

两部门:到2025年地级及以上缺水城市再生水利用率达到25%以上

近日,水利部、国家发展改革委联合印发《关于加强非常规水源配置利用的指导意见》(以下简称《指导意见》),明确提出到2025年全国非常规水源利用量超过170亿立方米,地级及以上缺水城市再生水利用率达到25%以上;到2035年,建立起完善的非常规水源利用政策体系,非常规水源经济、高效、系统、安全利用的局面基本形成。

《指导意见》指出,要统筹考虑各地区水资源禀赋、承载力与发展需求,坚持将非常规水源纳入水资源统一配置,以强化配置管理、促进配置利用、加强能力建设、健全体制机制为抓手,着力扩大非常规水源利用领域和规模,为缓解水资源

供需矛盾、提升水安全保障能力提供有力支撑。

水利部全国节约用水办公室处长周哲宇接受人民网记者采访时表示,非常规水源是常规水源的重要补充,开发利用非常规水源可增加水源供给,减少污水排放、提高用水效率,对于缓解我国水资源供需矛盾,改善水生态环境质量,促进高质量发展等具有重要作用。

“通过科学规划、统一配置,发挥规划从宏观层面统筹配置水资源的引领作用,涉及水资源开发、利用的相关规划在制定水资源保障或配置方案时,综合考虑非常规水源分布特征、利用条件和市场需求,将非常规水源纳入统一配置。”周哲宇介绍,实行非常规水源目标管理,制定

各级行政区非常规水源最低利用量年度目标,强化目标管理考核,严格计划用水、水资源论证、取水许可与节水评价管理,促进非常规水源应用。

同时,也充分考虑地区间经济社会发展水平、水资源禀赋、利用条件等差异,坚持从实际出发,科学确定重点。周哲宇补充,完善非常规水源利用相关激励与保障政策,加快推进水价和用水权改革,发挥市场在非常规水源配置中的决定性作用,健全完善非常规水源开发利用相关市场机制,促进非常规水源市场化交易。

周哲宇表示,《指导意见》从科学规划布局、实行目标管理、纳入用水计划、严格论证审批、引导市场配

置、加强考核监督六个方面,提出了强化非常规水源配置管理的具体措施,按照再生水、集蓄雨水、海水、海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等不同水源类型分别明确配置利用领域及相关措施,从计量统计、技术标准、科技支撑等方面强化基础能力建设。

《指导意见》的出台将有效促进非常规水源开发利用,推动水处理领域技术装备研发应用,增强相关市场主体内生动力,促进节水产业发展,培育新的经济增长点。

周哲宇表示,下一步,水利部、国家发展改革委将会同有关部门指导各地相关部门贯彻落实《指导意见》,加大非常规水源开发利用力度,强化配置管理措施,确保《指导意见》提出的目标任务有效落实。(来源:人民网)



工信部:上半年我国造船三大指标全面增长

据工业和信息化部官网消息,上半年我国造船三大指标全面增长,国际市场份额继续领先。

数据显示,2023年1~6月,全国造船完工量2113万载重吨,同比增长14.2%,其中海船为744万修正总吨;新接订单量3767万载重吨,同比增长67.7%,其中海船为1537万修正总吨。截至6月底,手持订单量12377万载重吨,同比增长20.5%,其中海船为5526万修正总吨,出口船舶占总量的92.8%。

1~6月,我国造船完工量、新接订单量和手持订单量以载重吨计分别占世界总量的49.6%、72.6%和53.2%,以修正总吨计分别占47.3%、67.2%和46.8%,均位居世界第一。

1~6月,造船产业集中度保持在较高水平,造船完工量前10家企业占全国67.9%;新接订单量前10家企业占全国61.3%;手持订单量前10家企业占全国62.0%。

(来源:人民网)

世界气象组织——

南极海冰面积创6月历史新低

世界气象组织近日发布的数据显示,5月和6月的全球海面温度分别创历史同期新高,南极海冰面积也创下有卫星观测记录以来6月的历史新低。

世界气象组织指出,全球海面温度上升将影响渔业分布和海洋环流,并对气候产生连锁反应。在爱尔兰、英国和波罗的海周围,气象学家都观察到了极端海洋热浪。

欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局的评估显示,北大西洋的高温是由大气中短期异常环流和海洋中长期变化共同造成的,这与厄尔尼诺现象无关。厄尔尼诺现象刚刚在热带太平洋形成,预计将影响今年晚些时候和2024年

的气温。

世界气象组织介绍,南极海冰面积创下有卫星观测记录以来6月的历史新低,比平均水平低17%,大幅打破了此前6月的相关纪录。

世界气象组织说,陆地和海洋破纪录的高温可能对生态系统和环境造成破坏性影响。厄尔尼诺现象目前正处于早期发展阶段,预计将进一步增加陆地和海洋的热量,并导致更加极端的气温和海洋热浪。

世界气象组织官员奥马尔·巴杜尔说,由于气候变化和不断演变的厄尔尼诺现象,全球气候模式发生变化,这些数据提供了新证据。(来源:人民网)



交通运输部:截至6月30日全国318家网约车平台公司取得经营许可

据交通运输部微信公众号消息,据网约车监管信息交互系统统计,截至2023年6月30日,全国共有318家网约车平台公司取得网约车平台经营许可,环比增加5家;各地共发放网约车驾驶员证579.0万本、车辆运输证243.4万本,环比分别增长3.7%、3.3%。网约车监管信息交互系统6月份共收到订单信息7.63亿单,环比上升3.7%。

数据显示,在各主要中心城市中,订单合规率最高的是杭州,最低的是大连。在各主要中心城市中,按订单合规率从高到低排名分别是杭州、深圳、厦门、广州、海口、郑州、重庆、兰州、青岛、福州、天津、南宁、南京、宁波、济南、南昌、合肥、成都、太原、长沙、西安、贵阳、呼和浩特、长春、武汉、银川、西宁、哈尔滨、上海、石家庄、沈阳、北京、昆明、大连。

(来源:人民网)

我国最长二氧化碳输送管道投运

近日,记者从中国石化新闻办获悉,我国首条百万吨、百公里高压常温密相二氧化碳输送管道——“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”二氧化碳输送管道正式投运,标志着我国首次实现二氧化碳长距离密相管输,对推动我国CCUS(二氧化碳捕集、利用与封存)全产业链规模化发展具有里程碑意义。

该条管道全长109千米,每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田的地下油藏进行驱油封存。

CCUS是应对全球气候变化的关键技术之一,受到世界各国的高度重视,纷纷加大研发力度,在二氧化碳驱油等方面取得进展。

上述项目经理、中国石化胜利

石油管理局有限公司副总经理舒华文向记者介绍,二氧化碳管道运输在运输规模、成本和社会效益方面具有明显优势,是实现陆上大规模、长距离、低成本运输的首选。目前,我国二氧化碳管道运输尚在起步阶段,现有少量短距离、小规模、低压力气相二氧化碳输送管道,运输方式仍以低温储罐公路运输为主。

今年初,北京理工大学发布《我国CCUS运输管网布局规划与展望》报告认为,要实现碳中和目标,全国需建设总里程超过1.7万公里的二氧化碳输送管道。上述管道的投运将为我国大规模二氧化碳管道输送起到示范引领作用。

据了解,该项目攻克了二氧化碳管输流动保障、安全控制和基于相态控制的投产运维技术等三项核

心技术,研发了液相二氧化碳管输增压泵、高效二氧化碳密相注入泵2项关键装备。

与油品管道相比,二氧化碳管道的安全输送、设计施工、特殊措施难度更高。国内没有二氧化碳高压常温密相输送的先例,为了防止二氧化碳泄漏后造成低温伤害,管线需要埋在2米的地下。同时,为防止低温带来的土壤冻胀和环境损害问题,该项目选择常温液态输送工艺,需要保持足够的压力。因此,该管道首次使用了具有自主知识产权的国内首台套大排量增压泵,压力高达12兆帕,同类型的燃气管道仅需要0.7兆帕,相当于指甲盖大小的面积承受了120公斤的重量。

自2022年8月宣布投产以来,“齐鲁石化-胜利油田百万吨级

CCUS项目”主要采用槽车运输的方式,将二氧化碳从齐鲁石化运输到胜利油田。而该管道投产后,每年可减少车辆运输4万车次,减少车用天然气约200万立方米,大幅降低公路运输安全风险、运输成本和沿线公路交通资源占用,减少运输环节二氧化碳排放0.4万吨。

“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”是我国最大的碳捕集利用与封存全产业链示范基地、国内首个百万吨级CCUS项目。该项目覆盖石油地质储量2500余万吨,部署70余口注入井,预计15年累计注入1000余万吨,增油近300万吨,采收率提高12%以上。同时,该项目年封存能力达百万吨级,相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。(来源:科技日报)

德国6月通胀率回升至6.4%

根据德国联邦统计局11日公布的数据,德国6月通货膨胀率为6.4%,较5月的6.1%有所回升。

联邦统计局局长鲁特·布兰德表示,通胀率在连续三个月环比下降之后再度回升,食品价格仍是助推当月通胀上升的最强劲因素。与此同时,联邦政府在2022年6月至8月实施的包括“9欧元交通月票”和燃油补贴等在内的救助措施现已取消,也助推了当前通胀率上升。

数据显示,2023年6月能源产品价格比去年同期高出3.0%,其中固体燃料价格上涨了26.6%,天然气价格上涨20.8%。

当月食品价格同比上涨13.7%,几乎所有类别的食品价格都出现上涨,其中乳制品价格同比上涨22.3%,糖、果酱、蜂蜜和其他糖果价格则上涨19.4%。

数据显示,去除能源价格因素,当月通胀率为6.7%;去除能源和食品价格因素,当月通胀率为5.8%。与去年同期相比,2023年6月商品整体价格同比上涨7.3%;当月服务整体价格同比上涨了5.3%。

此前,德国通胀率已连续3个月下降。以往数据显示,德国3月通胀率为7.4%,4月为7.2%,5月为6.1%。

(来源:中国新闻网)

珍爱生命 预防溺水

——加强安全教育 预防溺水事故——

◆ 珍爱生命 ◆ 预防溺水 ◆ 从我做起 ◆ 远离危险 ◆

禁止游泳