

## 两极调水救世界

作者：山下小林子、山下美智子

欧亚(非)共和(国)“第一号工程令”：“北极调水”救世界，是人类淡水资源的革命，它关系到欧亚非各国人民的生存，是欧亚非三大洲几十亿人民的伟大事业。

如果条件具备，我们引北极冰盖：海冰、陆冰淡水到北非、中亚与中印等国。让欧俄华印等，成为同甘共苦、患难与共、互通有无、同生共赢、同命运的一家人，并由此谱写出一曲胜利凯歌与开启一个新时代。当然我们还可以把南极冰盖的亿万吨海冰、陆冰淡水，用“巨型母舰”的方式，运输到世界各地，拯救全人类。

伟大呀，欧俄华等国所有的政治家、思想家、企业家、科学家，感谢、赞美、祝福你们，用任何最美好的语言，最美丽的颂歌，歌颂你们都不为过。

你们就象天上的星辰，将与日月同辉、山河同在、留芳万古，成为地球子孙万代心目中的神圣与楷模，名垂青史直到永远。是你们让我们拥有淡水，并因此永远得救，成为全球、全人类楷模、民族英雄，世界人民的大救星。  
阿门！

本书知识产权，明码实价 20 亿美元（起拍价）。

俄华智库 中国芬笙山人工作站 2018.06.26 于北京

## 第一节 “一带一路”淡水之歌

普京运河、普习水道，北极、南极之水救世界。



北极风光

### 一 世界淡水之歌



撒哈拉大沙漠

世界极需要淡水，如：北非、中亚、西亚、澳大利亚等。水是生命之源全球表面 70% 被水复盖，总量为 14 亿立方千米，即 140 亿亿吨，也确实够多，但缺淡水占总水量不到 3%，约 3.8 亿亿吨，那么淡水的宝库在那里呢？

### (一) 世界淡水

世界最大淡水资源宝库在两极冰盖，包括陆冰、海冰、冰川、冰原、冰山。约占淡水总量 70%，其中南极约占淡水总量的 63%；北极为 7%。但也有人讲格陵兰岛淡水冰，占世界淡水总量的 10%，两者相加约 0.646 万亿吨。即北极占世界淡水总量 17%；南极占世界淡水总量 53%。其它淡水资源，如：天上降水，雨、雪、冰、霜这类。以及它所形成的地面水，河流、湖泊；地下水等。据估算，仅占全球淡水资源总量 0.3%，约 114 万亿吨。

### (二) 北极海冰淡水

北极与欧亚大陆紧紧相连，按全球淡水总量 7% 算，约有淡水 2660 万亿吨；或 6460 万亿吨 (17%)，这是全人类的淡水宝库。按全球现在人口 72 亿计算，每人每天约可得近 10000 吨淡水，即每人每天 20 万担淡水；或 2.4 万吨，即每人每天 48 万担，这两种算法，对全人类的淡水需求来说，都肯定足够。

地球已经存在几十亿年，因此开发北极淡水资源，毫无疑问是“一带一路”，关于全人类淡水资源水基础建设的最终目的地。只要有地球就有北极冰盖的海冰淡水，今后亿万年都不会让人类为淡水发愁，或为“水而战”。这关系到全人类的生存，因此只要能力具备，为了子孙后代亿万年幸福，北极淡水资源肯定值得开发。

### (三) 西伯利亚诸河淡水

俄罗斯西伯利亚有鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河等，据估算，这些河每年流入北冰洋的淡水有 1.4 万亿吨。全球全人类 72 亿，每人每天平均 500 斤淡水，这十分可观。因此苏联时期，就有人对此看好，但当年条件有限，实行十分困难。

引用北极冰盖淡水非常重要，单非洲整个撒哈拉大沙漠就有中国大，约 960 万平方公里。有水这些地方都可以变成绿洲。欧亚大陆其它地方，如：西亚、中亚、中东，阿拉伯、印度、中国等，合起来共有 3-5 个欧州那么大的地方都缺水。欧亚非告急都非常缺水，怎么办？

## 二 普京运河与俄哈引水工程

谁拥有(淡)水，谁就是世界主人。



### 西伯利亚鄂毕湾

普京运河，即指用人工开挖的方式，联通西伯利亚诸河。东起勒拿河，西到鄂毕湾，全长约 2000 公里，这就叫普京运河。世界各国处处都缺淡水，“一带一路”全球淡水资源的基础建设，为此而建。北极海冰淡水，可为欧亚非数十亿人民，带来真正的救命水。

笔者建议普京运河尽量利用天然地形，形成东起勒拿河，向西流向叶尼塞河、鄂毕河再到鄂毕湾的天然“自流”水道，让引水工程事半功倍，“一劳永逸”。

### （一）鄂毕湾与诸河大坝

修建西伯利亚鄂毕湾，与诸河的拦河、拦湾大坝。

以三大河为例，鄂毕河的鄂毕湾，拦湾大坝分两大部分。低坝部分，用来储存西伯利亚诸河东来淡水；高坝部分，用于储存抽上来，从原西伯利亚东边诸河来的淡水。

叶尼塞河与勒拿河两河，与鄂毕湾、鄂毕河三条河流的高低两坝，做法一样，分高低坝两个部分。低坝用于储存西伯利亚诸河，东面引来的淡水；高坝用于引水从东往西、从高到低，用高低交替方式，从东边自流到西边，总长约 2000 公里。

### （二）鄂毕湾与诸河两岸大堤

在鄂毕湾、鄂毕河、勒拿河、叶尼塞河等两岸“吹沙”造地，修筑两岸大堤。让堤岸提高 10 米到 50 米，以就近储存北极海冰淡水，与诸河水。形成中亚、西亚、北非、中印等，利用北极海冰淡水资源的最终目的地。

诸河最东为勒拿河，沿河两岸“吹沙造地”修筑起 50 米高大堤，或在海拔 50 米到 200 米处的两岸之间，建高坝拦水、引水向西自流。

叶尼塞河沿河大堤分两段，低坝部分用于储存，高坝部分（海拔 50-200 米）用于引水与“放水”。

鄂毕湾、鄂毕河，可参考叶尼塞河方案，北极天寒地冻，所有引水工程

建议都应考虑“保温”，故所有引水尽量使用隧道并在地下进行。

(三)鄂毕湾部分宽 30—100 公里，长度从北向南，深入西伯利亚腹地 800 公里，可容淡水 400 亿吨。如果在鄂毕湾与诸河两岸，“吹沙”造地，建沿河大堤，高度 30 米到 50 米，则可加高加深鄂毕湾，增加淡水储水量，与引水时的扬程高度，而减少电力损耗。

### 三 北极淡水到中国

中国的蒙古、新疆、黄土高原，总面积达数百万平方公里，都极度缺水，罗布泊、塔克拉玛干等，数万数十万平方公里的大沙漠、荒漠比比皆是，整个西北都缺水。

北极淡水到中国的途径。一从鄂毕湾到新疆吐鲁番盆地的艾丁湖，再到蒙古、黄河等地。二是从艾丁湖再到博斯腾湖，再上青藏高原，中国地形有三级阶梯，以黄河为准(南北纬度跨达七度)，淡水先到黄河，然后沿第二级阶梯，向第三级阶梯华北平原、长江中下游平原放水。具体由专业人员策划，先考证再实行。



罗布泊风光

## 四 青海湖方案



### 青海湖风光

#### (一) 罗布泊到青海湖

从博斯腾湖沿孔雀河东去，到罗布泊(先把干燥盐化部分的盐区，封存或淡化)，再沿疏勒河及其旧河道，逐级向上抽水；经过敦煌、三道沟、花儿地、苏里上游的哈拉湖附近，通过人工方式，如隧道(长度约 40 公里)，直通布哈河，再沿布哈河，到青海湖(先封存或淡化)，总长约 1200 公里。

#### (二) 青海湖到黄河

青海湖过共和县，有河流(湟水)顺流直下黄河，其人工部分约 20 公里。

引来北极海冰淡水，黄河就会有很充沛的水。到一定时候，就可引水向南解决长江、淮河等中华民族母亲河，千万年淡水资源的水源问题。为黄河长江输水，实现“北水南调”。这时候的中华民族，一定是中华五千年史以来的最强盛时代。从鄂毕湾开始到黄河为止，普京水道总长度约为 5000 公里。

## 五 内蒙方案



### 内蒙古草原风光

北极海冰淡水到黄河、疏勒河。

#### （一）罗布泊

罗布泊水沿疏勒河及其旧河道，逐级抽水向上，经过嘉峪关、弱水、黑河、巴丹吉林沙漠、再到黄河的河套附近，总长约 2000 公里。

中国最核心地带，华北平原、长江中下游平原，纬度跨度为 10 度，而黄河最北的河套，到最南的河南，就占了其中 7 度。从总体上说可以解决中国，也包括首都北京在内的，中国内地千百万年永久用水问题。

#### （二）黄河

黄河经过的腾格里沙漠、乌兰布和沙漠、库布其沙漠，毛乌素沙地等，都是最缺水干旱地带。同样疏勒河就近所在的库姆塔格沙漠，巴丹吉林沙漠等也都缺水。

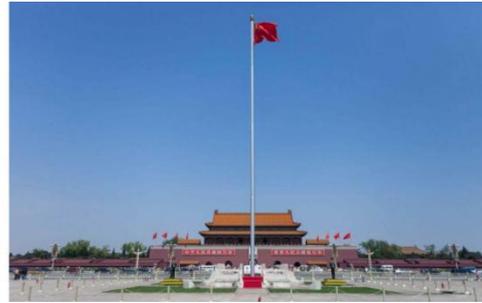
黄河流域，内蒙、宁夏、陕西、河北等，都是我国核心地区，是地球温热地带，适合于住人，但缺水。境内有中央戈壁、巴丹吉林沙漠、腾格里沙

漠、乌兰布和沙漠、库布齐沙漠、毛乌素沙地，总共约 200 万平方公里，有水都可以变成绿洲，让黄土高原等都得救，所形成的人类宜居地域，包括耕地，可达 10 到 20 亿亩。

## 六 俄华智库



莫斯科红场



天安门广场

如果一切顺利按俄华智库想法，北极海冰淡水与西伯利亚诸河水，都可以用隧道等方式，从俄罗斯鄂毕湾，直通我国黄河。

这是人类的一场淡水资源的革命。让欧亚非，特别是原“社会主义”阵营中的“中亚五国”哈萨克、土库曼、乌兹别克、中国等，所有缺水的地方都得救。



塔克拉玛干大沙漠风光

### (一) 中国沙漠与荒原

中国荒漠沙漠化土地已达 262 万平方公里，占国土总面积 27%；最大荒漠在中蒙之间的大戈壁，面积约 130 万平方公里。这些荒芜的土地，都处在地球温热地带，有淡水都可以变成“塞上江南”，或田园式的绿洲与风水宝地，形成 10 到 20 亿亩良田。

包括内蒙古高原、黄土高原；准噶尔盆地、塔里木盆地、柴达木盆地、吐鲁番盆地等，数百万平方公里一马平川的土地，都缺水。要命救命的淡水，你在那里？

## 1 中国著名沙漠

塔克拉玛干大沙漠 33 万平方公里；准噶尔古尔班通古沙漠 4.88 万平方公里；柴达木沙漠 3.49 万平方公里；巴丹吉林沙漠 4.7 万平方公里；库其沙漠 1.61 万平方公里；乌兰布和沙漠 1.4 万平方公里；毛乌素沙漠 4.22 万平方公里；浑达克沙地 2.14 万平方公里；腾格里沙漠 3.67 万平方公里；库姆塔格沙漠 2.28 万平方公里等。以上合计 61.39 万平方公里。

## 2 中国缺水的几大盆地

塔里木盆地 53 万平方公里；准噶尔盆地 38 万平方公里；柴达木盆地 25 万平方公里；吐鲁番盆地 5 万平方公里。合计 121 万平方公里，其中沙漠约 42 万平方公里，是四个浙江省。

## 3 中国缺水的两大高原

黄土高原 62 万平方公里；内蒙古高原 100 万平方公里。

### (二) 中国缺水带

以罗布泊为中心，四周有四大盆地：准噶尔盆地、吐鲁番盆地、塔里木

盆地、柴达木盆地；两大高原：内蒙古高原、黄土高原。二者相加总面积近三百万平方公里，折合耕地 40 亿亩，如果有水，都可以变成良田与宜居地，等于又增加或创造了一个中国。北极淡水到新疆太重要了，它是中国的又一次新生命。

### (三) 罗布泊、青海湖的淡化

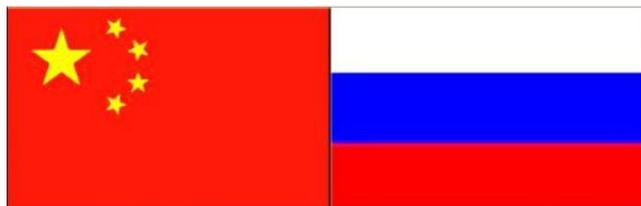
有北极淡水，就可以把罗布泊与青海湖的盐水，经内蒙弱水，排到中央戈壁的居延海。居延海自古是咸海，近代已经基本走向干涸，伊塞克湖水与青海湖、罗布泊的盐水，对居延海来说，肯定多多益善，是好去处与好主意。

俄华智库 中国芬笙山人工作站

2017 年 12 月 25 日 于北京`

## 第二节 普习水道：开发北极海冰淡水与“殖民”

### 一带一路旗



普京

习近平

在“一带一路”欧亚（非）共和（国）的旗帜下，有充足的北极冰盖淡水后，就可以让欧亚非，三到五个欧洲大的沙漠化土地变良田。下一步

的工作就是，怎样进行有序、有规划、分门别类，按部就班、有系统、有步骤、一步一个脚印，实实在在有益于全欧亚非各国人民，和造福于全人类的大规模开发。

## 一 欧亚非“共和国”，诸沙漠“殖民”计划第一号令

这是个关系到全球各国人民，子孙万代继往开来，让全人类共同过上美好幸福生活，与“前无古人，后无来者”的伟大事业。

在欧俄华为首的欧亚（非）共和（国），各国领袖与“执政团队”首脑的全盘统一指挥领导下，按“一带一路”全意识全局设想。北极海冰、陆冰、冰盖淡水救世界的第一步，必需结合四大基础建设，从水电路网络等开始。这是个伟大的事业，欧俄华等欧亚各国政治家、思想家与科学家，你们准备好了吗？

## 二 一个建议

当代主流和平、发展，为了让全世界人民共同过上美好幸福生活，请包括美国在内的世界各国，从此停止打仗。我们有个建议供大家参考，挑选欧亚非与全世界各国精英与青年人，以军事化“强悍、殖民、征服”的正能量，执行欧亚（非）共和（国）“第一号工程令”。为了和平发展，放下心来形成五洲四洋一体化，全球同命运的人类利益共同体，共建欧亚（非）共和（国）。

从尼罗河、多瑙河、伏尔加河，到鄂毕湾、鄂毕河、长江、黄河、湄公河，我们共饮“一江水”，同居欧亚非一块地。北极冰盖的海冰淡水，让我们幸福万年长！

俄华智库 中国芬笙山人工作站

2018.2.14 于北京

### 第三节 阿拉伯与淡水



阿拉伯一带一路旗

阿拉伯世界拥有全球最富饶、富有，最具潜力的土地！因此“神”说，欧俄华+阿拉伯、以色列世界无敌。

#### 一 阿拉伯各国概况

阿拉伯国家：22个；人口：3.39亿；土地：1426万平方公里。亚洲12个：巴勒斯坦、约旦、叙利亚、黎巴嫩、沙特、伊拉克、也门、科威特、阿联酋、卡塔尔、巴林、阿曼；非洲10个：阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯、利比亚、苏丹、埃及、毛里塔利亚、西撒哈拉、索马里、吉布堤；加上和阿拉伯有宗教、民族、信仰等各种复杂关系的三个国家：伊朗、土耳其、阿富汗，土地306.6万平方公里，人口1.9亿。一共25个国家，雄踞世界，人口5.3亿，土地1732万平方公里跨欧亚非，风光无

限。

这些欧亚非三大洲中心地带国家，基本都处在地球的热带、亚热带地区，具有天然的地理优势，是全球最大联在一起的大陆。因此也是“一带一路”的未来世界中心。但缺水，特别要命的是缺淡水，其一半甚至三分之二以上的土地都已沙漠化。广大平坦一望无边的无人区与荒漠，是地球上只剩下可利用，却未进行有效开发的土地。

## 二 阿拉伯各国的沙漠

世界十大沙漠，最大的两个在阿拉伯境内。撒哈拉大沙漠 960 万平方公里；阿拉伯沙漠 237 万平方公里，两者相加近 1200 万平方公里，比整个欧洲都大。因此阿拉伯各国是世界最大最好又最缺水的地方。

以至骆驼队、沙漠，一望无际的沙海，为阿拉伯民族的标志。哪怕近在眼前的红海、地中海、阿拉伯海，甚至拥有印度洋、大西洋等的再多海水，都改变不了整个阿拉伯世界的缺水。拯救阿拉伯世界的淡水，你在哪里？！

## 三 北极淡水与阿拉伯各国

全世界的淡水 70%在南极与北极。俄罗斯西伯利亚的鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河等。每年流入北极的淡水有 1.4 万亿吨；北极冰盖淡水有 2660 万亿吨（全球 7%淡水）；或 6460 万亿吨（全球淡水 17%）。

北极冰盖淡水，除“社会主义”阵营内部，如：中国、哈萨克等缺水大国外，仍有大量淡水，可供“出口”。阿拉伯 1200 万平方公里已沙漠化土地，这是一片比整个欧洲还大还富有的土地，都可以全部得救，让它们成为“水浇地”与广袤绿洲。

#### 四 俄华、阿拉伯与淡水

“一带一路”首席基础建设，为北极调水。以色列带头，以北极海冰淡水来号召阿以各国，欧俄华联合起来牵头引线，共筹、共引、共建、共同享用北极淡水。

美国有个控制全球各国的诀窍，即顺势利用地缘、民族、信仰、宗教、文化、文明等，人为地制造矛盾或挑起冲突。如：在东北亚的朝韩、中日；欧洲的欧俄、俄乌；中东的阿以、沙特与伊朗等。世界各国俄华、阿拉伯包括以色列，都是美国制造矛盾的重点，同时也是受苦、受难、受害最深、最重的国家。因此俄华阿拉伯从根本上说，是一家人“一根藤上的苦瓜”。

总之北极淡水到阿拉伯，是阿以各国人民切身利益，也是俄华等“社会主义”国家，“自家”人的事。

#### 五 北极淡水到中亚、西亚与北非

引北极淡水其过程的第一个步骤，从俄罗斯鄂毕湾开始，先决条件是，以色列与巴勒斯坦必须实现和平，然后分四路，其中一路到以色列（死海）、埃及与北非各国。尽管很难，然而阿以各国，都可以因此而全部得救。

#### 六 几大矛盾与解决方案

中东几大矛盾：基督教、伊斯兰教矛盾，代表以色列与巴勒斯坦；什叶派与逊尼派矛盾，代表伊朗与沙特，其中原因与恩怨都达千年以上，而且都积怨极深不可调解。

解决方案是：在联合国与“一带一路”的旗帜下，用北极之水救世

界，以色列带头拯救阿以与整个阿拉伯世界，阿以共走“一带一路”，配合俄华等共同做好、管好、用好北极淡水。这太重要了，阿拉伯四亿人民，你们准备好了吗？

俄华智库 中国芬笙山人工作站

2018.7.7. 于北京

## 第四节 “一带一路”淡水哲学

众所周知，全球全人类缺淡水，但地球两极却是淡水宝库，因此问题在于，要怎样对此进行利用！

### 一 北极海冰与海路的辩证法

北极冰盖淡水海冰与海路，按中华象数学讲法，这是一对矛盾。它互为“克星”，有海冰无海路；有海路就无海冰，这是共识。

海冰是淡水，海路是运输，两者“鱼与熊掌”都好，怎么办？其实挺简单，一切顺其自然，即按自然规律办事。说白了就是，每年6—9月份是“运输”旺季；11月到3月份是“取水”盛期，二者互为“阴阳”，都有利于全人类。

#### （一）北极海运

整个太平洋沿岸各国，到欧洲的航线与北极海运，包括亚洲、南北美洲，都必须通过白令海峡。从白令海峡，到美洲与亚洲北部、北欧，中欧的北冰洋，长年为冰雪占有。但每年的6—9月份，沿岸海冰，则大量减少，北极航道的最旺季，就应在8月份左右。

#### （二）北极“取水”与海运

如果有“普京运河”、普习水道，所有西伯利亚沿岸的北冰洋海冰，都可以集中到鄂毕湾。而俄罗斯新地岛以西，则因暖流关系，7—9月份基本无冰。

因此北极采冰“取水”，分淡旺两季，一季以冬天为主的海冰淡水

“产水”旺季；一季以夏天为主的北极北冰洋海运旺季，两者相互相成，都可服务于“一带一路”，让欧亚非三大洲的救命淡水，与欧亚之间的海运，都找到捷径。

## 二 拯救澳洲的中国方案

澳大利亚 768.23 万平方公里，除大分水岭以东、南、北外，其余约 2/3 国土是荒漠，最著名的有大沙沙漠，维多利亚大沙漠等，一马平川唯独缺水。而澳大利亚到南极最近，距离约 4000 公里。

### （一）南极淡水

全球淡水，南极占一半以上，而其它淡水，如：天上降水，雨雪冰，及所形成的地面雨水，河流、湖泊及地下水等，仅占全球淡水量的 0.3%，约 114 万亿吨。而南极冰盖淡水，则可达到 3 亿亿吨以上，全澳大利亚每年有一千万亿吨淡水，肯定足够。

### （二）潜式运输取水

利用核能，进行运输。

### （三）半潜式运输取水

利用核能，进行全程半潜式运输。

## 三 拯救世界的南极方案

全球沿海，集中居住着世界一半以上人口。其用水，如：香港、新加坡等，都面临着很大困难。而南极陆冰淡水，是全球最大的水资源宝库，“近水楼台先得月”值得全人类的全面重视。

## （一）利用核能

利用核能，比如建海上核能发电站，把南极冰盖的淡水，以流线型潜式、半潜式的运输方式，运到全世界。再比如：利用核能，把南极冰盖淡水，从孟加拉、印度，直接送上青藏高原等。

## （二）建造人造“人工岛”

建造长 5000—10000 米，宽 500—1000 米，深 100 米，高 150—300 米，约 2.5—10 平方公里的大型海上“人工岛”，可储淡水 2.5—10 亿吨。

“人工岛”分水上与水下两大部分，水平部分储水；水上部分建成大型海上游乐园、“旅游岛”、小型城市等。所有“人造岛”，都必须使用清洁能源。如：核能、太阳能、波浪能等。

## （三）大型“人造岛”

低碳绿色环保，可循环利用的大型“人造岛”，可以在 50—200 平方公里以上；储存淡水量 50—200 亿吨。

它就是一座很大的岛屿，里边有山、有水、有地；有小河、湖泊、小平原、小山地。全部按人工“仿生”设计，还有一望无际的高楼大厦，别墅成群。讲不尽的所有人间美景，里边应有尽有。

## （四）最大的“人工岛”

最大的“人工岛”有 500 平方公里。水上部分：里边有太多的茶馆、酒馆、咖啡厅、酒吧、电影院；还有学校、医院、众多公园、广场；有街道、商场、超市、银行、飞机场、码头，供大型飞机，客轮自由进出。它就是人间天堂。

500 平方公里的“人工岛”，水下部分：可储水 50 亿吨，有 10 个便可储水 500 亿吨，全世界人每人可分得 6 吨多。这事情最好由中美两国牵头实行。所有报废的航母，都可以加以利用。资金缺口在 10 万亿美元以上。

### **（五）人工岛使用指南**

大型储水“人工岛”，可把大量南极淡水运到全世界，最缺水的城市，如：香港、新加坡、最缺水的大沙漠，如：非洲撒哈拉大沙漠；澳洲大沙漠与维多利亚大沙漠，都可得到拯救。

### **（六）坐滩“造岛”**

“人工岛”使用期过后，可以坐滩，比如：在太平洋、印度洋、大西洋等诸岛的海滩上，坐滩“造岛”。我国的黄岩岛、礼乐滩、太平洋中的斐济；印度洋中的马尔代夫等，都极需要。

俄华智库 中国芬笙山人工作站

2018.6.30 于北京

第五节 北极调水

一 北极之水救中国（字画）



市场售价（起拍价）一亿美元：“中华文化，国之灵魂，一句千金，字字万宝”

## 二 全球沙漠与两极淡水

地球是个大水球，水总量为 14 亿公里<sup>3</sup>，即 144 亿亿吨。但淡水总量，却不到 3%，即 3.8 亿亿吨。全世界淡水：包括地面水，江河湖，降水（雨、雪、冰等）；地下水，全部合起来，仅占全球淡水总量 0.3%，约 114 万亿吨。

### （一）两极淡水

地球两极冰盖的淡水，约是全球所有陆上地面水与地下水，总量的约 230 倍，或两极冰盖淡水分别约为 15 倍（北极），到 210 倍（南极）。约占全球淡水总量 70%，即 2.66 亿亿吨。北极约 7%—17%，即 0.18—0.45 亿亿吨。

### （二）全球沙漠

全球陆地 1.5 亿平方公里，沙漠化土地达 3140 万平方公里，比三个欧洲总面积都大，而且每年仍以一到两个台湾省，5-7 万平方公里的速度在扩展。

全球大沙漠，主要分布在地球南北回归线附近。最大的是非洲撒哈拉大沙漠，大小与整个欧洲相近，达 900 多万平方公里。

### （三）两个方案

#### 1 北极

北极冰盖淡水，通过鄂毕湾让其中一条，到达中国新疆的吐鲁番盆地艾丁湖，然后抽水到波斯腾湖，再到黄河；另一条到以色列的死海，再引流到广大亚非、阿拉伯大沙漠、北非撒哈拉大沙漠等。

#### 2 南极

南极用海上核能设备，结合大型海上巨轮，超大型“超级”母舰，无限地把南极冰盖淡水，运到全世界各地。包括上青藏高原，让中印两国都得利！

### 3 水与生命

有水就有生命，地球两极的世界海冰淡水，让全球全人类千万年、亿年，都会得到足够多的淡水来拯救！

俄华智库 中国芬笙山人工作站

2018年8月20日于北京

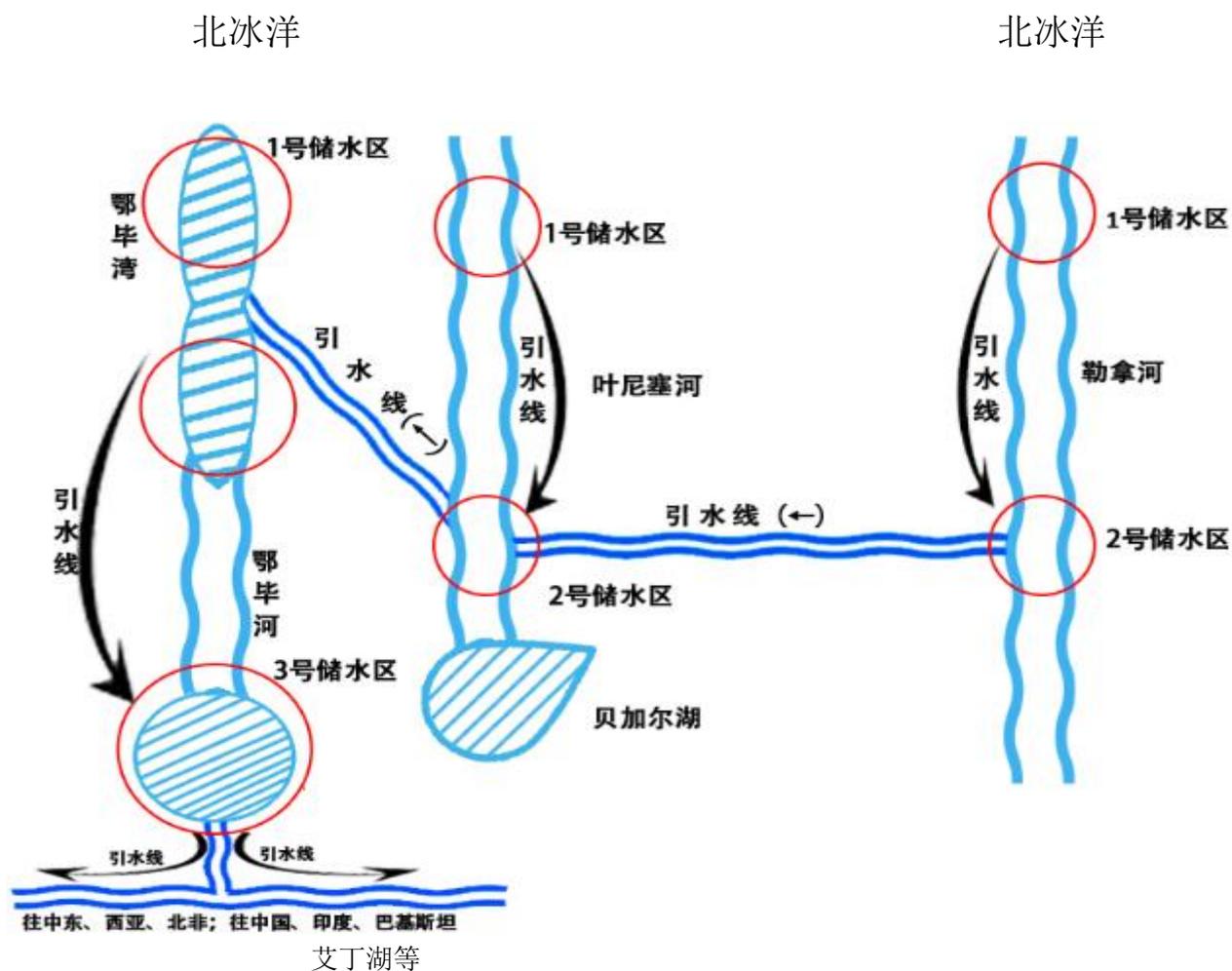


### 三 两极之水救世界

——山下小林子

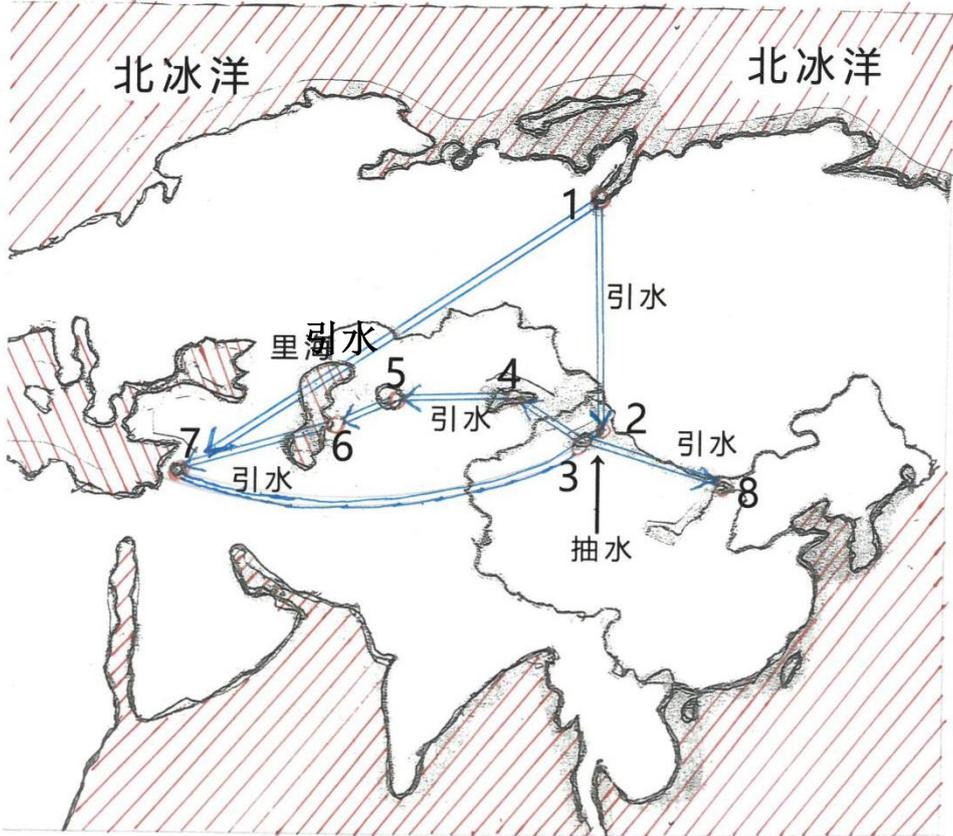
北极指北极冰盖与海冰、陆冰的淡水，是俄罗斯“内海”，普金“大帝”之水。“救世界”是说欧俄华等国组成统一团队，共同把北极淡水引到中东、中亚、西亚、南亚、北非、中印等缺水地带。

(一) 普金“运河”与北极引水工程：西伯利亚三大河流引水示意图



说明:1 号储水区海拔为 0 到 50 米;2 号、3 号储水区海拔为-150 米（艾丁湖）到-350 米（死海）等。

(二) 普习水道引水工程示意图



第一 北极引水与海拔

1 鄂毕湾（引水：海拔 0 到 150 米）；2 艾丁湖（引水：海拔-150 米）；

3 博斯腾湖（抽水：海拔 1048 米）；4 巴尔喀什湖（引水：海拔 340 米）；  
5 咸海（引水：海拔 53 米）；6 戈尔湾（引水：海拔-27 米）；7 死海（引  
水：海拔-430 米）；8 河套（引水：海拔 800 米）。

## 第二 海湾与湖泊

1 鄂毕湾：长 800 公里，宽 30-97 公里，平均水深 10 米，蓄水量 400 立  
方公里。

2 艾丁湖：面积 230 平方公里（1909 年），2010 年 90 平方公里（盐化）。

3 博斯腾湖：水域面积 1646 平方公里，平均水深 9 米，储水 100 亿立  
方米。

4 巴尔喀什湖：面积 1.82 万平方公里，平均水深 6 米，蓄水量 109.2 立  
方公里。

5 咸海：面积 8739 平方公里（2010 年），平均水深 25 米，蓄水量 106.4  
立方公里（1960 年）。

6 戈尔湾：面积 1.8 万平方公里，平均水深 10 米，蓄水量 180 立方公  
里。

7 死海：面积 1020 平方公里，平均水深-350 米；蓄水量 306 亿立方公  
里。

## 第三 引水线路与距离

### 1 向西

(1) 1 到 7 距离 5000 公里；(2) 1 到 2 距离 3000 公里；2 到 3 距离 200

公里；3 到 4 距离 1100 公里；4 到 5 距离 1500 公里；5 到 6 距离 500 公里；6 到 7 距离 3000 公里。

## 2 向东

1 到 2 距离 3000 公里；2 到 3 距离 200 公里；3 到 8 距离 1800 公里。

### （三）南极之水救世界

南极冰盖淡水, 约 2.4 亿亿吨, 足够全世界使用。

#### 1 救世界

世界有三大缺水地带。1 北非的撒哈拉大沙漠, 约 960 万平方公里; 2 阿拉伯半岛、中东, 约 300 万平方公里; 3 澳大利亚约 500 万平方公里, 总共约 1700 多万平方公里。这些都是地球温热地带, 有水都会变成良田, 那就是两百多亿亩好土地, 等于增加 10 个中国, 或养活 200 亿人口。

#### 2 运水母舰

南极冰盖水, 可用超巨型核动力运水母舰。如: 10 亿吨 (1 立方公里)、100 亿吨 (10 立方公里) 等, 进行长途运输。

近岸部分用中小型运水母舰, 如: 1 亿吨、1 千万吨等。

#### 3 青藏高原

南极冰盖淡水, 上青藏高原, 可彻底解决中、印等近三十亿人的用水问题。

用超巨型核动力母舰, 运南极冰盖淡水到孟加拉湾, 引水上青藏高原, 可救中印两国, 解决全球三分之一人类的用水问题, 因此势在必行。

2019年5月22日于北京