

2011年安徽省公务员考试申论热点标准表述：海水入疆 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/649/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AE\\_89\\_c26\\_649660.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_AE_89_c26_649660.htm) 【背景链接】2010年11月5日在乌鲁木齐市召开“陆海统筹 海水西调高峰论坛”，中国工程院院士、中国高科技产业化研究会海洋分会常务副理事长曾恒一出席论坛并作主题演讲，目的是为解决新疆水资源困境，给新疆水资源解决方案增添新智慧。【标准表述】[基本思路]此次高峰论坛关于“海水西调引渤入新”事业的基本思路是：从渤海西北海岸提送海水达到海拔1200米高度，到内蒙古自治区东南部，再顺北纬42°线东西方向的洼槽地表，流经燕山、阴山以北，出狼山向西进入居延海，绕过马鬃山余脉进入新疆。此设想是通过大量海水填充沙漠中的干盐湖、咸水湖和封闭的构造盆地，形成人造的海水河、湖，从而镇压沙漠。同时，大量海水依靠西北丰富的太阳能自然蒸发，作为湿润北方气候的水气供应源增加降雨，从而达到治理我国沙漠、沙尘暴，彻底改变华北、西北地区生态环境恶劣的目的。[战略意义]新疆跨越式发展的战略意义在于生态、能源、地缘、文化和民生的聚合。新疆水资源平衡问题的解决，不仅具有生态效益、经济效益，更具有社会效益、政治效益。“海水西调引渤入新”事业，将大大加强新疆欧亚大陆桥向西桥头堡的战略地位。高峰论坛还呼吁各界参与“海水西调”的论证与实施；破解困扰新疆发展的三大问题，即水资源平衡问题、生态环境问题和油气等矿产资源有效开发问题；着力推进新疆长治久安。[内容]一是围垦渤海工程，分为拦海大坝、渤海铁路、渤海高速公路等二级工程，主体

工程计划8年；二是海水西调工程，分为两期，一期工程包括海水淡化、京津调水、晋冀补水、内蒙古调水造湖工程，二期工程包括陕甘宁补水、居延海弱水补水工程，工程计划10年；三是黄河改道工程，分为上游洮河渭河改道工程、下游“悬河”改道工程，工程计划5年；四是绿染塞北工程，工程计划30年。

[优势]“海水西调”可产生十大效益 一是改变西北气候缓解干旱化进程；二是增加降水量，实质上是太阳能海水淡化巨型工厂；三是治理沙漠和沙尘暴；四是绿化西北100万km<sup>2</sup>的沙漠地区；五是沿河湖系统冬季取冰制淡水；六是沿河湖建立若干海水养殖场；七是渤海海水大循环，从根本上治理渤海污染；八是建立辽西提水站150km地段工业走廊；九是绿化100万km<sup>2</sup>，吸收大量CO<sub>2</sub>温室气体；十是扩大西北绿化地区节水型特殊种植业，实施生态移民。

[问题及对策]“海水西调”的五大问题，并提出对策：第一，盐碱化问题，引水渠沿内蒙边境盐碱干涸洼地，故盐碱化影响甚微。第二，能源问题，中国目前电能已供大于求。第三，资金，工程提水站一次性投资不大，要在30年50年以后实施，届时中国经济发达，是西北战略性基础工程。海水西调工程运行投资巨大，但产出更大。如年增降水1000亿立方米的海水淡化水，按国际价格计算为1000亿美元，为我国2000年GDP的1/10。第四，水汽损失估价。据估计调水蒸发水汽大部分降落在包头兰州一线300mm降水线以西，即使东面可以兼顾陕、甘、宁和河北、山西地区，理论分析表明海水西调水汽损失率大体与西北湿地自然退缩率相当。第五，冬季运行。海水西调经北纬42°线，冬季冰下照常流水，可以取冰制淡水，仅内蒙东西长3000km可供水植树种草，形

成5060km宽、3000km长的中国第一防风沙林带。相关推荐：  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)