

## 成渝地区双城经济圈水安全保障规划出台

## 达州市渠县等江河交汇城市为关键防护对象



渠县全景。(达州日报社全媒体记者 张靖 摄)

11月23日,水利部、国家发展改革委近日印发《成渝地区双城经济圈水安全保障规划》(以下简称《规划》),在评估成渝地区双城经济圈水安全现状和水安全保障形势的基础上,谋划了“双圈、两翼、四屏、多廊”的水安全保障总体布局。

## “双圈、两翼、四屏、多廊”

《规划》针对不同区域水安全保障存在的短板和薄弱环节,构建“双圈、两翼、四屏、多廊”的水安全保障总体空间布局。

其中,“双圈”为重庆都市圈和成都都市圈,“两翼”分别为北翼(即川东北、渝东北)、南翼(雅安、乐山等地区),“四屏”指以盆周的岷山—邛崃山—凉山、米仓山—大巴山、武陵山、大娄山等四片为重要生态屏障,“多廊”则是以长江干流及其重要支流等为廊道。

通过《规划》的实施,到2035年,“多源互补、引排得当”的成渝水网体系将基本建成,水利基本公共服务均等化水平明显提高,水治理体系和治理能力现代化水平明显提升,高效绿色、安全可控、协同融合、智慧现代的水安全保障格局基本形成。

《规划》还明确了范围:包括重庆市的27个区(县)以及开州、云阳的部分地区;以及四川省的成都、自贡、泸州、德阳、绵阳(除北川县、平武县)、遂宁、内江、乐山、南充、眉山、宜宾、广安、达州(除万源市)、雅安(除天全县、宝兴县)、资阳等15个市。

## 形成川渝一体化洪水蓄泄格局

为进一步助推成渝地区双城经济圈发展,《规划》系统性明确了完善流域防洪减灾体系、加快区域水网重大工程建设、加强保护与修复、加强数字融合、深化创新协同五大重点任务,是当前和今后一段时间开展成渝地区双城经济圈水安全保障工作的重要依据。

在完善流域防洪减灾体系方面,《规划》指出,两地将根据长江流域综合规划、

长江流域防洪规划等要求,针对长江上游水情、工情新变化和新问题,统筹成渝地区双城经济圈内外、上下游、干支流洪涝关系,坚持“蓄泄兼筹、以泄为主”的防洪治理方针。

具体来说,将以重庆中心城区、合川区,四川乐山市、泸州市、宜宾市、成都市金堂县、达州市渠县等江河交汇城市为关键防护对象,优化洪水出路,全局性谋划、战略性布局防洪控制性水库,因地制宜实施分洪工程,整体性推进长江干流综合整治和支流防洪体系建设,形成川渝一体化洪水蓄泄格局,到2035年,建立有效的流域防洪体系。

## 成都都市圈形成水资源配置新格局

《规划》还明确提出,要加快区域水网重大工程建设,保障供水安全。同时指出,要在成渝地区推动形成丰枯互济、多源互补、安全高效的供水网络,增强水资源调配能力和战略水源储备能力。

保障供水安全,优化水资源配置是重要内容之一。

在成都都市圈,《规划》提出,要坚持开源和节流并举,以岷江、沱江天然水系为基础,以都江堰、玉溪河人工渠系为补充,以紫坪铺等水源调控工程为结点,加强本地水源与外调水源互联互通,打通大渡河与岷江间跨流域水资源配置通道,提升区域江河渠系水网动力,依托成德眉资同城化综合试验区加快城乡供水安全保障体系一体化布局,形成西水东引、多源互补的水资源配置格局,为建设经济发达、生态优良、生活幸福的现代化都市圈提供水利支撑。

优化水资源配置,相关工程建设是一大批抓手。

在涉及四川的部分,《规划》明确要按照统筹规划、分期实施的原则,加快向家坝灌区一期等重点工程建设,有序推进引大济岷、岷河供水二期等重大工程前期工作,力争尽早开工建设。 □据四川在线

## 四川全面启动全国一体化算力

## 网络成渝枢纽节点建设

## 达州将成为全省5个城市内部数据中心之一

11月24日,2022天府数字经济峰会在成都天府国际会议中心开幕。开幕式上,四川全面启动全国一体化算力网络成渝枢纽节点建设。

据了解,综合考虑产业布局、能源结构和地质、气候等条件,四川省将重点建设天府数据中心集群,适度建设若干城市内部数据中心,形成“群—城”互补、“云—边”协同的全省一体化数据中心体系。简单地说就是“1+N”,1是指国家级天府数据中心集群,具体包括天府新区超算产业集聚区、成

都高新区智算产业集聚区,以及成都东部新区云计算和边缘计算产业集聚区;N是指5个城市内部数据中心,分布在绵阳、德阳、雅安、宜宾、达州。届时,四川可同时承担“东数”和“西算”双重任务。

未来,四川将在枢纽节点建设中分“两步走”。到2025年,高水平建成天府数据中心集群起步区,数据中心规模达到50万机架。到2030年,算力能效达到全国先进水平,成为国家“东数西算”工程的核心枢纽。 □据四川在线



## 失而复得的人工耳蜗

11月23日,达城市民胡军在网上发布紧急寻找人工耳蜗外机的求助信息,引起达城市民关注,大家纷纷为其出谋划策,帮助寻找……原来,胡军的小儿子小洋因耳蜗畸形,靠人工耳蜗和外界交流。23日,小洋上学路上却不慎遗失了价值二十万的人工耳蜗外机。

一波三折  
“新耳朵”来之不易

“目前,他戴的是进口人工耳蜗外机,不仅价格昂贵,还必须去成都的服务点才能购买、调机。”胡军说,小洋今年14岁,刚出生不久就被诊断为脑瘫,四肢极不协调。因此,刚4个月大的小洋就需要每天做康复训练,整整两年时间,小洋才能像正常小朋友一样行走、站立。

胡军夫妇没来得及高兴,小洋很快就被医院检查出耳蜗畸形,影响听力。“虽然我在做生意,但是这些年因为他的病也花了不少钱。”没有父母会放弃自己的孩子,胡军夫妇四处奔走求医,寻找耳科方面的权威专家,想尽快为孩子植入人工耳蜗。

手术成功率低、年龄大了、风险太高……问了多家医院,胡军夫妇都被拒之门外。最终,两人找到海南一军区医院的专家,为孩子做了植入手术。“人工耳蜗是一种电子装置,它分为体内植入部分和体外构件部分,通过手术先把接收处理器植入体内,再通过体外佩戴言语处理器和头件,就可以将声音转化为一定编码形式的电信号,以此达到交流效果。”胡军说,人工耳蜗的“编码”和“翻译”是另一套语言体系,所以成功配置人工耳蜗后,小洋又进行了两年的康复训练,才能与家人进行简单的沟通交流。

来回寻找  
人工耳蜗仅电池受损

“小洋从小就很自卑,不愿意在外面戴人工耳蜗外机,怕被别人嘲笑。”胡军哽咽着说,小洋上学路上丢了耳蜗外机,胡军夫妇接到老师电话后就立马前往学校,同时在网上发布求助信息。“网民很热情,纷纷留言帮我们出主意,一些路人听说后也帮我们寻找。当天下很大的雨,我们沿路找了几圈都没看见。”

胡军夫妇及其朋友在孩子上学的必经之路上来回寻找多次,终于在一个拐角处的地面上发现了小小的人工耳蜗外机。“检查了一下,电池被压坏了,其他部分还是好的,换一块电池就能正常使用了。感谢帮忙的好心人和热心的网民。”人工耳蜗失而复得,一家人都松了一口气。

□达州日报社全媒体记者 罗未 实习生 田麒麟

了解更多达州本土资讯,请扫描二维码,关注掌上达州APP。

