

# 浙江省四价 HPV 疫苗开打啦

## 需要提醒的是,接种疫苗后还需接受宫颈癌筛查

HPV 疫苗是预防宫颈癌的有效措施,继去年 10 月份二价 HPV 疫苗开打后,1 月 9 日上午,浙江省首批四价 HPV 疫苗供应到位,其中首针 HPV 疫苗在温州市鹿城区中医院接种门诊开打。

9 日上午,记者在杭州市江干区疾控中心看到,杭州首批四价 HPV 疫苗 560 支已全部到位。10 时 45 分,在杭州市闸弄口街道社区卫生服务中心,36 岁的小学教师张女士接种上了四价 HPV 疫苗。

宫颈癌作为严重威胁妇女健康的常见恶性肿瘤之一,是 15~44 岁女性中的第二大高发癌症,在我国仅次于乳腺癌。宫颈癌是由高危型人类乳头瘤病毒(HPV 病毒)的持续感染引起,而人乳头瘤病毒(HPV)疫苗接种是世界卫生组织推荐的宫颈癌预防一级措施。

四价 HPV 疫苗推荐用于 20~45 岁女性。男性和超龄女性,接种门诊不予接种。该疫苗推荐免疫程序

为 0、2、6 月共接种 3 针。四价 HPV 疫苗为二类疫苗,需自费接种,价格为每针 888 元,杭州市级医保账户可使用医保历年账户余额支付疫苗款。

据了解,目前,浙江省各县级疾控中心均可在政务云平台上采购四价 HPV 疫苗,全省已有 59 家县级疾控中心完成了四价 HPV 疫苗的采购,近 2 万支四价 HPV 疫苗陆续供应到位。家门口的社区卫生服务中心能否接种,可咨询所在区县疾控中心或社区卫生服务中心预防接种门诊。

需要提醒的是,接种疫苗后还需要接受宫颈癌筛查。

“不是说接种疫苗之后,什么检查都可以不去做,这样是非常危险的。”杭州市疾控中心相关人士介绍,现有疫苗并不能预防所有的高危型 HPV,有一小波高危型 HPV 目前没有得到鉴定,更没有针对性疫苗。

同时需要提醒的是,由于目前临床数据有限,不

建议备孕女性、孕妇及哺乳期的妇女接种 HPV 疫苗,此类人群可以考虑生完宝宝或断奶后再去接种。如果在接种第一针后发现自己怀孕,应当立即暂停接种,等妊娠结束以后,再根据医生意见接种疫苗。

市面上已有二价、四价和九价疫苗,这三种疫苗的作用相同吗?

专家表示,单从预防宫颈癌的作用来说,二价和四价是差不多的,因为高危型别都只覆盖 16 和 18 型两种,大约可以减少 70% 患宫颈癌的风险。至于四价多出来的 6 和 11 型是低危型 HPV,主要预防生殖系统疣。九价可预防宫颈癌的型别比二价和四价要多,可以减少 90% 以上患宫颈癌的风险。

专家同时提醒,由于目前临床研究数据有限,若已经接种过一种 HPV 疫苗,暂不建议再接种其他 HPV 疫苗。

那么,接种 HPV 疫苗前需要进行 HPV 检测吗?



蒋闻 摄

专家表示,考虑到 HPV 可以反复感染,通常认为接种前无需检测体内有无 HPV 感染。但如果感染过 HPV 或者由此造成了宫颈癌前病变,则另当别论,还是治疗转阴后再接种更好。

本报记者 蒋闻

## 能源发电领航者

### ——杭州江河水电科技有限公司

杭州江河水电科技有限公司成立于 2011 年,是一家专注于国内外能源设备市场,以各种类型水轮发电机组、大型水泵和输配电设备系统为主的成套设备设计、制造企业。是浙江省重点实验室基地,国家高新技术企业,浙江省高成长科技型企业。

公司以“科技为先导,质量求生存”为宗旨,面向市场,服务用户,大力促进科技与生产力的有机结合,形成研发、设计、制造、安装一条龙服务体系。在水电设备行业具有许多自己的优势,尤其是低水头机组的技术处于国内领先地位。公司成立至今已完成了 60 多座电站、150 多台各种类型水轮发电机组的设计制造,运行证明产品技术先进、结构合理、运行可靠。

#### ◆ 高素质的人才队伍 ◆

公司拥有一批专家型的技术人才,具有现代管理意识的管理人才和精通业务知识的高素质营销人员。

公司拥有各类专业技术人员 100 多人,其中水机和电机专业教授级高工 5 人,外国专家 1 人,高级工程师 15 人。研发设计、项目管理、生产管理、质量管理等团队的业务骨干主要来自原富春江富士电机有



电站名称:广西金鸡滩水电站  
机组容量:3×24MW 水轮机型式:灯泡贯流式

限公司,他们具有几十年的实践经验,并在日本富士电机进行过专业进修。

#### ◆ 先进的技术开发 ◆

公司博采众长,吸取国内外先进技术,形成了具有自己特色的技术体系,始终把机组的安全性、可靠性和稳定性放在首位。

公司总部及研发中心设在杭州市区,同清华大学、浙江大学、中国水科院、日本早稻田大学、日本东亚大学、日本福伊特-富士水电等建立了良好的技术合作关系。

#### ◆ 科技成果 ◆

公司承担了国家和省部级科研项目近 20 项,编制国家和行业标准近 30 项。公司获得省部级科技进步奖 5 项,专利、软件著作权等 20 多项。在研国家海洋可再生能源专项 2 项,浙江省重大科技专项 1 项。

#### ◆ 优良的加工装备和先进的制造技术 ◆

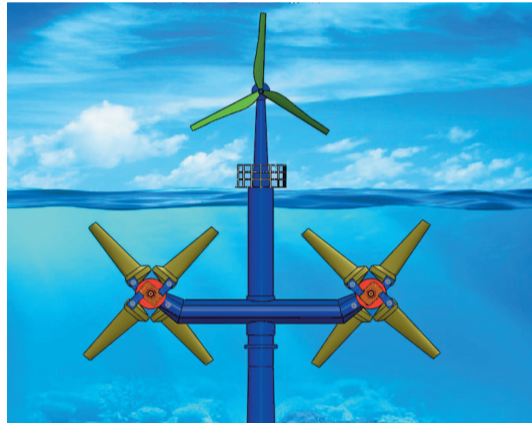
工厂位于中国水电制造基地——浙江桐庐富春江镇,铁路、公路及水路运输极为便利。厂区距杭州市区 80 公里,距沪昆高速及 320 国道 2 公里,距富春江码头 5 公里,大件可经钱塘江水运出海。

工厂现有员工近 200 人,其中从事制造技术、质量控制的专业人员 30 多人。工厂下属 4 个车间,厂区面积约 30000m<sup>2</sup>,装备有 φ12.5m 数控立车、φ3.2m 数控卧车、TK6920 数控镗铣床、3.25m×2.7m×1m 数控加工中心、数控平面钻床、数控切割机、三辊卷板机等大型装备 200 余台套,车间单台行车起吊能力 100t。工厂配置了超声波探伤、磁粉探伤、电气试验等各类检验设备 100 余台套。

主导产品:混流式水轮发电机组,轴流转桨式水轮发电机组,贯流式水轮发电机组,冲击式水轮发电机组,潮流能发电机组,大型泵站成套设备。

#### ◆ 新能源发电技术 ◆

公司在 2013 年和 2016 年分别承担了国家海洋局可再生能源专项资金项目中潮流能发电装置的研发,并在 2014 年承担了浙江省重大科技专项中潮流能发电装置的开发项目。公司拥有专门的海洋能开发技术部门和海洋新能源实验室,已开展了叶片开发、能量转换和控制装置、防污防腐及机组的固定方式等相关的课题研究,并获得一定的专利等知识产权。同时,公司还与在潮流能开发领域有突出贡献的东北师范大学、浙江大学合作交流,并取得其技术专利支持。



300KW 潮流能发电机组

地址:杭州西湖区学院路 102 号 电话:0571-88087163 网址:www.hjhe.cn 邮箱:jhsd?@hjhe.cn



## 创新中国产业园·东新分园



#### ◆ 园区概况 ◆

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路 4 号,已规划地铁五号线, BRT 快速公交换乘中心,交通便利。总面积 27368 平方米,共地上四层,地下一层。

#### ◆ 园区定位 ◆

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

#### ◆ 园区配套 ◆

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

#### ◆ 招商热线 ◆

钟先生 18105711266 0571-56920112

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术产业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局  
0571-85820615



## 创新中国产业园·集品科创分园



创新中国产业园·集品科创分园坐拥杭州中央商务区,位于商业发达的和平会展中心东 300 米,交通便利,距地铁口仅 150 米。这里是创新创业的集聚地,这里是人才荟萃区,这里是杭州政策高地! 欢迎合作,欢迎加盟,多谢关注,推介有奖。

联系人:沈先生 电话 13958026342

杭州市科委  
杭州 10 家银行  
杭州高科技担保有限公司

联合推出

# 高新企业 信用贷款

联系电话:  
0571-87020963, 81396317  
13777404242, 18658868796



详情手机扫描二维码

科技金融新举措  
为杭州地区的国家级  
高新企业发放纯信用贷款