

众志成城 抗震救灾 守护用水“生命线”



帮助群众接水。

本报记者 李庆玲 董志勇

在海东市民和龙浩水务集团应急供水抢险指挥部，有九面旗帜，一面是党旗，一面是“青海高原工人先锋号”授旗，还有七面是群众代表送来的锦旗。

旗帜鲜红，高高飘扬。每一面旗帜背后，是民和回族土族自治县水务站上的党员冲锋在前、勇挑重担的责任与担当，是水务人第一时间赶往受灾地区供水抢险的攻坚克难，是受灾地区群众喝上放心水的肯定和赞扬。

积石山6.2级地震发生后，民和县官亭镇、中川乡等地供水管网受损严重，导致供水中断，直接影响灾区群众的正常生活。民和龙浩水务集团有限公司立即启动抗震救灾应急响应，第一时间赶赴现场应急处置，并成立临时党支部，组建以党员为先锋的抢险保供小组，全力做好供水和管网抢修工作。

1月5日下午，记者在官亭镇官西村见到官亭供水服务中心主任马全成时，他正带着一组队员抢修一处在地震中破裂的供水管道。坑道里，穿着橙色马甲的马全成，正在检查水管破损的地方，他的安全帽上、手套上、衣服上全是泥，胸前的党徽格外显眼。

地震发生后，马全成是第一个前往受灾地区供水站，关闭主管道进水阀门的人。

“我从家拿了一个手电筒，就赶紧开车去关阀门了。强烈的晃动会导致管网破损，可能引发因管道破裂漏水而导致冲毁道路、农田和村民房屋等次生灾害情况发生。我熟悉这一片的进水管分布情况和路况，能更快一点。”马全成说。

不到15分钟，马全成就从官亭镇中川乡峡口村赶到官亭镇鲍家村，关闭了临近黄河边的一处泵水阀门。紧接着，他又赶到中川乡供水站和官亭镇供水

党旗飘扬在抗震救灾一线

站，在闸门控制室手动关闭两个主管道进水阀门。

整个过程不超过两个小时。在这期间，余震持续不断，停电、网络差、山体滑坡、供水站内部管道破裂……克服困局和困难，马全成在漆黑的夜里，一个人连续跑了三个地方排除了引发次生事故的隐患。

距离地震发生已过去17天，当记者问他，现在想起当时的情况害不害怕时，他说：“当时不怕，现在有些后怕，但我是党员，必须冲在前。”

“抢险组立即对辖区供水片区全面排查和抢修，巡查保障组排查其他点的管网损坏情况，锁定好所有供水管道破裂点联系抢险组完成抢修任务，让受灾群众及时用上自来水，安置点水车送水保障到位。”

2023年12月19日2时40分，在官亭镇受灾现场，民和县龙浩水务集团总经理、集团应急抢险临时党支部书记赵国胜向供水保障抢险救援队下达了第一条指令，开启了在抗震救灾一线供水抢修的工作。

赵国胜是一名退役军人，有着多年的防汛抢险经验；2010年玉树地震时，赵国胜赴玉树灾区担任部分乡镇供水保障抢险队队长，开展抢险工作，积累了丰富的经验。

此次地震发生后，短短两小时内，他组织召开紧急会议，从集团抽调技术精、业务强的65名供水保障技术人员，组建以17名党员为先锋的5个供水保障抢险救援队，立即赶赴中川乡和官亭镇受灾地区，开展排查抢修救援工作，并同步组织抢修机械设备、所需材料和送水保障车辆进场待命。

现场指挥、组织人力、调动机械……一切抢险工作井然有序、迅速推进，在超负荷、连轴转的高强度工作下，截至1月5日，已修复损毁管道68处，抢修和改造人饮管网6500米，受灾地区供水恢复正常。

“我是一名党员，在大灾难面前要冲锋在前，抢险的现场就是战场，帮助老百姓解决实际困难和问题。哪里需要我，哪里有困难，我绝不推辞。”秉承退伍不退色的军人本色，顶着困难迎难而上，是我的人生格言。”赵国胜坚定地说。

召之即来，来之能战！抢险人员争分夺秒，连续奋战在抢修一线，寒冬的深夜，冷风袭来，都不能让抢险人员减慢脚步。这其中，涌现出一大批“舍小家顾大家”的“战将”，为抢通家乡受灾群众供水“生命线”贡献力量，身体力行践行一名共产党员的初心和使命。

应急抢险救援队队长邹连生，哪里最要害，他就出现在哪里；哪里险情大，他就奋战在哪里。

官亭镇、中川乡水系情况与地形条件复杂，部分水厂墙体震裂、供水管网破损，为灾区群众的供水保障带来巨大压力。他带领抢险队员迅速赶赴官亭灾区，连夜排查抢修官亭镇主管网破损点。

为及时解决水厂备用水源缺水困难，置身现场细致排查、制定方案，带领队员吊运管材管件设备，架设临时泵站，从黄河引水至净化水箱，恢复官亭、中川两乡镇12个村供水任务，安排专人值班不间断巡查，为灾区群众用水提供坚实保障。

从地震发生到现在，邹连生没有



寒夜抢修。

民和龙浩水务集团供图

睡过一个安稳觉，没顾得上好好地吃一餐饭。他说：“我是应急抢险队的组长，是第一负责人，这是我的职责。”

民和龙浩水务集团运行部部长宋海俊和民和河湟农村供水公司经理宋海星，是兄弟俩，即使家中房屋受损严重，他们依然坚守在抗震救灾一线，奔波于各抢险地段现场，并肩奋战，为家乡奉献着自己的微薄之力。

官亭供水服务中心副主任鲍义斌到各村管网受损现场抢修，当同事见到满身尘土的他，问累不累时，他铿锵有力地回答：“不累，这里是从小长大的家园，现在换我们来守护它！”

四

1月5日14时，在前往官亭镇赵木川集中安置点的村道上，看到有群众提着水桶招手，应急供水保障组队长铁永俊将供水车稳稳地停在路边。

“老乡，你家里的自来水管有啥问题吗？如果有问题，我们水务集团抢险队的队员会很快来修。”在帮助村民接水的过程中，铁永俊详细询问村民家里的供水情况。得知只是水管受冻暂时不通水，他放下心来。

地震后，民和龙浩水务集团组成12人的应急供水保障组，组织了5辆“招手停”水车给临时安置点、各抢险队指挥部和断水的农户巡回送水，在安置点和救援一线设置了12个供水点，日均供水150吨。

“我们每天7时从水务集团接水，接满水后出去去官亭镇和中川乡等受灾地区。不仅送水到安置点，一路上只要有群众招手，我们就会停车供水。供水车的工作琐碎又辛苦，但供水保障组的队员没有一个叫苦叫累。”铁永俊说。

“供水车不会停，供水管网巡查和抢修也一直在进行中，我们将继续发扬不怕苦、不怕累、不怕难的精神，为保障受灾群众的生活用水作出积极贡献，以实际行动展示国企担当。”赵国胜说。

森林防火靠大家

戴美玲

近期天气持续晴好，干旱且大风天气多，火险等级居高不下，森林防火形势十分严峻。森林火灾是森林最危险的敌人，也是林业最可怕的灾害，会给森林带来最有害、最具毁灭性的后果。

森林是大自然的生态屏障，是人类生存繁衍的摇篮。森林无时无刻不在造福于人类，保护森林就是保护人类自己。森林火灾不但烧毁成片的森林，伤害林内的动物，而且还降低森林的繁殖能力，引起土壤的贫瘠并破坏森林涵养水源能力，甚至会导致生态环境失去平衡。林区升起的一簇小火

苗，都可能是伤害森林的“杀手”。我们要明确，良好的环境是人类生产生活的重要载体，严防森林火灾，守护绿水青山，是每一个人的责任。“勿以善小而不为，勿以恶小而为之”，从每一件小事做起，比如不带火种进山、不在林区吸烟、不在林区燃放烟花爆竹、不在林区内生火取暖等，用自己的实际行动保护森林、爱护草木。

西海论坛
E-mail:qhrbxwplb@163.com



逐“绿”向“新” 积蓄工业高质量发展新动能

(上接第一版)

从“风生水起”到“风光无限”，青海的绿色能源已构成了一道独特而壮观的风景在海南藏族自治州塔拉滩上，一块块闪耀的太阳能光伏板构成了“蓝色海洋”；在海西蒙古族藏族自治州的瀚海戈壁上，一个个白色的“大风车”不分昼夜地旋转……

12月，黄河公司建设管理的“青豫直流”二期2标段90万千瓦光伏项目首批10万千瓦项目顺利接入旭明变330千伏汇集站；中国长江三峡集团有限公司青海青豫直流二期90万千瓦光伏项目建成投产；中国华能集团有限公司青海分公司共和塔拉滩30万千瓦光伏建设项目成功并网发电；中核汇能青海德令哈50万千瓦源网荷储一体化项目中33万千瓦(330MW)光伏项目实现全容量并网发电。

与此同时，青海第三批风光大基地首个开工项目天合中核汇能海南100万千瓦源网荷储项目正式开工建设。绿色引领加快转型升级，产业承“链”而上，助力提升新型工业化更浓“含绿量”。8月，天合光能青海基地年产5GW N型-TOPCon高效太阳能电池下线。至此，天合光能青海基地从拉晶、切片到电池、组件实现全线贯通，意味着青海光伏全产业链实现了“零的突破”。

“青海坚持上下游协同发展思路，推进落实《青海省实施工业经济高质量发展“六大工程”工作方案》，明确重点发展盐湖综合利用、新能源、新材料、有色冶金、大数据等5大产业集群，积极发展光伏、风电等新能源产业。”省工信厅相关负责人说。

8月，记者从青海省能源局了解到，由青海省能源局和水电水利规划设计院联合编制的《青海省清洁能源发展报告2022》正式发布。数据显示，青海省清洁能源装机规模突破4000万千瓦，占比突破91%。截至11月底，全省电力总装机4921.98万千瓦，其中清洁能源装机4532.84万千瓦，占比为92.09%。新能源装机3228.33万千瓦，占比为65.59%。

6月28日，中国华能自主研发的国内首套全国产光伏监控系统——华能睿望S316在青海共和塔拉滩光伏电站正式投运，标志着我国光伏电站控制技术的自主创新取得了重要进展。

9月15日，在2023“一带一路”清洁能源发展论坛绿色成果零碳产品认证发布会上，黄河公司高效IBC组件产品荣获国际EPD认证证书，这也是青海省获得的首个国际EPD认证证书。

“2023年以来，我省落实‘数据援青’决策部署，产业数字化、数字产业化协同发力。西宁国家级互联网骨干直联点建成投运，省通信网络保障中心获批设立，京东(青海)数字经济产业园运营，绿色算力产业联盟、智慧双碳大数据中心正式成立，数字技术与实体经济深度融合，数字经济产业规模突破千亿元。”省工信厅相关负责人说。

向“新”而行 激活发展新引擎

工业化发展向“新”而行，青海聚焦产业“四地”建设，着力打造数字化、智能化、绿色化现代产业。

据统计，2023年1月至11月，累计生产钾肥658万吨，占全国钾肥产量六成以上，碳酸锂10.1万吨，同比增长47.5%；单晶硅15.66万吨，同比增长1.34倍；多晶硅15.64万吨，同比增长近2倍，光伏电池34.44万千瓦，同比增长49.9%；碳纤维1.52万吨，同比增长1.16

看玛柯河畔祥和的碧波

(上接第二版)班玛县面对新形势新发展，在原有的治理经验上，延伸出了符合班玛实情，贴近基层实际的政治、法治、自治、德治、智治一体的“五治融合”基础治理方法。

在班玛县灯塔乡，由党员干部组成的“党员服务队”“党员突击队”活跃在草山、药山之间，在时刻关注和化解两地矛盾纠纷的同时，谋求着联合发展共同致富的“大融合”，构建起了青川边界乡镇联合共享党建、共同参与社会治理的新模式。孙娜娜介绍，从2022年开始班玛县结合“三联三卷”工作，抓基层党建，整顿软弱涣散党组织，以政治引领筑牢乡村治理堡垒，构建起了“组织全覆盖、治理无缝隙、服务零距离”的多功能网格，将乡镇干部、村“两委”班子成员、卸任村干部、生态管护员等纳入网格员队伍，多方出力服务群众，多方出谋划策破解乡村发展难题，实现了“空间最大化、单元最小化”的治理。

在亚尔堂乡，聘请法律顾问郭寿青基本一两个月都要在西宁和班玛间往返一次，“每天都有电话和微信咨询法律问题，牧民们通过法律来维权的意识很强。”郭寿青除了接待咨询外，还会按照牧民们的意愿和需求，收集相关的案例和法律条款，做好普法宣传前的备课工作。自从班玛县实施“一村一法律顾问”以来，普法从以前的一锅烩的宣讲，变为了法律顾问或根据现阶段常见的咨询，或是按照牧民们的要求，定期进行针对性的点对点订单式普法。“牧民需要什么法律常识，我们就讲什么。牧民关心什么我们就普及什么。让普法更精准更精细。”孙娜娜打趣地说：“以前牧民懂法的段位是‘文盲’，现在的段位达到了‘义务教育毕业’。”

班玛县通过不断完善治理手段，实现了社会治理和平安建设的不断提升。牧民们也告别了“以武处事”的彪悍，开始崇尚起“以法化”的治理。矛盾和纠纷在发展中不可避免地会不断的出现，但新时代的路上班玛县“法”已入心“治”已入髓，长治久安下基本公共服务、乡村产业发展、人民生活水平将在安定团结、平安和谐的社会氛围中再创佳绩。

安置点孩子们的笑声



老鹰捉小鸡。



敬军礼。

1月6日，星期六。在海东市循化撒拉族自治县白庄镇民村集中安置点，当地消防救援大队前哨党员突击队队员放弃休息，带领孩子们在板房前做游戏、背经典、走队列、敬军礼……孩子们清脆的笑声感染了安置点所有人。 本报记者 陈俊 亚君 摄