台，为此后的再生水发展提供了重要依据。此后10年间，北京在中心城区陆续建成了清河、北小河、方庄等一批再生水厂。到“十一五”末期，城市的北部、东部、东南部和西南部已形成了四大再生水生产供水区域，年生产能力达到4亿立方米，主要用于工业冷却、河道景观、农业灌溉、园林绿化及市政杂用。

2013年起，北京连续实施三个污水治理三年行动计划，包括建设再生水厂、敷设配套管线、治理黑臭水体、解决城乡结合部和农村污水等诸多方面。从中心城区到乡镇农村，从城市河湖到小微水体，从临时治污到根治水污

染。截至目前，北京市已新建再生水厂68座，升级改造污水处理厂26座，全市规模以上污水处理厂日处理能力由2013年的393万立方米，提高到2020年的687.9万立方米；污水处理率由2013年的84.6%提高到2020年的95%，城镇地区基本实现污水全收集、全处理，污泥无害化处置。

可以说，三个“三年行动”快速提升了北京的污水处理能力，高品质再生水源源不断地流入河道，让干涸的河道有水，让脏臭的河水变清，本市城区的清河、坝河、通惠河、凉水河主干河道及支流沟渠共计28条河流都享受到了再生水提供的“滋养”。

再生水还成为了北京湿地的主要补给水源。最具代表性的，要

数位于丰台区的槐房再生水厂。进入厂区，开放区域里，有不少市民休闲散步。眼前18公顷湿地中的清水，全靠地下这座日处理污水能力60万立方米、亚洲规模最大的全地下再生水厂提供。

仅2020年一年，全市用于河湖补水的再生水总量就高达11.07亿立方米。在生态环境领域学者的眼中，再生水对北京恢复、增加湿地面积，维护湿地的自然生态属性具有重要意义。而在水务工作者的眼中，河湖景观的补水利用，也在很大程度上减少了清洁水源的消耗。

从2018年到2020年，北京再生水年利用量分别为10.7亿立方米、11.5亿立方米和12.01亿立方米，连续三年居全国第一。不仅仅是为河道补水，再生水的使用还

有更多可能，比如绿化、洗车、冲厕、工业、道路浇洒等多个方面。

记者了解到，北京还积极推广污水处理厂再生水用于绿化、道路冲洗、洗车和市政杂用。结合既有再生水厂及管网设施，通过在主要市政道路沿线安装再生水加水机，为园林绿化、环卫等建设专用加水站点，为周边绿化灌溉、道路浇洒、施工降尘等取水作业提供再生水源。

未来，再生水的使用比例还将继续提高。最新出台的《北京市节水行动实施方案》中提出，园林绿化用水将逐步退出自来水。据悉，“十四五”期间，本市将重点围绕园林绿化替代新水、重点功能区生产生活用水等方面，进一步扩大再生水的配置量，配置量将每年提升10%。

## “95后”税务干部全力支援大兴机场防疫

□本报记者 任洁 通讯员 肖竹妍

大兴国际机场是抵御新冠肺炎疫情入京的重要防线之一。今年以来，大兴机场通过其他口岸入境进京人员接转工作专班从全区48个相关单位抽调80名青年干部，分5批次到大兴机场进行值守转运工作。从8月1日起，大兴区税务局2名“95后”税务干部参加了第二轮为期一个月的值班工作。

近期，新冠肺炎疫情在多个省内发生，要面对旅客对新型德尔塔病毒的焦虑情绪，区第四税务所的税务干部孙相燊心里有一点紧张，但他没有丝毫退缩，在脑海里一遍遍复习防疫知识和管理规定。而区税务局第一税务所清税注销窗口的税务干部胡浩然今年3月曾在大兴国际机场值守一个月，这次值班心态更加平和，还将经验分享给同伴。

8月2日，两人在大兴机场排到第一个白班，上午9点工作到晚上9点。与第一次值守相比，胡浩然发现机场防疫工作全面升级，针对国内中高风险地区进港航班，机场严格按照民航局针对国际航班提出的“四指定、四固定、两集中”标准实施保障作业。转运人员划分出指定服务区域和指定休息区域，并指定通勤车辆，现场

工作人员疫苗接种率和全员定期核酸检测覆盖率均达到100%。

“根据接到的通知，您的一个途经地刚刚升级为高风险地区……”防护服内热气蒸腾，防护眼镜上凝结的水珠让孙相燊看不清旅客的表情。“我能不能回家？我爸就在门口等我。”女孩声音里带着哽咽。孙相燊想从兜里拿纸巾，抬起手才想起穿着防护服，只能攥了一下手套耐心地解释，“根据北京市最新疫情防控规定，高风险地区入京人员要进行14天集中隔离，再加上7天健康监测。”长时间的高温让呼吸有些困难，他尽量放缓语气，“你不要害怕，集中隔离点有医护人员实时监控你的健康状况，绝对比回家要安全。接受隔离的你也是抗疫的一份子，虽然病毒在变异，但我们可以打败它。”女孩吸了吸鼻子，重重地点了点头，走向做核酸的队伍。当属地转运人员接女孩走向转运大巴时，她突然折返回来，对着测核酸的医务人员、机场公安、值守转运的人员，依次鞠躬道谢。

当晚9点，完成和夜班同志的工作交接，胡浩然在指定地点按照防疫程序脱掉防护服，拿出手机的同时铃声响起，是所长打来

的电话：“第二次去机场转运了，感觉怎么样？”所长叮嘱他注意个人防护，洪亮的声音好像瞬间扫去防护服里的浊气，孙相燊同一时间也接到单位“家长”的电话。由于最近通报的几起确诊病例都曾去过机场，单位领导担心他俩心里压力大，每天下班后都打来问候电话，对排班表比他俩都熟，寥寥数语拉拉家常，让他俩从工作的疲劳中迅速缓解过来。

在机场值守的休息日里，他俩隔离在酒店，杜绝传播疫情的可能。单位做好他俩的后勤保障，8点就把早餐送到房间门口，胡浩然最爱的豆腐脑，孙相燊喜欢的小笼包，应有尽有。食堂工作人员经常打电话询问他们有没有想吃的菜色，“每次防疫会上局长都问起你俩，让保障好你们的饮食，增强抵抗力。”单位同事们的关心，给两位“95后”增添无限的动力。

截至8月8日，胡浩然和孙相燊共值班48小时，转运进港航班1898架次，为需要转运的旅客登记信息、联系属地、解释疫情防控北京的政策要求，协助机场公安和防疫工作者为特殊情况旅客进行核酸检测，参与全面消杀20余次。

对玉树存量先心病疑似患儿彻底筛查一遍的目标，实现了玉树州存量疑似先心病患儿“清零”筛查的目标。

7月28日，在北京援青指挥部的统一协调下，由玉树州有关单位统一组织，玉树州医院安排医务人员经过3天2夜，一路护送60名先心病患儿到京接受免费治疗。北京清华大学第一附属医院和北京同仁医院为这些患儿开辟了绿色通道，安排入院接受治疗。经过两家医院的医务人员的精心照料，这些玉树的先心病患儿已经治愈回家。

□本报记者 崔欣

出口商会健康边疆行组委会与北京援青指挥部按照“玉树所需、北京所能”帮扶原则，组织邀请北京同仁医院心脏中心、北京清华大学第一附属医院心脏中心的专家团队再次赴玉树为全州的疑似先心病患儿进行义诊筛查。经过近1500公里的云上奔波，青海玉树儿童先心病义诊筛查工作历时5天，共筛查玉树州前期摸排的0至14岁疑似患儿822名，确诊了110名符合手术条件。这也标志着“健康边疆行”活动组委会在玉树州委、州政府和北京援青指挥部的大力支持下，成功实现

近日，27名来自青海省玉树藏族自治州的先心病患儿，在京免费治愈后启程返乡。不久后，还将有来自玉树的33名先心病患儿在京免费治愈后返乡。患儿家长普措卓玛感激道：“感谢首都爱心人士、医生和护士们，他们对我们的帮助很大，现在，孩子可以健康成长了。谢谢！”

据介绍，今年是中国共产党成立100周年，也是玉树藏族自治州成立70周年。为巩固脱贫攻坚成果，防止因病返贫、因病致贫，逐渐实现医疗资源供给精细化，7月4日，中国医药保健品进

## “创业昌平”创新创业大赛半决赛线上举办

□本报记者 张晶

为进一步营造创新创业的良好氛围，以促创业、稳就业、助力乡村振兴为重点，推动新业态和新就业形态发展，充分释放创业带动就业的倍增效应，近日，“昌聚杯”第四届“创业北京”创新创业大赛昌平区选拔赛暨第四届“创业昌平”创新创业大赛半决赛举办。受新冠肺炎疫情影响，本次半决赛改为线上方式进行，经过两天线上路演和专家评审，64家创业团队“云”上打擂，最终创新项目组和创业项目组各10个项目进入决赛。

本次大赛由昌平区人力资源和社会保障局、北京中关村生命科学园管理委员会、昌平科技园发展有限公司等机构主办，以“创业北京 圆梦京城”为主题，分为创新项目组和创业项目组两个组别。大赛自6月启动以来，主体赛创新组创业组共96个项目参与报名，64个项目通过审核进入半决赛，其中创新项目组30个，创业项

目组34个，涵盖了5G项目、新能源汽车、视频通讯、医疗卫生等多个领域。

据了解，按照本市当前的疫情防控要求，此次半决赛将线下路演改为线上，保证半决赛的顺利进行。同时，为确保大赛评选工作公开、公平、公正进行，大赛组委会邀请了创业指导专家、优秀创业导师、成功创业企业家及创投行业领军人士共同组成大赛评审委员会，独立开展评审工作，并对线上半决赛全程录像。

据介绍，目前20家进入决赛的企业，将在决赛中评选出一二三等奖及优胜奖。决赛胜出的优秀项目将代表昌平区参加第四届“创业北京”创新创业大赛。所有获奖项目将获得投资资金、金融服务、投融资资源、担保授信、创业指导等方面的项目扶持及深度服务，还将被纳入昌平区优秀创业项目库，助力其拓宽市场发展渠道并获得更多政策支持。

## 通州公安局开展防汛应急演练

□本报记者 闫长禄

近段时间以来，大范围降雨持续来袭，通州区水系丰富，河网密集。为进一步提升防汛应急响应速度，提高民警应急救援实战能力，近日，通州公安分局组织派出所、检查站共计300余名警力进行专题培训，并联合交通、属地街道、居委会、小区物业相关安保力量开展防汛应急抢险救灾演练，全力备战应对极端恶劣天气。

培训中，分局教官针对常用防汛装备的使用进行讲解示范，对救生衣、救生圈、救援绳进行指导实操使用，同时明确根据实际汛情选取适当的救援方法，包含岸上救援、抛绳救援、舟艇救援、绳索救援、

入水救援的技术要领和注意事项。

随后，各基层单位自查防汛物资储备情况，及时补充沙袋、铁锹等常用物资，以模拟道路水位暴涨情况下被困人员、车辆救援技能为重点，围绕预警避险、人员疏散、抢险救援、秩序维护等环节分组拉动演练，巩固了培训效果，各部门在演练基础上发现问题，找到差距，进一步完善应急预案，确保汛情来临拉得出、冲得上、打的赢。

通过本次演练，有效提高了民警抢险救援科学化、专业化、规范化水平，更为汛情来临时能够高效、有序的开展工作奠定了坚实基础。