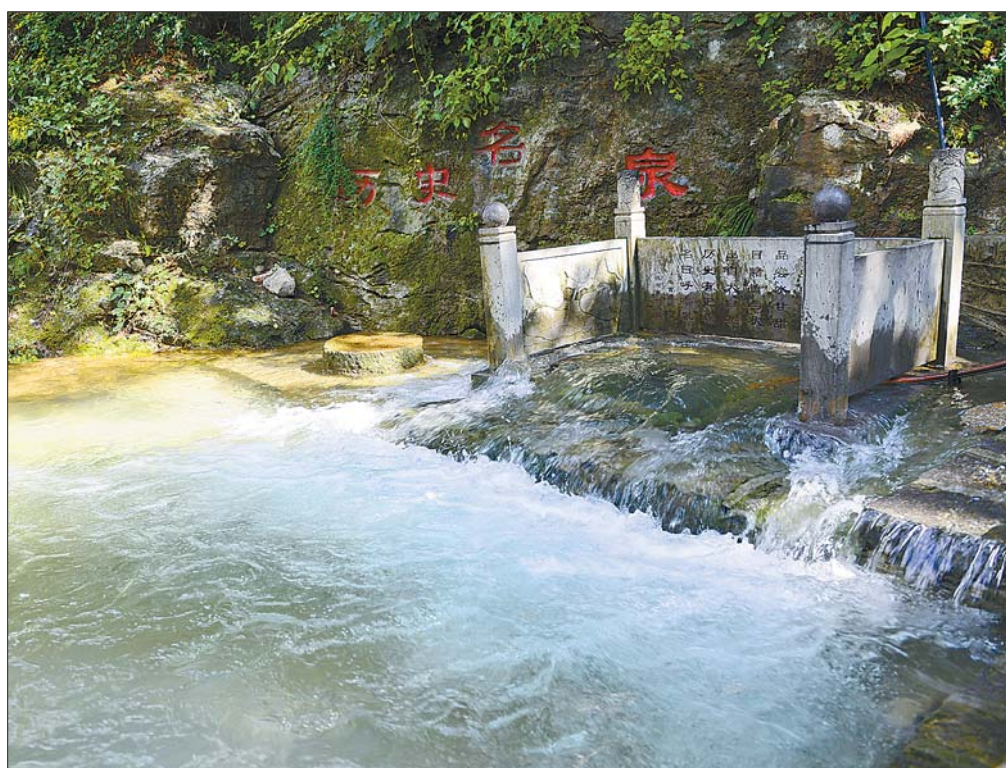


# 泉水喷得欢,偏僻山村日迎千客

彩石乡玉河泉村共有八处泉眼,村子有活力村民也多了收入



水量充沛的响呼噜泉。本报记者 唐园园 摄

本报8月10日讯(记者 唐园园) 今年汛期济南雨水充足,七十二名泉纷纷复喷,其中散落在南山村落中的泉群也是撒了欢。10日,记者探访了历城区彩石乡玉河泉村玉河泉泉群,因泉水而兴的小村子,泉水喷涌时节一天能接待千名市区游客。

玉河泉位于济南市历城区彩石乡玉河泉村,因泉水汇成一条恰似玉带的河流环绕山村而得名。10日下午,记者一行刚进入村子步行不久,就看到一条玉带似的泉流从山上奔腾而下,泉声阵阵,清凉宜人。

顺着泉流向上行走,能从村落倚靠的山体中看到,泉水从岩石缝中喷涌而出。从村口行200多米,便能看到玉河泉群的主泉响呼噜泉。响呼噜泉从边长达半米许的泉眼中喷涌而出,能高出水面三十多厘米,喷涌气势一点不亚于墨泉。呼噜噜的泉水声,伴随着

奔腾而下的泉水,水质清冽,景色颇为壮观。

“响呼噜泉是季节性喷涌的泉水,一般只在每年7、8月份雨水充足的时候喷涌,其他月份泉水不会高于水面。”玉河泉村书记王立心说,响呼噜泉水位最高的时候能高于水面半米,水量充沛,完全可以满足村民的用水需要。

除了景色美,响呼噜泉水质也很赞。“村里的泉水经过检测,能达到饮用水一级标准,直接饮用没有问题,里面还有丰富的硒。”王立心说。记者接了一瓶水,水质清冽,清凉凉,也不含有杂质。

据王立心介绍,玉河泉是巨野河源头,共由八处泉眼组成,其中包括响咕噜泉、东(西)老泉、牛头泉、晴天泉、龙泉等等。早在郦道元所注的《水经注》中就有记载,“泉水自百米岩层之下,甘甜醇厚,酷似圣水也”。

除了响呼噜泉,晴天泉也

是特色鲜明的一个泉。“这个泉水量很小,但是个天气预报员。每次晴天泉一喷,就说明这天气马上就要晴了。”王立心说,玉河泉的八处泉眼都在玉河泉村中,泉水滋养了村子,也给村子带来了活力。

“每到周末节假日,能有上千名游客来我们村子里。车在村子里都停不下,一直排到村外的马路边。”王立心说,大部分游客都是寻泉而来。村民还将自家种植的桃子、核桃、西红柿等瓜果蔬菜摆出来卖。游客既赏了泉,又尝了“喝泉水长大”的无污染有机蔬菜,享受纯真的南山乡村泉水游,真是不亦乐乎。

“现在赏泉景色最有特点的当数南部山区了。”章丘名泉办副主任袁传芳说,散落在南部山区的诸多泉水都是季节性喷涌,一年只有在这个时节喷涌效果才最好。市民不妨趁着泉水喷涌有力之时,遍寻南山名泉,享受泉水带来的福利。

## 没领军人才,科技最高奖空缺 济南每年投5亿支持高精尖

济南要打造“四个中心”,包括区域性科技创新中心。但目前济南的创新建设中,仍存在高精尖人才短缺、创新投入不足、科技成果转化存瓶颈的困境。日前,济南推出推进区域性科技创新中心建设的若干政策,加大资金扶持,促进产学研一体化。

本报见习记者 郭立伟

### 行业领军人物缺乏

8月10日,济南市科技创新暨科学技术奖励大会举行,表彰获得2015年度济南市科学技术奖的项目和个人。科技奖经过形式审查、专业组初评、评审委员会评审,授予“云海云数据中心操作系统”等4个项目2015年度济南市技术发明奖,“大型高效粉磨系统关键技术研究与应用”等97个项目2015年度济南市科技进步奖。评审过程中,市纪委派驻第二纪检组全程监督。

但令人遗憾的是,继去年济南市科学技术最高奖空缺后,该奖今年再次出现空缺。济南市科技局相关负责人表示,“济南市科学技术最高奖是人物奖,经过市科学技术奖励委员会严格评审,因没有候选人符合标准,本着宁缺毋滥的原则,2015年度济南市科学技术最高奖奖项依然空缺。”

据了解,科技最高奖相当于终身成就奖。“最高奖的连续空缺并不能说明济南缺乏创新能力,但也反映出我市缺乏高端层次的领军人才的问题。”

### 研发和需求不对称

目前,济南的前沿科技中最具有市场前景、最具发展优势的就是量子通信和大数据。

量子通信技术已经走到快速产业化的关口,发展潜力巨大、市场前景广阔,“但先发优势不等于产业优势、市场优势,当前许多城市都在争相出台政策,争取量子通信产业落户,如果我们稍有松懈,就可能错失良机。”王文涛在讲话中强调。

据济南科技局产学研合作处成果处负责人介绍,科技成果的转化,很大原因是由于研发和企业的信息不对称。“高校不知道企业需要什么,研发的成果并非市场所需,企业需要的成果没有。现在需要解决的问题就是,建设沟通高校、企业和老师的桥梁,提供环境让高校科研人员了解企业所需,促进产学研一体化建设。”

### 鼓励高精尖舍得掏钱

与先进城市相比,济南创新投入略有不足。据了解,去年全社会研发经费支出总额居副省级城市第9位;高新技术产业总体规模偏小,去年产值总额居全省第10位,仅为青岛的31.6%、烟台的35%。

而在这一次济南市推进区域性科技创新中心建设的若干政策中,济南提出要设立每年5亿元的重大平台专项经费,重点支持量子通信、数创公社、山东工业技术研究院三大平台建设。“目的就是通过聚焦战略性先进产业,来推动济南市产业结构的升级改造,这个是前所未有的。”济南市科技局的负责人介绍。

如果把回忆折叠起来  
如果把时间倒转回去  
要用多少爱来守护信仰  
有多少坚持能一路铿锵

优步,你欠济南一场盛宴!

