

听证会听证笔录

听证事项：大鹏新区枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区事项

听证时间：2024年8月27日 15:00

听证地点：深圳市大鹏新区葵涌街道金岭路1号大鹏新区管委会4号楼4412会议室

听证主持人：郭书言

听证陈述人：黄峰、咎雄风

书记员：胡蓉

听证参加人：陆华、钟杰锋、焦朝发、黎双飞、曾桂英、利月良、许淑炬、陈胜、林春敬

听证参加人员签名：

陆华 钟杰锋 焦朝发
黎双飞 曾桂英 利月良
陈胜 林春敬 郭书言
黄峰 咎雄风 胡蓉

听证会内容实录：

主持人：尊敬的各位听证参加人，大家下午好！

为进一步优化水资源配置，根据《深圳市水库功能优化调整方案》，新区水务局组织开展了枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区的有关工作，编制了《大鹏新区枫木浪和罗屋田水库饮用水水源保护区取消可行性研究报告》《大鹏新区枫木浪和罗屋田水库饮用水水源保护区生态环境保护规划》等材料。根据《广东省重大行政决策听证规定》《深圳市行政听证办法》等有关规定的要求，今天在这里召开关于大鹏新区枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区事项的听证会，充分听取各方意见、建议。我是大鹏新区政法和社会工作局的郭书言，是本次听证会的主持人。我代表大鹏新区水务局，对大家的到来表示热烈的欢迎和衷心的感谢！现在请书记员宣读会场纪律和注意事项。

书记员：1. 听证参加人需由本人参加，不得委托或授权他人（含近亲属）参加。

2. 听证会结束后需对《听证会听证笔录》进行确认并签名，请耐心等待，不得提前离场。

3. 听证会召开期间请将通讯工具关闭或设置为振动状态。

4. 请勿吸烟、随意走动、大声喧哗或进行其他妨碍听证秩序的活动。

5. 除记者外，未经听证主持人许可，不得擅自进行录音、录像、拍照。

6. 听证参加人发问或发表意见建议需严格按照《听证会议程》进行，在他人发言时，不得打断他人发言，发言应文明礼貌，不得进行人身攻击以及发表听证会主题以外的言论。

7. 在听证参加人发表意见阶段，听证参加人需要发问或发表意见建议的，应先举手示意，经听证主持人同意后发言。

8. 在听证参加人发表意见阶段按照“一问一答”原则由听证参加人进行发问，再由听证陈述人进行回应，一次提问对应一次回应，回应结束后再进行下一轮提问或发表意见建议。

9. 在听证辩论阶段，听证参加人仍需再次提问或反驳听证陈述人观点的，应举手示意，经听证主持人同意后听证参加人可以再次提问或反驳听证陈述人的观点。

10. 听证参加人每次提问或发表意见建议的时间控制在5分钟之内，发言内容请集中在向听证事项提出意见和建议上。

11. 在听证最后陈述阶段，听证参加人应表明自己对听证事项的最终意见。

12. 听证主持人有权对违反听证纪律者予以警告，对严重扰乱听证会纪律或多次警告无效者可责令退出会场。

主持人：下面听证会正式开始。首先由我来介绍一下参加本次听证会的人员情况。本次听证会到场参加人员共13人，其中听证主持人1人：郭书言（深圳市大鹏新区政法和社会工作局法制事务中心职员）；听证陈述人2人：黄峰（深圳市大鹏新区水务局水资源和供水保障科科长）、咎雄风（深

圳市水务规划设计院股份有限公司项目经理)；书记员 1 人：胡蓉（深圳市大鹏新区水务管理中心职员）；听证参加人 9 人：陆华（市人大代表）、钟杰锋（区人大代表）、焦朝发（区政协委员）、黎双飞（教授）、曾桂英（市民代表）、利月良（市民代表）、许淑炬（市民代表）、陈胜（市民代表）、林春敬（供水企业代表）。

接下来进入听证陈述人陈述阶段，由大鹏新区水务局水资源和供水保障科科长黄峰同志陈述听证事项内容。

陈述人：大家下午好，我是大鹏新区水务局黄峰，今天我们听证会的代表非常有代表性，有市、区人大代表、区政协委员、市民代表、供水企业代表、专业技术代表等，非常感谢你们对新区工作的支持。

本次陈述由我向为大家介绍本次听证枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区的背景、水库功能优化调整情况、取消的原则、取消后的供水保障方案及生态环境保护规划等内容。

枫木浪水库位于大鹏新区南澳街道，于 1969 年建成完工，是以供水为主，兼顾生态和防洪的小（1）型水库，集雨面积 4.97km²，总库容 629.90 万 m³，是目前南澳水厂水源地。枫木浪水库饮用水水源保护区共 4.83km²，其中一级水源保护区面积为 1.68km²，二级水源保护区面积为 3.15km²。

罗屋田水库位于大鹏新区葵涌街道，于 1965 年建成完工，是以供水为主，兼顾生态和防洪的小（1）型水库，集雨面积 8.27km²，总库容 372.66 万 m³，是目前庙角岭水厂水源地。罗屋田水库饮用水水源保护区共 8.39km²，其中一级

水源保护区面积为 1.34km²，二级水源保护区面积为 7.05km²。

水源保护区调整是优化水资源配置、落实水库功能定位调整的需要。珠江三角洲水资源配置工程已于今年 6 月正式向我市供应西江水，我市形成了东、西江城市双水源供水格局。市水务局在东西两江双水源格局初步形成的基础上，从优化水资源配置、推动土地集约节约利用、保障经济社会高质量发展的角度，对全市水库功能进行充分论证，编制了《深圳市水库功能优化调整方案》，拟取消枫木浪水库、罗屋田水库两座水库的供水功能。大鹏新区将加大优质的境外引水保障，完善水源互联互通系统，进一步集约化、标准化管理本地水源，提供更加安全可靠的供水，同时退还被挤占的河道生态用水。

本次枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区的原则是：（1）坚持水质保障。饮用水水源保护区的优化调整，必须切实保障水质达标和水源安全，做到调整后保护力度不减、生态环境质量不降。取消饮用水水源保护区，必须通过实施水源（供水）保障工程等，确保供水安全。（2）坚持区域统筹。坚持整体谋划，充分考虑山水林田湖草沙整体性和生物多样性的保护，并结合相关规划，科学统筹饮用水水源保护区优化调整工作。（3）坚持科学规范。严格按照国家、省、市相关技术规范和指引要求，保证饮用水水源保护区优化调整工作的科学性、规范性。（4）坚持严格控制。饮用水水源保护区优化调整作为重大行政决策事项，严格按照调整流程开展工作。

枫木浪水库取消供水功能及饮用水水源保护区后，利用

大鹏半岛支线引东江境外水源，利用大鹏、南澳片区水源保障工程等输配水工程、香车泵站及供水管线工程、东涌水库至香车水库输水隧洞等新区内输配水工程，可将东涌、香车水库作为南澳水厂主要水源，赤坳、径心水库及东江境外水作为第二水源。罗屋田水库取消供水功能及饮用水水源保护区后，本地径心水库作为庙角岭及规划丰树山水厂主水源，由赤坳水库作为第二水源，不足部分引用东江境外水源补充。枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区后，将仍应按照“防洪能力不降低、水面面积不减少、水库水质不下降”的原则加强管理。

主持人：感谢陈述人的介绍。下面进入听证参加人发表意见建议及提问环节，希望各位能够畅所欲言，为枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区提供宝贵的意见。

下面我们就进入听证参加人发表意见建议及提问环节，我们按座次由左到右依次发言。

陆华：我是市人大代表陆华。枫木浪水库水源保护区取消去年已作为人大建议提出，新区确实可利用的土地较少，取消保护区是必要的。想问下取消枫木浪和罗屋田水库饮用水水源保护区后，水库不再有供水功能，可用本地水资源将减少，对大鹏新区供水有什么影响？会不会有供应不足的情况？

陈述人：珠江三角洲水资源配置工程已于今年6月正式向我市供西江水，全市形成了东、西江城市双水源供水格局，就新区而言，有了西江水的补充，东江供水将会有更多的富余量可保障新区的用水需求。取消枫木浪、罗屋田水库饮用

水水源保护区后，大鹏新区将利用大鹏支线（设计规模 40 万 m³/d）引入径心水库，通过坝光支线（设计规模 20 万 m³/d）、大鹏应急供水工程永久段（设计规模 5 万 m³/d）及大鹏、南澳片区水源保障工程（设计规模 6 万 m³/d）向新区各水厂按需调配，形成以利用本地水资源为主，东江境外引水为备用水源的供水格局，可满足新区近期 4400 万 m³，远期 9500 万 m³的需水量，枫木浪和罗屋田水库原供水区域葵涌和南澳片区均可满足。请陆华代表您放心，新区供水水源是可以得到充足保障的。

钟杰锋：我是区人大代表钟杰锋，非常荣幸能够参加本次听证会。听了陈述人介绍，对两个水库为什么取消水源保护区的考量已比较清楚。随着珠江三角洲水资源配置工程的实施见效，改变了深圳单一东江水的供水格局，深圳饮用水得到了东江、西江的双重保障。供水安全、生态安全局面进一步夯实。为了更好的利用水资源，提升生态环境，对新区来讲，取消保护区的工作是实事求是、善作善成的，与新区加快建设世界级滨海生态旅游度假区等发展思路是契合的。我这里建议这两个水库取消水源保护区后能向生态补给型水源方向发展，为当地河流流域、生态提升发挥重要作用。

陈述人：非常感谢这位代表的宝贵建议。枫木浪和罗屋田水库取消保护区后，将继续发挥防洪和生态功能，我们将会根据下游南澳河和葵涌河的生态景观需求适当加大生态补水，退还原供水水库占用的生态流量，相信下游河道的生态景观效益将会得到有效提升。

焦朝发：我是区政协委员焦朝发。认为取消保护区是可

行的。想问下枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区后片区供水能否得到保障，是否进行了充分的论证，有关报告或方案是否征求相关单位意见并邀请专家论证？

陈述人：枫木浪和罗屋田水库取消水源保护区后，为确保片区供水，新区结合现状和规划，组织编制了《大鹏新区枫木浪和罗屋田水库饮用水水源保护区取消可行性研究报告》，对片区的水源供需情况、取消水源保护区后水资源配置进行了分析，制定了水源供水保障方案，有关报告已征求相关职能部门意见并组织完成了专家审查。我们取消两个水库饮用水源保护区一定是以片区供水有效保障的前提来推进的。

黎双飞：我是专家代表黎双飞。两个水库取消保护区的相关方案之前已仔细查阅，个人认为比较完整，希望取消保护区后：一是建议新区加快推进非常规水资源利用，加强对水资源节约保护的宣传，广泛开展节约用水的宣传教育，充分利用再生水、雨水资源，结合节约水量，补充取消枫木浪和罗屋田水库供水功能后的本地水资源缺口；二是在取消枫木浪和罗屋田水库水源保护区后，建议做好水库生态环境保护及水质监管。依照相关区域用地属性，落实生态及环保目标，依法依规做好对应的生态保育、水污染治理、生态保护等工作；加强水质监测与评估，提升突发水环境污染事件预防及应急处理能力，推动区域绿色发展，促进自然生态资源高质量利用。

陈述人：非常感谢这位听证参加人的宝贵建议，对我们后续的工作有非常大的帮助，我们会积极落实您的宝贵意

见，我们已经编制了取消保护区后的生态环境保护规划，明确了目标并制定了相应的措施，后续将会做好落实，同时加强环境保护和水质检测工作，落实好生态及环保目标。

曾桂英：我是市民代表曾桂英。罗屋田水库集雨区内有穿越线三水线，请问水库取消饮用水水源保护区后是不是会向市民开放？

陈述人：目前两个水库的功能均为供水、防洪和生态景观，在取消水源保护区后，水库仍保留防洪与生态景观功能，水库管理仍须严格按照《水库大坝安全管理条例》等相关管理规定管理。同时，根据《深圳市人民政府关于规范饮用水水源保护区划定和优化调整工作的通知》（深府〔2021〕46号），所有取消饮用水水源保护区的水库，应全部作为生态景观型水库管理，其具备开放的可能性，枫木浪水库目前正在实施除险加固，罗屋田水库除险加固工程即将开工，接下来我们将结合除险加固工程实施情况，进一步研究水库开放事宜。

利月良：我是市民代表利月良。枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区后，对当地居民有没有什么利好，能否产生很好的社会效益？

陈述人：两个水库取消饮用水水源保护区后，按照水质不下降的原则管理，继续发挥防洪和生态功能，将分别根据下游南澳河和葵涌河的生态景观需求适当加大生态补水，退还供水水库占用的生态流量，会有效提升下游河道的生态景观效益，结合之前已建成的南澳河和葵涌河碧道为市民提供景色优美、生态健康的亲水长廊，增加市民亲水体验，进

一步提升市民的获得感，幸福感；同时保护区取消后，我们后续会研究水库开放事宜，结合当前正在实施的鲲鹏径打造，将绿道、水库、水库下游河流碧道等生态资源串联起来，形成更具吸引力和生态亲和力的生态休闲长廊，为市民提供户外休闲运动更好的去处，产生比较好的社会反响。

许淑炬：我是市民代表许淑炬。枫木浪水库饮用水水源保护区有大龙村及半天云村，水源保护区取消后，街道、村委可以对原水源地的土地利用起来吗？

陈述人：本次调整是针对水源保护区范围进行调整取消，取消后的保护区仍需要参照水库及其周边范围的土地等相关要求进行管理，需符合相关规划及国土、规资、交通等部门管理办法。原保护区范围内的大龙村、半天云村的土地利用及相关建设等须以市、区政府部门土地管理权限及要求为准，尤其重视建设及利用过程的排水去向等，可以开展保护性开发。

陈胜：我是市民代表陈胜。枫木浪和罗屋田水库取消水库饮用水源保护区后，对水库防洪功能有影响吗？

陈述人：目前枫木浪和罗屋田水库功能为供水、防洪和生态景观，在取消水源保护区无供水任务后，水库仍保留防洪功能，无供水保障所要求的水库最低蓄水位限制，防洪调蓄空间将增大，更有利于下游防洪安全。同时，水库管理单位将仍按当前标准对大坝、溢洪道等水库主体及附属设施进行管理维护，按照规定制定水库大坝安全管理应急预案、防洪抢险应急预案、调度规程、调度运用计划等并严格执行，加强调度和应急管理，充分发挥水库防洪功能，确保下游

民众的生命财产安全。

林春敬：我是供水企业代表林春敬。刚陈述人已介绍，两个水库取消保护区后我们水厂的原水是有保障的。建议加强片区原水管网和自来水供应互联互通，为民众提供安全、稳定的供水保障。

陈述人：新区非常重视原水管网及自来水管网互联互通的建设。原水管网方面，此前新区已实现东江原水通过大鹏半岛支线、坝光支线、大鹏应急供水等工程输送至葵涌、大鹏街道辖区；近期新区负责建设的大鹏、南澳片区水源保障工程已基本完工，完成通水后可将东江水输送至南澳片区，进一步提升了新区的原水保障能力。同时自来水管网方面，新区正在结合鹏坝通道、坪西快速路，南澳-东西涌干道等道路建设同步推进配套供水管网建设，加快实现坝光水厂向大鹏、南澳片区转输供水，南澳中心片区向东西涌片区转输供水，进一步加强供水管网的互联互通，后续新区将会积极谋划，协调推进，为民众提供更加安全、稳定的供水保障。

主持人：看看各位代表还有没有相关补充？

各听证参加人都表示没有。

主持人：现在进行现场辩论环节，需要辩论的听证参加人需举手示意，现在请举手示意。

各听证参加人有无其他事项需要进行辩论？

各听证参加人没有举手。

主持人：下面进入发表总结性意见阶段，请各位听证代表做最后简短陈述，是否同意枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区。

陆 华：同意。

钟杰锋：同意。

焦朝发：同意。

黎双飞：同意。

曾桂英：同意。

利月良：同意。

许淑炬：同意。

陈 胜：同意。

林春敬：同意。

主持人：非常感谢各位听证参加人，请听证陈述人进行总结陈述。

陈述人：感谢各位听证参加人的精彩发言和宝贵建议，大家对大鹏新区枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区事项提出了很多宝贵的意见，也给了我们很多有益的启示。我们会积极落实各位参加人的宝贵意见，积极落实枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区后的供水保障措施和生态环境保护措施。

主持人：自 2024 年 7 月 22 日公布举行听证会的公告以来，大鹏新区水务局严格按照法定程序开展了相关工作，在与会各位的大力支持下，听证会得以顺利召开。今天的听证会，大家对大鹏新区枫木浪和罗屋田水库取消饮用水水源保护区事项提出了很多宝贵的意见和建议，我代表大鹏新区水务局感谢今天出席听证会的各位听证代表，感谢你们对新区工作的关注和支持。欢迎今后继续积极参与我们的听证活动！

今天的听证会就到此结束，谢谢大家！请各位听证代表稍等片刻，我们的工作人员正在打印听证会笔录，一会请各位核对后在笔录上签名。