

中国输水管道供给侧改革的典范产品

——太极蓝® PVC-O管

材

王建辉

河北建投宝塑管业有限公司













PVC-O管——强度与韧性高度统一的管材



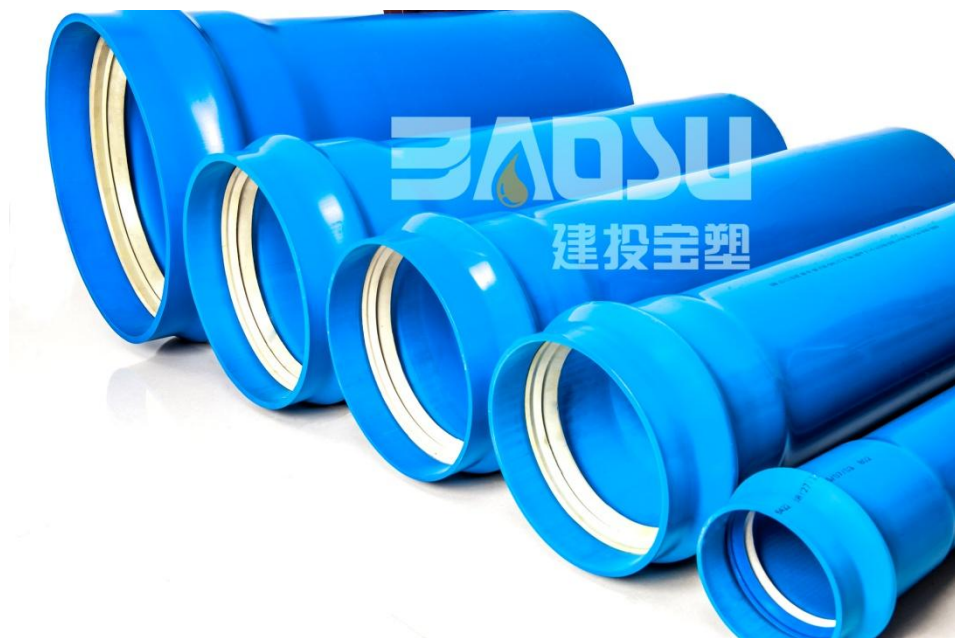
此图链接视频

一、太极蓝® PVC-O 管材——恰似太极拳，刚柔并济。



二、太极蓝®管的规格

- 太极蓝®管的外径规格为110mm——630mm。
- 太极蓝®管压力等级为1.0MPa——2.5MPa。



三、太极蓝® PVC-O管材的获奖资质

河北水利科技进步一等奖



全国农业节水科技奖

农业节水科技奖是中华人民共和国科学技术部、国家科学技术奖励工作办公室于2009年11月批准设立，由中国农业节水和农村供水技术协会承办的全国农业节水领域的最高奖项。



农业节水科技奖 获奖证书

为表彰在农业节水领域做出突出贡献的个人和组织，特颁发此证书，以资鼓励。

项目名称：高抗冲耐压双轴取向聚氯乙烯（pvc-o）
输水管材

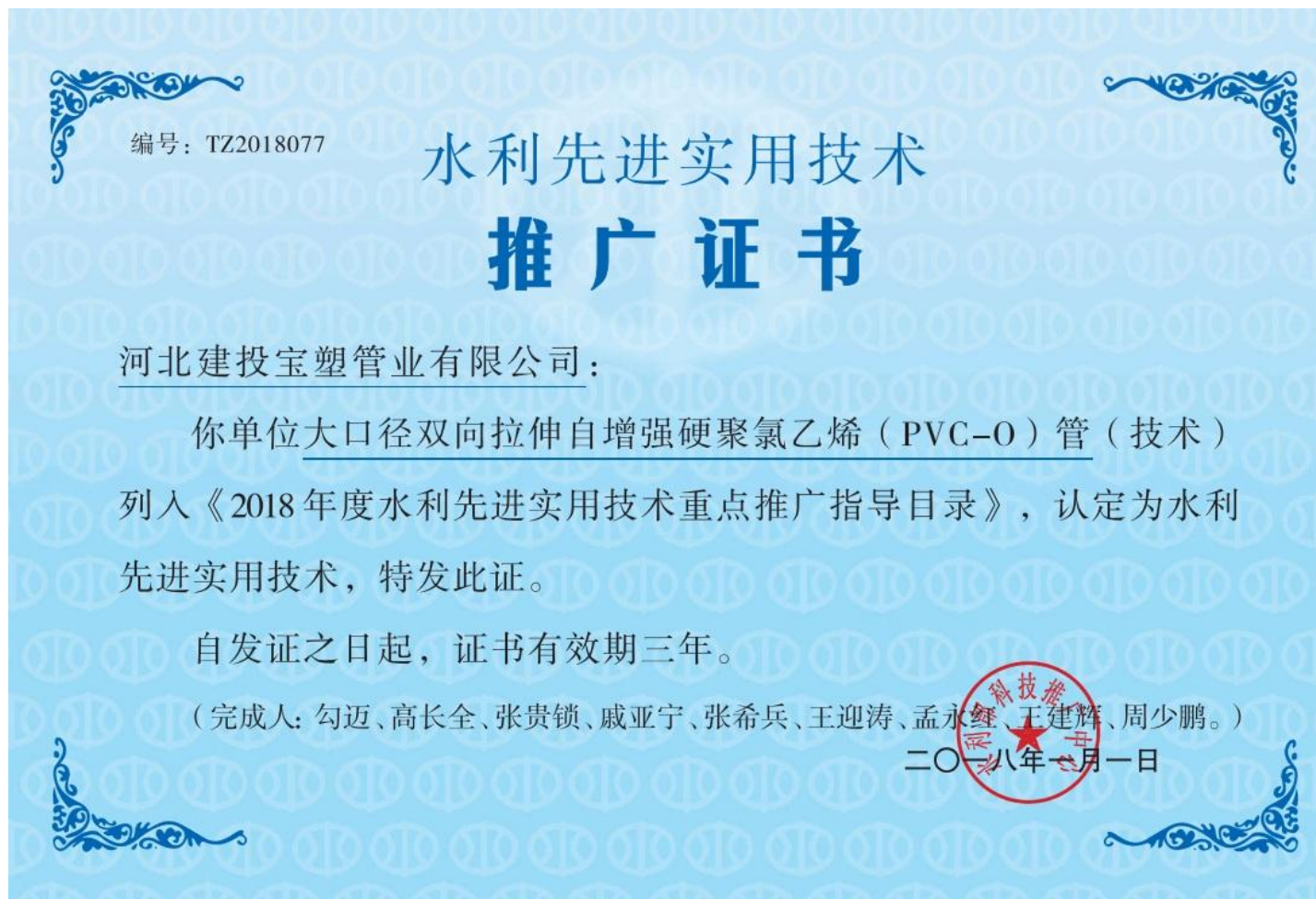
奖励等级：二等奖

获奖单位：河北建投宝塑有限公司

证书编号：NYJS2018-2019-E20-01



水利部先进实用技术推广证书



雄安新区水资源保障能力技术支撑推荐短名单

认定证书 CERTIFICATE

河北建投宝塑管业有限公司：

你单位 高抗冲耐压双轴取向聚氯乙烯(PVC-O)输水管材 列入《雄安新区水资源保障能力技术支撑推荐短名单》，认定为 B 类（成熟实用）技术，特发此证。

自发证之日起，证书有效期两年。



证书编号：2019-XA-B097

二〇一九年三月十二日

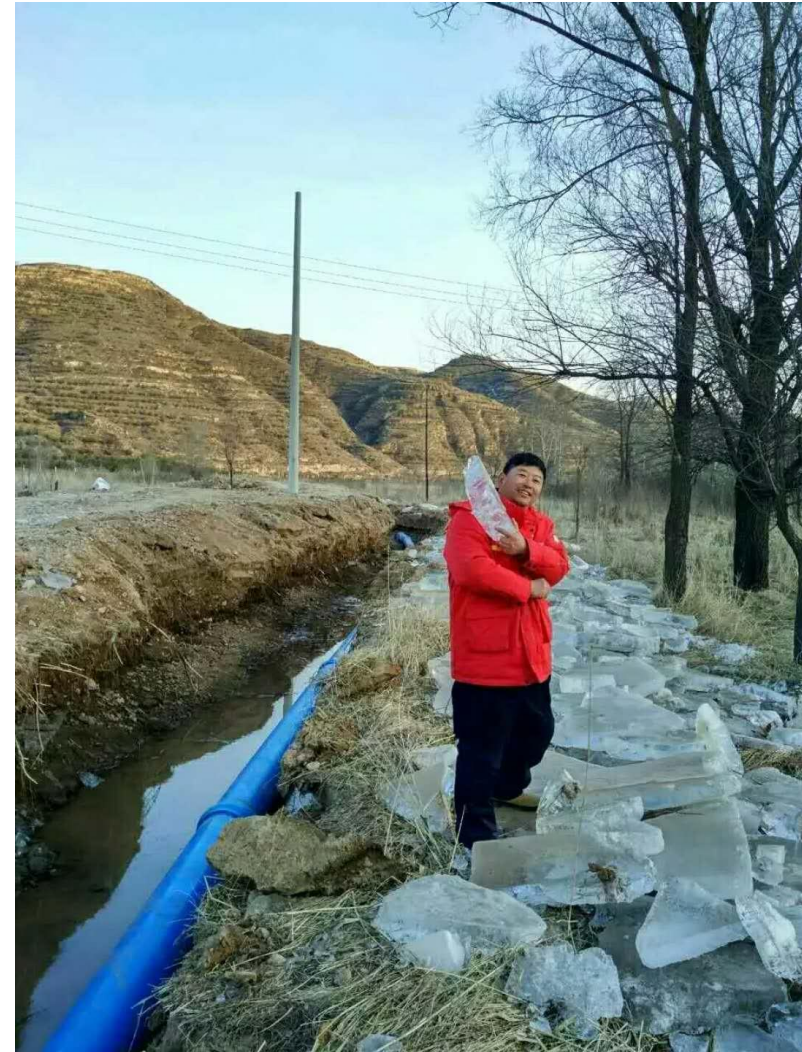
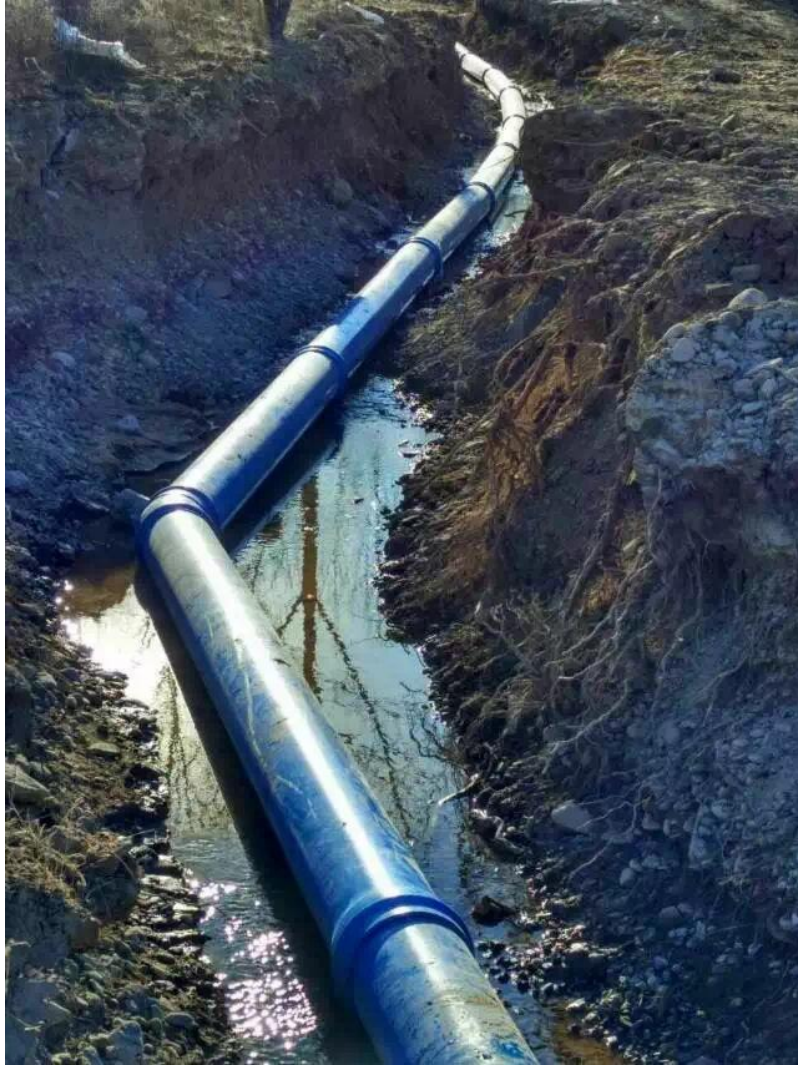
四、太极蓝® PVC-O管材工程案例

1、山西太原工程

- 采用直径400mm，压力等级1.6MPa太极蓝管®，长度45km,冬季施工。







2、北京市清河南岸污水管线工程

此工程系北京市
2017年重点工程，
使用dn630，dn400，
1.0MPa，PVC-O管
道10000多米。





3、青海饮水灌溉工程

- 海南州同德供水工程，采用直径500mm太极蓝®管，长度12KM，施工环境恶劣。







4、牡丹江东宁输水工程

此工程使用 dn110 ,
1.0MPa , PVC-O 管
12300米。



5、河北沧州工程

此工程使用PVC-O管道，
 $d_n 200, 1.0\text{MPa}, 14.5\text{公里}$ ，
 $d_n 315, 1.0\text{MPa}, 22.5\text{公里}$ 。





6、江苏常州高效农田灌溉项目

此工程使用dn200、
dn250、dn315、dn400 ,
1.0MPa , PVC-O管
10000多米。



7、山西平遥西环外延供水改造工程

此工程使用PVC-O给水管道，dn400mm和dn315mm，1.0MPa，工程长度27000米。







8、内蒙古乌力吉口岸供水工程

此工程一期使用dn110、
dn160、dn225 ,
1.25MPa和2.0MPa, PVC-
O管36000米。





9、青海海南州饮水灌溉工程

此工程使用PVC-O管道，规格为 $d_n 110 \sim 500$, 1.0MPa。工程总里程约130公里。





10、重庆项目

此工程使用的PVC-O管道
为dn500和dn630mm，
1.0Mpa，工程长度16600米。





11、浙江海宁灌溉工程

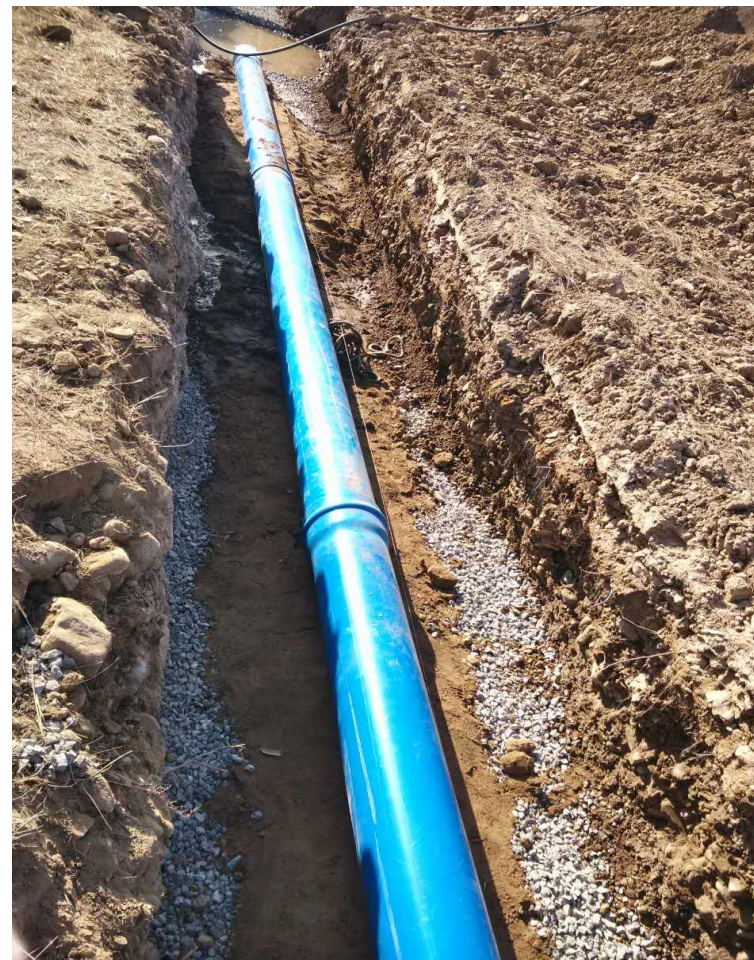
此工程使用dn110-500 , 1.0MPa , PVC-O管18200米。



12、河北保定工程



13、河北石家庄工程



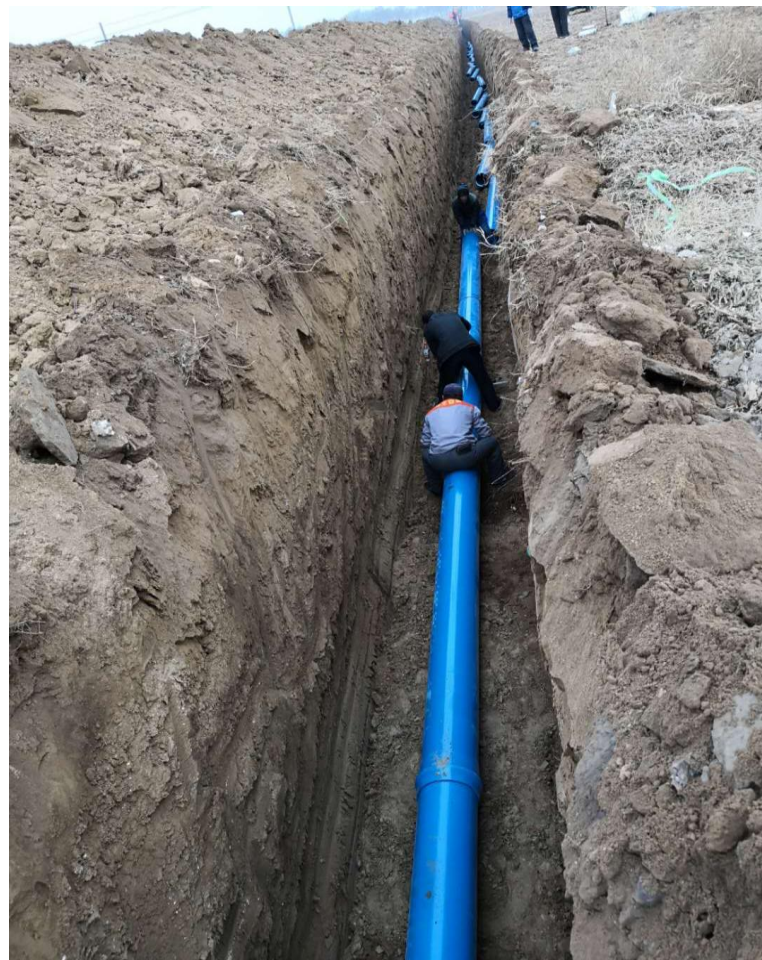
14、霍煤集团矿山绿化工程

- 太极蓝管 (PVC-O)
dn315×1.6MPa;
dn250×1.6; 200×1.6;
160×1.0 , 约100000米。



15、张家口尚义县农村饮水安全巩固提升项目 大青沟水厂集中供水项目

PVC-O
dn315-
110
1.0MPa
120km



16、张家口宣化市供水总公司 京张奥物流园给水工程 (冬奥会配套项目兴奋剂检测)

PVC-O
dn50--
dn200
1.0MPa;
30km



17、内蒙古杭锦旗巴拉贡镇、呼和本独镇、吉日嘎朗图镇自来水提质增效工程

PVC-O
dn315×1.6M
Pa;
315×1.25MP
a;
250×1.25MP
a; 约4万米

工程概况			
工程名称	内蒙古杭锦旗巴拉贡镇、呼和本独镇、吉日嘎朗图镇自来水提质增效工程PPP项目		
工程概况	杭锦旗巴拉贡镇、呼和本独镇、吉日嘎朗图镇自来水提质增效工程。主要工程：水源地打井、新建高位水池、管道工程等。起点为吉日嘎朗图镇铁盖山水源地至吉日分水口，终点分别为吉日嘎朗图镇接水点、呼和本独镇接水点、巴拉贡水厂接水点。管线全长117千米。 水源工程：新打机电井5眼，配套型潜水泵5台，新建1000m³高位水池1座，新建管理房1处。管道工程：铺设输、配水管路117km。电力配套工程：配套100KVA变压器5台，10KV输电线路45.5KM。现有水源地保护包括：水处理车间配电室防护性加固，水源井泵房加固，水源井井房加固工程。水源地管理房防护性加固，水源地防护工程，水源地涵养工程。安保监控工程，水污染事件的应急监测能力系统等几个部分组成。交叉工程：17处。		
开工日期	2018年7月1日	竣工日期	2019年6月30日
建设单位	蒙晟建设有限公司		
设计单位	内蒙古自治区水利水电勘测设计院		
质量监督	鄂尔多斯市水利工程质量监督站		
施工单位	蒙晟建设有限公司		
监理单位			
质量目标	优质工程		
安全目标	无重大伤亡事故、无一般安全事故 无重大机械设备事故、无重大火灾事故 保证生产处于最佳安全状态		



18、甘肃渭源工程

- 采用直径160-315mm太极蓝管[®]，压力12.5公斤、16公斤。



谢谢大家！

联系人：王建辉

电 话：**13930808259** （微信同号）

邮 箱：**wangjh259@163.com**

网 址：[**http://www.baosupipe.com.cn**](http://www.baosupipe.com.cn)

微信公众号：宝塑管业

