

2020/4/7

总第 390 期

内部资料



用户至上 多供好水

# 澄政报

主办:江苏江南水务股份有限公司

苏澄新准字 021 号

全球  
携手  
抗疫

万/众/一/心/战/胜/疫/情

## 市纪委副书记、监委副主任陆欣来公司调研党风廉政建设工作

本报讯 3月24日,市纪委副书记、监委副主任陆欣带领市纪委监委检查一室相关同志,在市财政局有关领导陪同下来公司开展党风廉政建设工作调研。公司董事长、总经理华锋,党委书记龚国贤陪同调研。

会上,陆欣一行认真听取了龚国贤关于公司严格落实党风廉政建设主体责任、中央“八项规定”精神,以及完善内控制度建设、风险点防范、干部队伍的作风建设等方面工作的汇报,并就继续抓好党风廉政建设工作提出指导意见。

陆欣指出,一要进一步加强组织建设,增强纪检监察力量,强化监督考核,推进党风廉政建设责任制的落实;二要进一步加强作风建设,着眼民生服务工作,提升服务效能,提升党风廉政建设实效;三要进一步加强规矩意识,注重制度建设和执行,强化教育引导,筑牢党风廉政建设思想防线,努力推动江南水务党风廉政建设工作再上新台阶。

会后,陆欣一行参观指导了公司“五彩江南”党群服务中心。

(王 锋)

## 公司开展新《证券法》学习培训活动



本报讯 3月2日,公司组织开展新《证券法》学习培训活动,诚邀江苏信卓律师事务所主任林红授课。公司全体高管及相关部门负责人参加培训。

3月1日,新《证券法》正式实施。此次修订,对资本市场基础性制度做出了一系列

改革完善,为证券市场全面深化改革落实落地、提高上市公司质量等提供了坚强的法治保障。培训简要回顾了《证券法》的修订历程,从证券发行、上市条件、证券定义、信息披露、市场收购、投资者保护、违法成本等方面详细阐述了此次修订对我国资本市场发展的深远影响。

公司董事长、总经理华锋表示,此次修订内容丰富、意义重大,要继续深入学习领会新《证券法》修订要义和条款,并贯彻落实到相关工作中去,进一步提高公司规范化运作水平,维护中小投资者的合法权益。

(王 越)

## 复工防疫两不误 齐头并进不负春



3月9日,随着轰鸣的挖机声响起,祝塘镇文林段管道改造正式复工,施工人员佩戴防护口罩,正井然有序地进行沟槽平整、管道敷设等工作。

面对疫情对项目建设产生的影响,市政工程公司认真贯彻落实政府关于复工复产的各项要求,提前谋划、准备充分、周密部署,全力做到工程项目的复工复产和疫情防控“两不误”。一方面做好口罩、测温枪、消毒液等防控物资调配,建立一人一档信息台账,组织防疫知识学习;另一方面对施工现场进行封闭式管理,施工人员经过信息核对后方可进场,并针对不同工种实行错峰进场,跟踪督查各项防控措施的落实到位。

目前,祝塘金昌路 DN600 管、顾山福康路 DN500 管、沿江高铁 DN1400 管迁改工程等项目已恢复施工,在确保做好疫情防控的基础上,加快复工复产步伐,抢时间、补进度,确保各项工程有序推进。

(邓 健)



随着疫情形势得到有效控制,学校复学已提上日程。为确保师生有一个安全、健康的用水环境,近日,公司各营业所分别前往属地幼儿园、中小学及职业院校发放安全用水提醒通知,倡议学校对储水设备进行放空清洗,并协助他们排查用水隐患。

(沈 雷)



为进一步提高水厂、加压站泵房设施的“健康”水平,保障安全稳定生产,3月伊始,公司制水保障中心着手开展泵房设施大修保养工作。

尽管大修保养工作受到疫情影响,但是公司制水保障中心不等不靠,严格执行公司关于疫情防控的相关要求,加强各类生产设施设备巡检,根据疫情期间水量变化及生产调度安排,对大修保养计划进行了完善。同时,提前备足各类配件及防护物资,加强员工防控宣传教育,确保在做好疫情防控的基础上,高质量、高效率完成大修

当城市按下复工复产“播放键”,大修保养工作也吹响了冲锋号。制水保障中心兵分多路,对肖山、小湾、澄西水厂,绮山备用水源地,周庄、祝塘、青阳加压站泵房设施开展大修保养工作。工作现场,除了手套、安全帽等常规防护用品以外,工作人

(高 宽)

# 世界水日 “云游”水厂

阳春三月，春暖花开。2020年3月22日是第二十八届世界水日，3月22日—28日是第三十三届“中国水周”，今年我国纪念2020年“世界水日”和“中国水周”活动的主题为“坚持节水优先，建设幸福河湖”。疫情警报尚未解除，今年的世界水日市民们无法实地走进水厂参观制水流程，为了满足市民们的参观需求，公司推出“云游”水厂，介绍制水过程，呼吁大家节约水资源。

江南水务拥有4座地面水厂，日供水能力116万立方米，水厂取水水源均为长江水，水源水质属地表水Ⅱ类，供水区域覆盖全市城乡986.97平方公里，DN100以上供水管网总长3309.26公里，受益人口超过200万，水质综合合格率100%。



小湾水厂取水水源为长江水，地处山明水秀的黄山小湾山麓，北临长江，南近黄山湖公园，东靠长江大桥，西接鹅鼻嘴公园，厂区环境优美，景色怡人。小湾水厂始建于1979年3月，总占地面积为4.73万平方米(71亩)。经过历年的技能改造和扩建，目前水厂日供水能力达30万立方米/日，是一座现代化的水厂。



**■ 折板絮凝池和斜板沉淀池**  
原水经配水井分配后，在输送管道中投加聚合氯化铝混凝剂，通过水力搅拌让药剂和原水充分快速混合，产生絮凝反应，从而吸附原水中的杂质形成从细到粗的颗粒，俗称“矾花”，然后进入斜板沉淀池让其自然沉淀。

## ■ 小湾水厂取水口

字如其名，这里就是我们从长江取水的地方，8根取水管道从取水口延伸到取水泵房，泵房的水泵24小时不停地工作，把长江水源源不断地吸上来，输送到下一个环节。



## ■ V型滤池

V型滤池的进水槽为V字形，每格池中铺有1.2米厚的石英砂。沉淀池出水端收集的上清液通过石英砂渗透，进一步去除水中的杂质及大部分病毒细菌。



## ■ 送水泵房

送水泵房也称二级泵房。它的功能是利用机泵将经过净化处理并符合国家饮用水卫生标准的水加压，通过输水管道输送至城市管网，再输送至千家万户。



## ■ 加氯消毒

将次氯酸钠消毒剂投加到过滤后的水中，杀灭水中病原菌及其他有害微生物的过程，用以防止水致疾病的传播，同时可抑制供水管道中细菌的再度繁殖。



## ■ 集中采样点

集中采样水质监测点汇集了水厂各生产过程水的监测水样。配有各生产过程水的水质在线检测仪表，具备水温、浊度、pH值、余氯、溶解氧、COD<sub>Mn</sub>等多项重要指标在线检测能力，并设有水质风险预警系统。



## ■ 深度处理

小湾水厂深度处理工艺处理规模30万立方米/天，深度处理构筑物包括臭氧接触池，中间提升泵房，臭氧制备间和活性炭滤池。常规处理工艺中的V型滤池出水进入臭氧接触池，臭氧可以将高分子有机物氧化成易生物降解的低分子有机物，并增加水中溶解氧，有助于炭床中好氧菌的生长，被吸附的溶解性有机物作为炭床中微生物生命活动的营养源，通过生物降解作用得到去除。这样，炭床中就同时存在着活性炭吸附和微生物的降解作用。常规工艺出水水质即可满足《生活饮用水卫生标准》，通过臭氧生物活性炭深度处理，进一步提升自来水品质和口感。



## ■ 中控室

是水厂生产运行监控和调度的中心，主要负责监控各岗位生产设备运行情况、制水工艺过程的各类参数运行数据。

# 节水知识

中国被列为世界上13个人均水资源最贫乏的国家之一；人均淡水资源占有量仅为世界水平的28%；正常年份，全国缺水量达500多亿立方米；近2/3的城市不同程度缺水，全国地下水超采面积约30万平方公里……这些数据似乎有些危言耸听，但是种种迹象表明：在可预见的未来，水资源问题将日益严峻。

“天下大事，必作于细；天下难事，必作于易。”保护水资源，节水爱水，也要从日常的点滴做起。

## 1、马桶怎样节水？



可在水箱里竖放一块砖头或一只装满水的大可乐瓶，以减少冲水量。厕所使用节水型器具，每次可

节约4-5升水。另外，选择节水的马桶型号也是一种好方法。

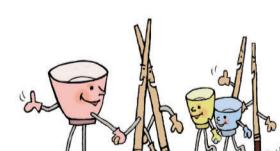
## 2、怎样洗菜才能节水？



洗蔬菜时不要一直开着水龙头，最好先在盆里浸泡一段时间，再用水冲洗一

至两遍，这样既可以除去残留农药，又节省了水。

## 3、为何要碗筷集中一起洗？



炊具、食具上的油污，先用纸擦除再洗涤可节

水；等全家人都吃完后，把所有用过的碗筷一次性来洗。现在家用的洗菜盆都是有塞子的，把塞子堵上，放上水倒上洗洁精后一次性把所有的碗筷先洗一遍，然后再用水冲。

## 4、如何一水多用？

养鱼水中有鱼的粪便，可以浇花。淘米水可用米水来洗碗。淘米、煮面及蒸锅的水，以用来刷洗碗筷；残余茶水可用来擦家具。一

## 5、节水新器具有哪些？



目前市场上的节水型器具具有节水型龙头、节水型便器、红外感应冲水器。

## 次氯酸钠消毒在自来水厂的应用研究

◎ 马健峰 周勇 花洁

次氯酸钠是一种高效、广谱、安全的强力灭菌、杀病毒药剂。它原料储存更安全,投加更精准,对环境无污染,设备运行更可靠,采用次氯酸钠消毒能够提升水厂的供水安全保障。本研究分析了次氯酸钠在储存过程中分解给水质带来的影响,以及氯酸盐对不同工艺水厂水质的影响。

### 1、研究对象与方法

研究对象为小湾水厂生产工艺环节的实际出水,水厂生产工艺为常规处理加臭氧—生物活性炭深度处理,规模为30万m<sup>3</sup>/d。具体的生产工艺流程如图1所示。

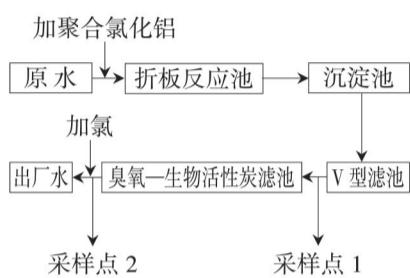


图1 小湾水厂工艺流程图

小湾水厂水源为长江水,由取水泵房将水提升至折板反应池,并在原管道中投加混凝剂聚合氯化铝。原水经折板池絮凝后,进入沉淀池,沉淀时间约2小时,经V型滤池过滤后,进入臭氧-生物活性炭滤池深度处理,再经加氯消毒后由供水泵房将水输入市政供水管网。

#### 1.1 试验方法

准备采样瓶若干,在各采样点进行采样用。温度、余氯等使用温度计、便携式余氯仪在现场检测。所有样品及时检测化验,在4℃冰箱保存不超过48小时。次氯酸钠恒温15℃、25℃保存。

#### 1.2 分析方法

实验室检测项目有:三卤甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、铝离子、氯酸盐等。检测方法主要依据GB/T 5750-2006《生活饮用水标准检验方法》。

#### 2、结果与分析

##### 2.1 次氯酸钠含量和氯酸盐变化分析

次氯酸钠原液浓度不低于10%,本次试验采用两份样品,一份为次氯酸钠原液,一份为1:1稀释后的次氯酸钠溶液。试验条件:时间:2019.4.30~2019.5.30;温度:15℃、25℃。

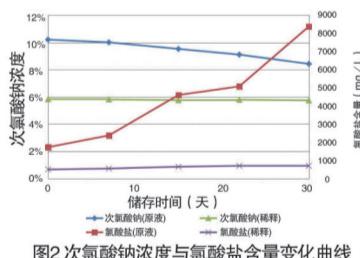
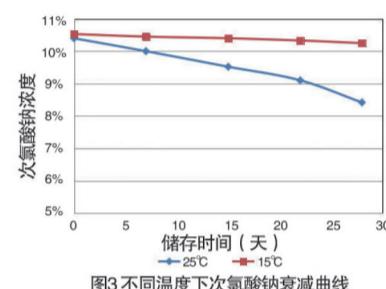


图2 次氯酸钠浓度与氯酸盐含量变化曲线

次氯酸钠原液有效氯含量及随着保

存时间的变长,有效氯含量逐步降低。保存30天,有效氯含量由10.2%下降到8.42%,含量下降了17.5%左右。如上表,保存时间7天之内含量基本保持不变。超过7天,含量下降明显。次氯酸钠原液经1:1稀释后,有效氯含量呈缓慢下降趋势,从起始的5.83%下降至30天后的5.74%,下降1.5%。

氯酸盐的浓度随着保存时间的变长,逐步升高。氯酸盐由次氯酸钠分解而来,因此氯酸盐的浓度变化速度与次氯酸钠的浓度变化一致。次氯酸钠原液存放30天,氯酸盐浓度达到8500mg/L,存放3个月,氯酸盐浓度达到20000mg/L以上。储存时间超过15天后,次氯酸钠溶液里开始能够检出亚氯酸盐,含量约0.05%。



次氯酸钠在不同温度下,衰减的速度有较大的区别,温度越高衰减速度越快。在25℃避光环境下保存,经过一个月时间,次氯酸钠原液衰减17.5%;在15℃避光环境下保存,经过一个月时间,次氯酸钠原液衰减3%。

##### 2.2 次氯酸钠对消毒副产物影响分析

消毒副产物影响分析,选择了常规处理的滤后水与经过臭氧活性炭深度处理的水作为实验对象,滴入存放3天、6天、8天和10天的5%浓度次氯酸钠溶液,水中余氯为0.6mg/L时检测水中消毒副产物。

##### 2.2.1 水中氯酸盐分析

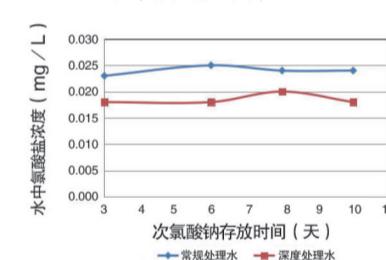


图4 次氯酸钠储存时间对氯酸盐的影响

氯酸盐基本上是随着次氯酸钠投加一起进入水中。5%次氯酸钠溶液在存放过程中,溶液中氯酸盐的浓度变化很小,投加后水中的氯酸盐浓度基本稳定。深度处理后,达到相同余氯值需氯量减少20%,次氯酸钠投加量少20%,故深度处理后水中氯酸盐浓度较常规处理水中氯酸盐浓度低。

##### 2.2.2 水中三卤甲烷分析

三卤甲烷是加氯消毒过程中,水中有机物和氯反应所形成,主要包括

CHCl<sub>3</sub>、CHBrCl<sub>2</sub>、CHBr<sub>2</sub>Cl等,总称三卤甲烷(THMs)。

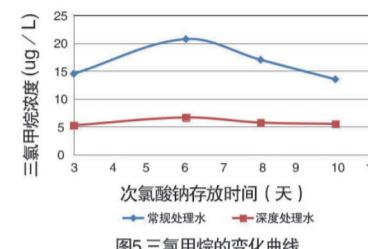


图5 三氯甲烷的变化曲线

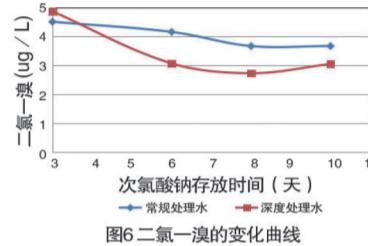


图6 二氯一溴的变化曲线

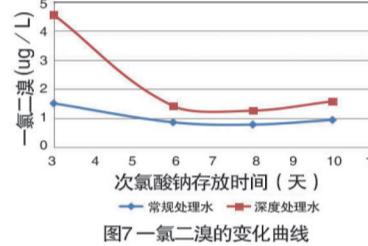


图7 一氯二溴的变化曲线

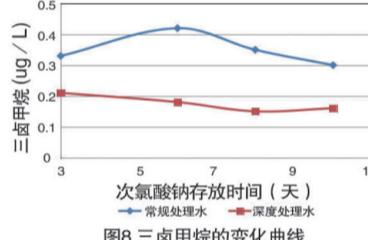


图8 三卤甲烷的变化曲线

在余氯为0.6mg/L时,对水中三卤甲烷(包括三氯甲烷、三溴甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷)进行了检测,三溴甲烷均小于检出限(<0.005mg/L),不做比较。

三卤甲烷总量:常规处理水>深度处理水;

三氯甲烷:常规处理水>深度处理水;

一氯二溴甲烷:常规处理水<深度处理水;

二氯一溴甲烷:无规律。

当余氯量相同时(如余氯0.6mg/L),常规处理水的三卤甲烷总量总体大于深度处理水,深度处理对减少消毒副产物具有较大的作用。但是,三卤甲烷中的一氯二溴甲烷含量深度处理水大于常规处理水。

次氯酸钠的储存时间对三卤甲烷的形成没有明显的规律。次氯酸钠储罐正常使用情况下,储存时间长短对水中三卤甲烷的量无影响,储存期间不生成三卤甲烷。

(未完待续)

## 新型冠状肺炎疫情防控专题普法

### 1. 新型肺炎的法律性质是什么?

答:2020年1月20日,国家卫生健康委员会发布2020年第1号公告,将新型冠状病毒感染的肺炎纳入《传染病防治法》规定的乙类传染病,并采取甲类传染病的预防、控制措施。

### 2. 患有新型肺炎的病人、疑似病人和处于隔离观察期的密切接触者不服从管理时,应当如何处理?

答:《传染病防治法》第三十九条规定,拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的,可以由公安机关协助医疗机构采取强制隔离治疗措施。医疗机构发现乙类或者丙类传染病病人,应当根据病情采取必要的治疗和控制传播措施。《突发事件应对条例》第四十四条规定,在突发事件中需要接受隔离治疗、医学观察措施的病人、疑似病人和传染病病人密切接触者在卫生行政主管部门或者有关机构采取医学措施时应当予以配合;拒绝配合的,由公安机关依法协助强制执行。

### 3. 企业应当如何处理员工返岗上班相关事宜?

答:企业应主动与员工联系沟通,了解员工春节期间的出行信息,对于在14天以内有湖北省旅行史、以及有咳嗽、发热等症状的员工,应根据国家和省市相关部门的有关规定,通知其不要返岗上班,在获得合格的体检报告后,经公司审批后方可返岗上班;对于返岗前的相关待遇问题,参照上述规定予以妥善处理。同时,对于相关个人信息和隐私,企业应严格履行保密义务。

### 4. 新型肺炎职工是否适用医疗期?病假工资如何计算?

答:企业职工因新型冠状病毒感染导致肺炎而停止工作治疗休息的,依法享有医疗期。医疗期内,用人单位不得根据《劳动合同法》第四十条、第四十一条解除劳动合同,并应当按照劳动合同、集体合同、规章制度规定支付病假工资,且病假工资不得低于当地最低工资的80%。

### 5. 关于因疫情影响致使合同不能按约履行,企业应当如何应对?

答:因疫情导致合同履行不能,构成法律意义上的不可抗力。合同各方在准确适用不可抗力主张合同权利时,应当着重注意以下几点:

①根据《合同法》的规定出现不可抗力事由的一方,应当及时通知对方,以减轻可能给对方造成的损失,并应当在合理期限内提供证明。

②基于诚信原则,不论是销售方还是采购方,不论是己方还是对方因疫情导致合同无法按约履行,各方均应采取适当措施,避免损失扩大。

③若合同尚可继续履行,但履行进程确受疫情影响,各方应当根据具体情况,适用公平原则妥善处理。



本报讯 近日,工程研究中心相继走访了公司生产技术部、信息中心、客服中心等部门,就2020年科研项目进度进行调研,共同探讨研发过程中遇到的问题和难点,寻求解决方案,确保各项科研工作顺利推进。

(孙正杰)

本报讯 近日,市政设计院组织各乡镇勘查设计员在公司业务大楼305会议室开展业务培训。培训围绕《建筑给排水设计标准》GB50015-2019、市政管网设计案例分析、营商环境实施方案等进行详细解读,进一步提升了勘查设计人员的业务水平和服务意识。

(张敏)

本报讯 3月20日,澄西水厂组织安全生产检查小组对厂区进行了地毯式隐患排查。详细查看各类生产设施设备运行状态,就各岗位操作规范进行了再一次明确。要求全体工作人员在做好个人防护的同时,紧绷安全生产这根弦,确保疫情防控及安全生产两不误。

(徐阳)

本报讯 近日,计量检测中心对远传水表集抄设备进行了逐一摸排,梳理汇总供电不稳定的设备及断电原因,进一步规范远传水表用电接入,确保数据采集实时、精准。

(江豪)

本报讯 3月24日,南闸街道涂镇村户表改造项目设计交底工作顺利完成,进入开工准备阶段。该项目涉及498户农村居民,改造后将大大降低村级漏损,水质、水压也将得到较大改善,对继续推进农村户表改造具有积极意义。

(吴小军)

# 在雨中

◎ 吴小军

那天，雨很大。无数豆大的雨珠如野马般奔涌而来，不着边际地倾泻而下，面对世间万物，无情肆虐。阵阵强烈的拍打声仿佛重重重击打在人的心灵上，似在嘲笑人们的自私与贪婪。

我站立在商场的屋檐下。匆匆的脚步，四溅的水花，胡乱的鸣笛，在我听来是那么嘈杂。

一首肮脏而乏味的乐曲。

我静静凝视着眼前熙熙攘攘的人群，心中一片死寂。雨势，仍未削减。

“啪踏、啪踏”长靴厚重的声音在我耳畔回响。我循声望去。一个乞丐，已经上了把年纪了。长而花白的头发披散肩头，眸子暗淡无光，瘦长的手臂暴露在外，炭黑的，泛着几许白晕，那是雨珠滑过的痕迹。缝缝补补过的花格子衬衫仍有几道裂缝，紧贴在瘦削的身子上，被佝偻的身躯扭曲得不成样子。长靴，瓷碗，步履蹒跚地走着、乞讨着。雨珠打在已没有知觉的脸上，似一道道疤痕，令人心惊胆战。我就这么注视着他，看着他用那可笑的姿势乞讨着。至少在我看来是这样的。

渐渐地，路面愈显泥泞，积水，无情地蔓延开去。一切都在咆哮，一切都在怒吼。刺耳的雷鸣，已被铺天盖地的雨点掩埋。

我冷哼了一声，看着乞丐在无意间把脚陷进泥泞的泥土。他挣扎着抽出脚，看着泥水从他脚尖滑落，咒骂了一声。谁也没理睬他。也许，这种人，也只能被当作空气。

突然，一把蓝色的雨伞遮蔽了我的视线。我一愣，侧过身子。伞下，一名穿着朴素的中年人正伫立在乞丐身旁，手中的雨伞和蔼地将落魄不堪的乞丐笼罩。深不可测的墨镜下，是一张

微笑的脸。

我震慑了。这微笑，仿佛能包揽一切。

乞丐抬起头，举止显得有些惊慌。他凝视着眼前这尊如钢铁铸成的雕像，握着瓷碗的手微微有些颤抖。蓬乱的头发被风吹得四散开来。才发现，那看似冰冷的眸子，却如孩童般稚嫩，一片憧憬。

雨，不曾停过。可这把伞，却似乎将他们与这恶劣的天气永远隔绝，与世间的一切丑恶永远隔绝。伞下，涌动着一股淡雅的温暖。男子抬起头，用近乎慈祥的目光注视着乞丐，轻轻指了指这边的屋檐，将手伸进口袋，掏出一枚崭新的硬币，微笑着投入瓷碗。乞丐用疑惑而感激的眼神紧盯着他的一举一动，眼角不知是雨水还是泪珠。

悦耳的脆响。也许，只有给予的人才能体会到这份快乐吧！

乞丐的嘴中突然涌现一连串奇怪的响声。我一惊。也许这也是男子施舍的原因之一吧！

雨幕，使这一切变得如此虚幻。我扭过头，发现许多人都停住脚步，扭头默默地看着。脸上，一样是恬静的微笑。皮靴与长靴的声音显得如此协调，如此悦耳。乞丐，仍是一颤一颤地行走着。男子则紧紧尾随在他身后，两臂张开，将伞高高举起，笼罩着两个亲密如父子的身影。他，如一个天使，守护着人间的那份温暖。

十分钟之后，雨停了。

我走出商场大门，却不忘侧过脸瞟上一眼。那个乞丐正斜靠在墙上，伸长脖子，打量着远处的人群。黝黑的脸庞如水一样宁静，闪烁着异样的光彩。

他，走得太快，以至于空气中的那股温暖，仍没有散去……

(澄南供水公司)

## 回清倒影



李慧/摄

澄  
水  
元

## 西藏之行

◎ 蒋含萍

这次旅游我们俩可是计划了大半年，装备都是考虑再三，减得不能再减，可依旧把两个旅行箱塞得满满当当，谁让我们去的是西藏呢，保暖衣物不可少带，药品等零碎物品也要备齐。

我们一行人租了辆商务车，从四川进藏，据说这条路最为颠簸险峻，可路上的风景也是最为美丽。来之前，心里一直忐忑不安，都说西藏是“眼睛上了天堂，身体下了地狱。”可真正来到这里，也没有传说中的这么可怕，至少平时失眠的我反而呼呼大睡，难道在氧气稀缺的环境中，反而有助睡眠。

刚进入四川的甘孜县，周边的房子等建筑物明显有了藏族的风格。房子的外墙都是描红画绿，门上也是挂了毡毛，房子的周围时不时的垒了一大堆玛尼石。一大条五色经幡写满了经文，在阳光的洗礼下，发出炫目的光芒，经幡被风吹得发出呼呼地声响。据说，经幡随风摆动一次，就是向上天送一次经文。

在旅行途中，遇到最多的就是牛、马、羊这些牲畜，一到西藏它们的地位那可不一般。我们每次与它们狭路相逢，只能停在马路边，等着它们慢悠悠地走过，还不能按喇叭。

叭，只能耐着性子，看着它们晃悠悠、慢条斯理地从我们车前经过，有些调皮捣蛋的小牛，还会好奇地凑近我们的车窗探个究竟。

一路上时不时遇到骑行爱好者，三五成群地结伴而行，他们大多数是从青海进藏。他们的车子后架上，绑满了鼓鼓囊囊的生活物品，戴着防风镜，埋着头哼哧哼哧地往前骑。一旦开始上坡，就只能下车推着前行，一步一步地慢慢往上走。要知道，在海拔五、六千米的地方，我连走路都只能小心翼翼，动作幅度稍微大一点，人立马就开始头疼脑涨，呕心反胃。看着他们被我们一下子超过，不一会儿就成了一个黑点，心里嘀咕着，不知道他们要猴年马月才能到达拉萨呀。

西藏的藏民，头发是打了辫子盘在头顶，发髻里插了步摇。一手拿着佛珠，一手拿着转经筒，边走路边转动经筒，拨动佛珠，嘴里还在念着六字箴言。据说，他们会在转经筒里放上贝壳，经过常年累积的旋转，贝壳上载满了祝福，送给心爱的人。

半个月的西藏之旅，总感觉意犹未尽，下次我们从青海进藏，如何！

(澄中供水公司)

## 祝福四月份生日的员工

梅	晴	霞	忠	青	珍	升	治	普	龙	艳	兴	芳	逸	烈	飞	宽	彬	成	菜	洁
黄	毅	玲	林	怡	之	东	华	军	瑾	哲	芬	伟	范	刘	夏	瞿	燕	卓	洪	曹
周	君	心	柳	静	晓	华	范	何	徐	钰	惠	伟	何	王	心	群	华	恩	正	锋
陶	贤	建	贡	建	建	东	刘	高	高	英	嘉	伟	建	高	高	峰	华	正	徐	王
马	李	清	清	倩	倩	华	范	何	李	徐	徐	伟	何	李	李	峰	华	虹	正	丽
李	蔡	鸿	建	倩	倩	军	刘	高	高	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	嘉	徐	王
陈	德	清	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
缪	国	建	建	倩	倩	军	刘	高	高	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
沈	国	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
唐	国	建	建	倩	倩	军	刘	高	高	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
张	黄	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
胡	春	建	建	倩	倩	军	刘	高	高	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
陈	德	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
姚	春	建	建	倩	倩	军	刘	高	高	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
杨	武	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
徐	芳	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
张	芳	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
李	叶	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽
周	红	建	建	倩	倩	军	范	何	李	徐	徐	伟	何	王	王	群	华	沈	正	丽



芳 华

王越/摄

“三分天注定，七分靠打拼，爱拼才会赢”这一句歌词很多人都听过。

“命运”这个词似乎高高在上，因为“它”对每一个人都是公平的。有的人出生于名门望族，有的人出生于平民家中，有的人出生于贫苦家庭。有的人家境优越，有的人财富一般，也有的人连肉都吃不起。

但是，命运在我们的生命中只占“三分”，剩下的“七分”是靠自己打拼出来的。

比如海伦·凯勒，她的双眼失明、双耳失聪。同时，她也不能说话，命运对她极不公平。但后来在莎莉文老师与她自身的努力下，她成为

了一位名人，她出版的《假如给我三天光明》轰动了当时的美国。

又比如霍金，他在21岁时患上了卢伽雷氏症，全身瘫痪不能言语。全身只有三根手指可以活动，但他并没有向命运低头。他发表了《时间简史》，提出了黑洞蒸发热力学，获得了许多荣誉，成为了享有国际盛誉的伟人之一。在他逝世后，引发了全球各界的悼念。

从上面的名人事例中，我们可以知道——命运是可以通过自己来改变的！没有好的出身，就靠知识，靠自己的努力来改变命运，贫困家庭的孩子也可以。

也许名人的事例有点遥远，那

看看我们身边的。

今年春节后，因为疫情，大家都只能在家学习。新闻有报道江阴市职业技术学院的斯朗生格同学，平时帮家里放牛时发现，山上的信号好，他每天利用放牛时间在-3℃的雪山上坚持学习，上网课来回路上都要2.5小时。还有那些需要蹭网才能学习的学生。

相比之下，我们的身体健康，还生活在这么好的环境，还有什么理由不更努力呢，所以，请大家一起加油吧！

山川异域，风月同天；岂曰无门，与子同裳。

(职工子女作品)