广东 2020 年用水 总量较上年继续减少, 用水效率持续提高

羊城晚报记者 张爱丽 通讯员 粤水轩

9日,2020年《广东省水资 源公报》(下称"公报")发布。公 报显示,2020年,广东全省用水 总量较上年继续减少,"万元 GDP用水量""万元工业增加值 用水量""人均综合用水量"三大 重要用水指标连续17年呈下降 态势。其中,万元GDP用水量 24年间下降九成。

与此同时,2020年,全省降 水总量较往年偏少两成,降水时 空分布极不均匀,属偏枯水年, 全省水资源总量也比往年偏 少。省水利厅专家指出,广东水 资源时空分布仍极不均匀,增强 水资源配置能力,推进水资源集 约利用刻不容缓。

万元工业增加值用水量 提前完成节水行动目标

公报显示,2020年全省用水 总量为405.1亿立方米,与上年 同比减少7.2亿立方米,减幅为 1.7%。根据 1997 年以来《广东 省水资源公报》统计,全省用水 量总体上稳中有降。24年间,全 省用水总量从1997年的439.5亿 立方米减少到 2020 年的 405.1 亿立方米,减幅为7.8%。全省用 水结构变化显著,其中,生活用 水明显增长,农业用水逐渐减 少,工业用水量则呈现先增后降

公报显示,反映节水型社会 建设成效的"万元GDP用水量" "万元工业增加值用水量""人均 综合用水量"三大重要用水指 标,连续17年呈下降态势,节水 工作成效明显。其中,按2000 年可比价计算,万元GDP用水量 由555立方米下降到56立方米, 下降了90.0%;万元工业增加值 用水量由391立方米下降到23 立方米,下降了94.2%。

2019年底,广东印发《广东 省节水行动实施方案》,要求 2022年底前,全省万元 GDP 用 水量较2015年降低35%以上,全 省万元工业增加值用水量较 2015年降低29%以上。根据公 报显示,万元工业增加值用水量 已提前超额完成任务目标,万元 GDP用水量目标也将有望提前

省水利厅有关负责人介绍, 24年来广东节水取得明显成效, 一方面取决于广东经济结构不 断优化调整,一些高耗水、低产 值企业遭淘汰或转型升级,加上 节水新技术的应用,致使企业用 水效率不断提高。特别是规模

万元GDP用水量 24年间下降九成

以上工业企业不断强化节水管 理,重复用水率持续提升,水资 源循环利用取得明显成效。另 一方面,广东自2011年率先在全 国全面实施最严格水资源管理 制度以来,严格"三条红线"(用 水总量控制、用水效率控制和水 功能区限制纳污)管理,省对市、 市对县层层开展最严格水资源 管理制度考核,压实节水责任。

全省降水量比常年少两成 水资源时空分布极不均匀

回顾2020年,广东全省共经 历了23场较明显的降雨过程, "龙舟水"带来四轮强降雨过程, 受"海高斯""环高"等4个台风 影响,局部地区出现暴雨。全省 降水时空分布极不均匀。

公报显示,2020年,全省平 均年降水量1574.1毫米,比上年 偏少21.0%,比常年(多年平均, 下同)偏少11.1%,属偏枯水年; 全省水资源总量比上年偏少 21.4%,比常年偏少11.1%。由于 全省河川径流基本由降水补给, 径流与降水的分布总体一致,同 样呈时空分布不均态势。2020 年,水资源量相对丰富而人口密 度较低的韶关市人均年占有水

资源量为6877立方米,而人均年 占有水资源量最少的深圳市仅 为127立方米。

"虽然广东江河密布,夏季雨 水充沛,但水资源时空分布严重 不均,导致干旱缺水时常发生。 北江流域马口水文站站长钟红伟 表示,去年6月汛期期间,广东省 部分市县就出现过严重旱情,部 分水库蓄水在死库容以下。

与此同时,由于各地区经济 发展和人口密集程度不同,用水 结构相差较大。2020年,粤港澳 大湾区内地9市用水总量213.7 亿立方米,占全省用水总量的 52.8%,除农业外,各分类用水量 占比均较高。

专家指出,目前东江以占全 省18%的水资源总量,支撑28% 的人口用水和48%的GDP,水资 源开发利用率曾一度达到39.6% (2011年), 逼近国际公认的40% 的警戒线。对于广东来说,水资 源禀赋与经济社会发展布局不 匹配的问题相当突出,成为广东 省高质量发展面临的突出瓶颈。

三江连通等工程 将惠及近八成广东人

"我们终于喝上了韩江水!"

6月29日,韩江鹿湖隧洞引水工 程和半洋隧洞引水工程建成通 水,鹿湖取水口正式开闸通水, 为揭阳市区、揭东区、空港区等

城区居民提供应急水源,有效缓

解了揭阳地区干旱缺水紧张局

据了解,近年来,广东省快 速推进珠三角水资源配置工程、 韩江榕江练江水系连通工程等 工程建设,加快深汕合作区供水 工程、中珠江供水一体化等前期 工作,进一步优化全省水资源配 置格局。其中,三江连通工程、 珠江三角洲水资源配置工程和 环北部湾广东水资源配置工程 将惠及全省9000多万人,占广 东总人口近八成。根据广东省 水利厅最新数据显示,目前全省 年度水利投资计划总规模为 744.8亿元,4295个相关项目正 在加速推进。

"对于广东来说,推进水资 源集约安全利用仍需全方位的 持续努力。"省水利厅相关负责 人表示,除重大水利工程外,为 推进水资源集约安全利用,广东 不断落实最严格水资源管理制 度"三条红线"要求,抑制不合理 用水需求,提高用水效率,节约 水资源。

就美国总统签署涉港备忘录,外交部发言人表示:

中方敦促美方 停止干预香港事务

华春莹8日就美国总统签署涉 港备忘录回答记者提问。

华春莹说,美方所谓备忘录 大肆攻击抹黑香港国安法和中 方治港政策,是美方粗暴干涉香 港事务和中国内政的又一恶劣 表现,中方对此强烈不满和坚决 反对,已向美方提出严正交涉。

她说,制定和实施香港国安 法完善了香港的法治,恢复了香 港的安全和稳定,确保了香港居 民的正当合法权益。美方所谓

法纯属无稽之谈,其真实目的就 是要为反中乱港分子撑腰打气, 破坏香港繁荣稳定,遏制中国发 华春莹说,中方敦促美方切

为香港居民提供"安全港"的说

实尊重中国主权,恪守国际法和 国际关系基本准则,停止干预香 港事务,停止干扰香港法治,停 止干涉中国内政,不得以任何方 式支持纵容反中乱港势力,否则 必将搬起石头砸自己的脚,严重 损害美自身在港利益。

我国加快推进 国家文化公园建设

长城、大运河、长征国家文化公园建设保护规划出台

据新华社电 为深入学习贯 彻习近平总书记关于国家文化 公园建设的重要指示精神,加快 推进国家文化公园建设,国家文 化公园建设工作领导小组近日 印发《长城国家文化公园建设保 护规划》《大运河国家文化公园 建设保护规划》《长征国家文化 公园建设保护规划》,要求各相 关部门和沿线省份结合实际抓

建设国家文化公园,是以 习近平同志为核心的党中央的 重大决策部署,是推动新时代文 化繁荣发展的重大工程。中宣 部、国家发展改革委、文化和旅 游部等国家文化公园建设工作 领导小组各组成单位和有关地 方高度重视,密切沟诵协调,克 服新冠肺炎疫情影响,有序推进 各项工作。长城、大运河、长征 国家文化公园建设保护规划的 印发,为沿线省份完善分省份建 设保护规划,推进国家文化公园

建设提供了科学指引。 《长城国家文化公园建设保 护规划》,整合长城沿线15个省 区市文物和文化资源,按照"核心 点段支撑、线性廊道牵引、区域连 片整合、形象整体展示"的原则构 建总体空间格局,重点建设管控 保护、主题展示、文旅融合、传统 利用四类主体功能区,实施长城 文物和文化资源保护传承等。 《大运河国家文化公园建设

保护规划》,整合大运河沿线8个 省市文物和文化资源,按照"河 为线、城为珠、珠串线、线带面 的思路优化总体功能布局,深入 阐释大运河文化价值,着力将大 运河国家文化公园建设成为新 时代宣传中国形象、展示中华文 明、彰显文化自信的亮丽名片。

《长征国家文化公园建设保 护规划》,整合长征沿线15个省 区市文物和文化资源,根据红军 长征历程和行军线路构建总体 空间框架,加强管控保护、主题 展示、文旅融合、传统利用四类 主体功能区建设,着力将长征国 家文化公园建设成为呈现长征 文化,弘扬长征精神,赓续红色 血脉的精神家园。 据了解,长城、大运河、长征

国家文化公园建设保护规划印 发后,国家文化公园建设工作领 导小组将继续加强整体统筹协 调,尽快印发黄河国家文化公园 建设保护规划,指导沿线省份推 出分省份建设保护规划,着力形 成定位准确、特色鲜明、功能突 出、贯通衔接的国家文化公园建 设规划体系。同时动员各方面 力量,建设投融资平台,强化督 促检查,确保国家文化公园建设 高质量推进。

■ 新闻追踪

深圳地方金融监管局:

"深房理"利益相关人20日前可申报登记

羊城晚报讯 8日,深圳市地 方金融监督管理局发布通报,对 "深房理"涉嫌非法集资开展调

通报显示:4月8日,深圳市 住建局等七部门发布通告对"深 房理"开展了联合调查。根据公 开举报,深圳市地方金融监督管 理局已牵头组建"深房理"涉嫌非 法集资调查工作组,组织行业主 管部门以及国务院金融管理部门 驻深机构等,对深房理信息技术

(深圳)有限公司、房理信息科技 (深圳)有限公司及自然人李某峰 等人员开展调查.

根据相关规定,为保障与深 房理信息技术(深圳)有限公司、 房理信息科技(深圳)有限公司 及自然人李某峰等重点调查人 员之利益相关人的权益,请利益 相关人于8月20日前进行申报

该通报所指的利益相关人, 包括但不限于有如下行为的当事 人:1、缴纳会员费;2、参与合资购 房;3、与上述主体有约定利息的 资金往来:4、经上述主体介绍,与 会员有约定利息的资金往来;5、 其他与上述主体的资金往来。

> 深圳市地方金融监督管理 局表示,目前各项调查正在紧锣 密鼓地开展,同时也欢迎案件相 关知情人通过"深圳金融"微信 公众号-"微办事"-"深房理申 报小程序"等途径进行申报登 (综合央视)

重点调查人员名单			
姓名		微信名	微博名
李某峰		高某&李某峰@深房理/深房理	深房理
某	帆	美妈陈某泉	美妈陈某泉
某	璐	米修米修我是小怪兽/A. 某璐/孤傲	某璐Kir
某	册	册册/拥之则安〆 理总助理册册	
王某晨		Cherry/小渔/小鱼 深房理/Cherry 小渔-王某晨	收租少女小渔
尹某芳		尹某芳深圳贷款户口/尹某芳	
张某文		最爱你的人是我	
赵某盼		赵某盼	猿财师

"敬业奉献"林定坤:

岭南名医千里送健康

羊城晚报记者 林清清 通讯员 梁家湛 侯宇



林定坤,男,广州中医药 大学第二附属医院(广东省 中医院)大骨科主任,国家 中医骨伤科重点专科学科带 头人。曾获"广东省岗位学雷锋标兵""广东好医生" "广东省名中医""岭南名 医"等称号。

_ 定坤是广州中医 药大学第二附属 医院的骨科医 生。得知自己获评"广东好 人"时,远在内蒙古开展帮 扶工作的他,刚从草原上回 访牧民回来。他说,"作为 医生,救死扶伤是天职。作 为专家,应该做得更多一 点、更好一点,对社会贡献 更大一点。所谓'好人',也 许就是尽力做对社会有贡 献的人吧。"

据介绍,他偶然投入 的草原送医健康扶贫项 目,如今已进行到第4年, 并获评为第二届全球减贫 案例"最佳案例"。

大爱连粤蒙 "健康"助脱贫

"我现在可以重新骑马了。"内 蒙古鄂温克族自治旗的牧民莫德 格玛,与林定坤紧紧拥抱,笑容灿 烂。受膝关节疾病多年困扰,走路 也困难的莫德格玛,经林定坤的手 术治疗和居家锻炼后病情好转。 在林定坤回访时,莫德格玛开心地 展示了自己的骑马技术,上马下马 英气飒爽。

莫德格玛所在的内蒙古鄂温 克族自治旗,地处偏远,经济落 后,当地人膝关节病致畸、致残率 高。一次偶然的机缘,林定坤得知 了此处的情况,决定尽自己的力 量,帮助当地牧民解决因病致贫、 因病返贫的问题。

2017年6月16日,"林定坤名 医工作室"挂牌落户内蒙古鄂温克 族自治旗人民医院,架起首个粤蒙 医疗合作的桥梁。截至今年8月, 林定坤带领的名医工作室专家团 队,已前往鄂温克旗开展义务帮扶 36 批次,进行疑难病例会诊3059 人次、手术307台。同时,还为当 地 1550 余人次社区医生开展学术

讲座、中医手法实操等培训,指导 鄂温克族自治旗人民医院进行了 15 项医疗技术创新开展,并成功 举办了两届"'最美草原'骨伤科 疾病诊治高峰论坛"

林定坤为当地带去中医"组 合拳"方案、"治养一体化"方案 与先进手术技术,指导当地成立 了颈肩腰腿痛中心。针对当地 情况,改编了一套"草原健体功 法",让牧民能居家进行针对性 运动治养。

"广东有很多名医,我停诊了, 大家还能看别的专家。但草原上 的牧民大多时候只能等着我们 去。"很多人问林定坤,为何要到 偏远的地方为牧民治病,这就是林 定坤的回答。

在了解到牧区贫困户大多是 因病致贫后,林定坤还发动社会力 量成立"林定坤名医工作室基 金",募集善款总计140万元,对有 需求的贫困居民进行资助。这一 项目还荣获第二届全球减贫案例 "最佳案例"。



临床建奇功 投身"治未病

林定坤是全国中医重点学科 带头人。他不仅精于骨科手术,还 擅长使用中医"组合拳"治疗骨伤 科疑难重症,临床上屡建奇功,为 数千例疑难重症患者解除了病 痛。许多患者说,林定坤的双手自 带止痛功能,许多患者经他治疗后 立即得到缓解。

"当看到某种疾病在增长和 年轻化时,就会想办法'治未 病'、做科普。"林定坤说,专家更 应该做科普,因为他们更了解疾 病规律,做科普的把握点会更准 确,病人也更信服,防治效果会

"现代生活场景中,骨伤科的 疾病谱已发生变化。"林定坤从现 代人生活习惯入手,总结形成了慢 性筋骨病"宣教-预防-治疗-康 复-护养"全方位全链条干预方 案;发明"四维康颈椎健康养护 枕",控制颈椎病复发;简化武学动 作,创编适合当代都市人群习练的 "林定坤健体八段功";梳理了岭南 骨伤科流派,培养年轻医生投身骨 伤科等。

"上医治未病,善战者无赫赫 之功。"林定坤说,做手术解决疑难 重症很重要,但预防医学做得好, 对社会贡献更大。



崇德向善, 学习身边榜样。 日前,广东省精 神文明建设委员 会办公室公布了 2021年第一季度 "广东好人"名 单,包括助人为 乐、见义勇为、诚 实守信、敬业奉 献、孝老爱亲等 好人典范。即日 起,羊城晚报推 出系列报道,聚 焦十位"广东好 人"的感人事迹, 以弘扬社会正能 量,推动人间真 善美,弘扬文明 新风尚。

"助人为乐"陈晓霞:

"红棉花"盛开在社区



陈晓霞,女,中共党员,广 州市国资委法规处党支部书 记、处长,兼广州机关党员志 愿者红棉暖心服务队、广州市 新时代文明实践社区关爱志 愿服务队队长,广州市新时代 文明实践志愿服务联盟发起 人之一,荣获广东省岗位学雷 锋标兵等省市荣誉50多项。

心公益18年,服 **于九**务 108 个社区 / \ \ (村社),惠及 7.2 万人次,自发自费创 立关爱特殊群体的红棉 暖心项目……拥有19年 党龄的陈晓霞,被街坊邻 居亲切地誉为一朵盛开 在社区里的"红棉花"。

近日,陈晓霞荣获 2021年第一季度"广东 好人"称号。她表示:"我 坚持做公益的动力,一是 看到帮扶对象慢慢变好 后很欣慰,二是助人自 助,帮助他人能让我的心 情愉悦。"

筹资70万元帮助特殊群体

聊起服务过的社区和帮扶家 庭的情况,陈晓霞了然于胸。多年 来,她的服务足迹遍及广州各区。 在长期志愿服务过程中,陈晓霞敏 锐地发现,社区的一些特殊群体亟 需志愿者和其他社会力量帮助。 2014年,她自发创立公益项目,个 人出资19万元、共筹资70万元,创 立关爱特殊群体的志愿帮扶项目 "红棉关爱-暖心行动"。

陈晓霞说:"我发现特殊群 体普遍存在敏感自卑、抑郁悲 观、自我封闭、社交障碍等共性 特征,所以设立该项目进行常态 化的点对点帮扶。我们还首创 了'特群之家',为特殊群体构建 '志愿者+社工+受助者+N'的 社会支持网络。8年来,我们共 组织开展应急救护、心理疏导、 家居微改造、特教课堂、送教上

门等新时代文明实践活动 1846 场次,惠及百余个社区。 自去年疫情以来,陈晓霞肩负

起党员和志愿服务队长的责任,利 用闲暇时间带队奋战在社区防疫 一线。今年5月底广州疫情发生, 她利用周末休息时间组织队员支 援桥东等社区,通过市文明办掌握 到海珠和荔湾区的防疫物资及消 暑物资需求,及时与委机关协调处 及市属企业实现对接。

社区的特殊群体,是陈晓霞 牵挂的重点对象,特别是很多自 闭症儿童。"自闭症儿童也被称 作'星星的孩子',我们花了很长 时间让他们学会正确佩戴口 罩。每次上门,我们也会多买一 点营养品,同时也向他们宣传垃 圾分类知识,教他们用过的口罩 该怎么分类处理等。"陈晓霞说。

传爱心让受助者变身助人者

志愿服务中,不仅要有耐心 与善意,更要不断摸索科学合理 的帮扶模式,以适应帮扶群体的 需求。住在广州海珠区的雯雯, 自幼患有自闭症和轻度的智力 障碍,是低保对象。陈晓霞第一 次见到雯雯时,雯雯沉默地躲在 角落。然而,经过六年的耐心引 导,她已经能与陌生人交谈和互 动,甚至还成为志愿队开展相关 公益活动的主要骨干。

"雯雯对手工制作感兴趣, 我们就专门从手工入手,给了她 很多手工材料,并通过送教上门 方式传授给她丝网花、剪纸等制 作技巧。"陈晓霞表示,雯雯现在 已经可以线下在广州市少儿图 书馆开设手工课,线上通过"红 棉暖心 与你相伴"公众号开设

"服务自闭症患者获得最关

键的经验是,要让他们走出来与 社会共融,不断测试他们对什么 有兴趣,再从兴趣入手,打开他 们和社会连接的渠道。"陈晓霞 总结说,帮扶对象脸上的笑容多 了,生活内容丰富了,重燃了人 生希望,是志愿服务队最希望看 到的帮扶效果。更让她感动的 是,有部分服务对象受助后,主 动加入志愿队,由受助者转变为 助人者,共同参与公益,传递爱 心,弘扬正能量。

"我们想把温暖的阳光洒满 每一个角落。"作为一名机关党 员,坚持公益事业18年,陈晓霞 非常感谢家人以及社会各界的 支持。她表示,社会各界对于残 疾、自闭等特殊群体的关注度呈 逐年上升趋势,服务模式和内容 也更趋专业和精细,越来越多的 特殊群体重回社会生活。