

第一部分 望远山矿泉水源申报请示

内蒙古蓝海矿泉水有限责任公司文件

内蓝发[2017]01 号

关于申请命名“阿尔山市望远山矿泉水源”为 “中国优质矿泉水源”的请示

中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会：

一、基本情况

阿尔山市位于内蒙古自治区东部，兴安盟西北部，其北部与呼伦贝尔市毗邻，西部与蒙古国交界。交通便捷，有铁路（白阿线）和公路与沈阳、长春、海拉尔等城市连接。

阿尔山市地处大兴安岭主峰西侧，地形切割强烈，山峰层峦叠翠，河流纵横交错，湖泊星罗棋布，七个火山口湖碧波荡漾，火山熔岩形成的石塘林海幽深恬静，森林覆盖率达64%以上，自然生态环境得天独厚，是林业部命名的国家森林公园。这里是中国最美的绿色净土，最纯的天然氧吧，最好的避暑胜地，最佳的圣水之源。由于独特的地理条件和气候，造就了今天阿尔山奇特魅力的自然风景让人叹为观止。这里有联合国A级保护区；这里有亚洲最完整的火山熔岩石塘林；这里有世界最大的矿泉群；这里有世界罕见的天池群。走进阿尔山宛若走进童话里的冰雪世界，雍容华贵，

圣洁而带有几分神秘；走进阿尔山，大自然将赐给您一个好运、一份健康、一生福气！

阿尔山蒙语意为“神泉圣水”，以优良的矿泉水闻名全国。阿尔山历史文化丰富多采，矿泉水文化底蕴深厚。当地盛传着成吉思汗饮水治病，重振军威的故事。有文学记载的“圣水节”可上溯到清朝咸丰年间，至今已有近 200 年的历史。“圣水节”有着浓厚的宗教色彩和民族风情，融入现代文化气息更呈现出阿尔山“圣泉文化”的勃勃生机。民间流传着“最神奇的是宝泉阿尔山”、“阿尔山水五十年等一回”之说。开国将领杨成武将军称阿尔山冷泉为“圣水奇泉”，矿泉水专家张勃夫称阿尔山冷泉为“天下第一奇特大泉”。

内蒙古蓝海矿泉水有限责任公司组建于 2008 年 5 月，注册资本金 1 亿元，总投资 7 亿元，下设阿尔山五里泉矿泉水厂、白狼望远山矿泉水厂和阿尔山饮品（北京）有限公司，占地总面积约 360 亩，年生产矿泉水 30 万吨，是内蒙古地区最大的矿泉水生产企业，2015 年 6 月 15 日完成股权变更，母公司为中油新兴能源产业集团有限公司。公司从广州达意隆引进了目前灌装能力最大、自动化程度最高、配套合成最强的一体化生产线，整条生产线实施全自动化、全封闭化、超洁净化生产。已全面通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO22000 食品安全管理体系认证，符合国家食品行业生产标准。公司五里泉水源地被中国矿业联合会天然矿泉水专业委

员会评为“中国优质矿泉水源”。“阿尔山矿泉”“阿尔山AER”为品牌的系列饮用天然矿泉水，先后荣获“美国纽约国际商品博览会特别金奖”、“2010年上海世博会联合国馆指定饮用水”、“上海市水上旅游促进中心指定饮用水”、“中国优质农产品开发服务协会理事单位”、“第23届金鸡百花电影节唯一指定用水”、“国家绿色食品”、“中国生态原产地产品保护证书”、“2016年里约残奥会中国体育代表团十大爱心伙伴”等荣誉。

二、资源概况

阿尔山市白狼镇望远山矿泉水源地位于阿尔山市白狼镇向西直线距离约为20km，泉群出露地理位置：东经 $120^{\circ}01'17''$ ，北纬 $46^{\circ}57'04''$ 。工作区位于大兴安岭主峰东侧，其地貌类型为侵蚀构造中低山，山体海拔高度1093~1374.2m，矿泉水水源地西北侧最高主峰望远山海拔高程1374.2m，最低侵蚀基准面（泉水出露南侧沟谷中）1093m，相对高差281m左右，山顶多呈浑圆状，山体坡度较陡峭，坡度多在 $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$ ，坡面地带多生长松树和桦木林。泉水出露于由北向南延伸的小努尔根河谷与中低山山坡接触地带，河谷呈“V”型，沟谷宽约70~90m，沟谷中常年径流型地表水流动。泉水出露南侧约50m处为小努尔根河由北向南流过，区内流经长约10~15km，流入蒙古人民共和国境内，与努尔根河汇流。河床宽5~7m，水深0.2~0.3

m, 流速约 0.5~0.8m/s, 白狼望远山矿泉水枯水期最小泉水流量 810.0m³/d, 丰水期最大流量 871.2m³/d, 水化学类型为 HCO₃·Ca·Mg 型水。以大气降水和节理裂隙及构造裂隙水的深部循环补给为主, 以上升泉的方式排泄出地表。

望远山矿泉水动态变化受含水层(带)补给条件及构造破碎带的制约。一年来, 通过对望远山泉水流量、水温的系统观测(监测)表明, 其泉水流量、水温比较稳定的。该矿泉水为冷泉水, 水温多在 3~4℃。这就说明, 望远山饮用天然矿泉水属构造破碎含水带深层迳流循环水。

同时, 从水中主要常规离子和微量元素来看, 主要阴离子 HCO₃⁻ 含量为 138.74~122.03mg/L, 占阴离子毫克当量总量的 94.36~92.2%, 主要阳离子 Ca²⁺ 和 Mg⁺ 含量分别为 26.80~16.03mg/L 和 6.68~11.91mg/L, 分别占阳离子毫克当量总量的 57.82~38.1% 和 23.76~46.7%。PH 值 7.04~7.58。微量元素 H₂SiO₃ 含量为 46.29~59.06mg/L。主要离子、微量元素含量变化均不大。由此表明, 矿泉水动态变化基本稳定。

望远山矿泉水经内蒙古自治区环境监测院实验室、吉林大学测试科学实验室及阿尔山市疾病预防控制中心等多家单位系统检测, 表明该矿泉水各项指标均符合饮用天然矿泉水国家《GB8537-2008》的要求。该矿泉水清澈透明, 无色、

无味、无任何沉淀物和悬浮物及肉眼可见物。泉水清凉可口，属低Na、低矿化含 H_2SiO_3 的 $\text{HCO}_3-\text{Ca} \cdot \text{Mg}$ 型饮用天然矿泉水。矿泉水中 H_2SiO_3 含量达 46.29~59.06mg/L 已达到国家饮用天然矿泉水《GB8537-2008》的标准。该矿泉水中限量元素、各项污染物指标等均未超过国家饮用天然矿泉水《GB8537-2008》之标准，属未受污染的天然矿泉水。

作为常年性开发矿泉水，为确保稳定开采量，望远山矿泉水源允许可开采储量，以枯水期泉群最小流量 $810.0\text{m}^3/\text{d}$ 的 75% 计算，确定该矿泉水允许可开采量为 18.22 万 m^3/a （年生产 300 天，年生产规模为 10 万 m^3 ）是有可靠保证的。

三、管理与保护

望远山矿泉水源地周围均为原始森林区，方圆 $10\sim 15\text{km}^2$ 范围内无村庄集镇、无人类工程活动场所，地下水无任何污染源。为合理开发利用白狼望远山矿泉水源和矿泉水产业的可持续发展，公司始终坚持对白狼望远山矿泉水源“保护第一”的原则，建立了较为完善的矿泉水源开发管理制度和矿泉水源动态监测保护系统。公司成立了以总经理为组长，水厂相关部门主要负责人为成员的开发管理和资源保护组织，对水源地进行综合保护。

根据区内水文地质条件和地质环境特点，对水源地实施三级卫生防护区。第一区为严格保护区，设置隔离墙，取水

点建设封闭式设施；第二区为限制区，严禁出现可能污染水源的建筑物和工程活动；第三区为监察区，确保水源不受污染。对矿泉水源的水位、水量、水温的动态监测工作派专人负责定期观测，对水质每年至少进行一次全分析，进行4次主要项目分析。

为了保证水源地环境质量和产品的安全卫生，对矿泉水生产厂区也建立卫生防护区，实行三级防护管理，一区为主要生产车间，二区为车间周围30m，三区为整个生产厂区，并分别对三级防护区制定了相应防护措施。

公司已全面通过国家ISO9001质量管理体系认证和ISO2200食品安全管理体系认证。为保证矿泉水产品质量，公司从原材料进厂到成品出厂，均按照标准化、程序化和制度化操作运行，确保产品的质量和安全。

四、开发利用与前景展望

阿尔山市白狼镇望远山矿泉水源优势显著，自建厂至今，年平均销售额达1亿元左右。公司将在以往业绩基础上，凭借雄厚的集团实力，充分发挥阿尔山白狼望远山水资源优势，不断创新，发展多元化和高端矿泉水产品，打造“圣泉文化”品牌，提高产品市场占有率和销售份额，以内蒙古市场为根据地，逐步向东北、华北和西北等全国市场延伸。我公司目前拥有6种瓶型专利及2种箱体外包装11种专利；经营阿尔山矿泉[®]、AER[®]、冷泉[®]等天然矿泉水品牌，瓶装、

桶装水等十余款产品，并在品牌建设上投入重金，曾邀请著名演员刘亦菲担纲品牌代言人，一线专家设计产品与市场推广，长期与专业品牌机构合作进行品牌资产管理。至 2016 年 3 月已建立华北、华东、华中、东北等 11 个销售区域办事处，经销商已遍布北京、上海、广州、天津、河北、山西、河南、陕西、内蒙、吉林、辽宁、黑龙江、甘肃等全国 25 个省市自治区，在北京、上海、天津、西安等国际型城市均享有较高的品牌知名度和企业信誉度。

2016 年公司完成股权结构调整后，公司上下遵循“民众为天，诚信为地，德才为人，天地人和成大业”的核心理念和“敬重德才，践行诚信，造福民众”的企业宗旨，坚持“艰苦奋斗，不断进取”的企业精神，努力塑造一流企业形象，将优质的阿尔山矿泉[®]送往全国、送往全世界，将天然健康的生活理念送向亿万消费者。

阿尔山市白狼镇望远山矿泉水源是大自然赐予人类的宝贵资源，是阿尔山的物华天宝。申报“中国优质矿泉水源”是公司推动阿尔山矿泉水产业发展的重大举措，对促进少数民族地区经济发展具有积极意义。我们有信心、有决心，在中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会亲切关怀和领导下，使阿尔山白狼望远山矿泉水迈向一个新的起点。

为此，内蒙古蓝海矿泉水有限责任公司向中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会申请命名“阿尔山市望远山泉矿泉

水源”为“中国优质矿泉水源”，请中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会予以审查批准。

内蒙古蓝海矿泉水有限责任公司



二〇一七年五月十日

主题词：申报 中国优质矿泉水源

报：中国矿业联合会、内蒙古自治区国土资源厅、内蒙古自治区矿业联合会

送：阿尔山市政府
