

# 首个国产九价 HPV 疫苗获批上市

新华社厦门6月4日电(记者付敏)记者4日从厦门大学获悉,近日,由厦门大学、翔安创新实验室夏宁邵团队和万泰生物联合研制的九价人乳头瘤病毒疫苗(大肠埃希菌)获得国家药品监督管理局批准上市。这是我国首个国产九价 HPV 疫苗,标志着我国正式成为继美国后第二个具有独立自

主供应高价次 HPV 疫苗能力的国家。据介绍,九价 HPV 疫苗的研发开始于2007年。最终历时18年,研究团队突破了使用大肠杆菌平台表达多型别 HPV 类病毒颗粒(VLP)的技术难题并完成了关键临床试验验证,研制成功首个国产九价人乳头瘤病毒疫苗——馨可宁9。

自2019年起,九价疫苗已在全国开展了5项临床试验,累计纳入1.1万余名9至45岁健康志愿者,获得坚实的研究数据。在整个临床研究观察期间,九价疫苗的安全性良好。此外,研究团队还进一步开展了九价疫苗与国外同类产品的比较研究,结果显示九价疫苗在全程免疫后表现出

与已上市同类产品相当的免疫应答。相关结果发表在《柳叶刀-感染病学》。

人乳头瘤病毒是导致宫颈癌的“罪魁祸首”,危害着全球女性的健康。接种 HPV 疫苗是预防 HPV 感染、降低宫颈癌等相关疾病发生风险最为经济有效的方式。

## 促就业强产业

### 权威部门解析 人力资源服务业与制造业融合发展试点

人力资源社会保障部4日宣布,将在30个左右具备条件的城市开展人力资源服务业与制造业融合发展试点。试点有何重点、如何开展?记者采访了人力资源社会保障部人力资源流动管理司负责人。

“开展人力资源服务业与制造业融合发展试点,是贯彻落实党中央、国务院决策部署的重要举措,旨在加快推动高质量充分就业,助力构建现代化产业体系。”上述负责人表示。

党的二十大报告提出,推动现代服务业同先进制造业深度融合。作为现代生产性服务业的重要门类,近年来,人力资源服务业年均服务5000余万家次用人单位,其中约40%是制造业企业,形成了大量专门面向制造领域的人力资源服务场景。

“我们联合三部门下发试点通知,目的是在现有经验基础上,探索产业升级与就业促进相互联动的新路径,推动形成现代化产业体系和高质量充分就业高效协同的发展格局。”上述负责人表示。

按照通知,30个左右试点城市将通过3年左右的努力,培育一批面向制造业的专业人力资源服务机构,打造一批融合发展平台载体和联合体,发展一批支持制造业高质量发展的人力资源服务创新技术、

产品、模式,形成一批推动人力资源和实体经济、科技创新深度协同的政策体系和有效模式。

上述负责人告诉记者,试点城市原则上为地级及以上城市,应当具备较大规模的制造业特别是先进制造业集群、比较发达的人力资源服务业基础、丰富的教育人才资源、较强的区域示范带动作用等条件。

试点城市应统筹就业、产业、财政、金融、土地等扶持政策,促进人力资源服务业与制造业深度融合;同时充分利用现有资金渠道,推动将符合条件的项目列入就业和技能培训、现代服务业、工业和信息化领域有关专项资金扶持范围。

在打造融合发展载体方面,这次试点要求以加强重点产业用工保障为重点,支持人力资源服务机构联合制造业产业链上下游企业、产业组织、工业园区、先进制造业集群等组建招聘用工联合体;以促进劳动者素质提升和人力资源开发为重点,支持人力资源服务机构联合大型企业集团、产业链龙头企业等建设跨企业培训中心或组建人才服务集团。

通知提出,培育发展制造业人力资源咨询、全球高端人才选聘、专业化人才测评、数字化人力资源管理等服务,支持人力资源服务

机构面向制造业开发优化招聘大模型、智能面试、虚拟现实培训等新产品。

支持制造业联合人力资源服务机构开展人力资源事务外包、共建人力资源共享中心,为受人工智能等新兴技术影响的制造业从业人员提供转岗培训和再就业服务,促进传统制造业改造升级。

试点城市还将加强人力资源服务产业园建设,依托产业园建设就业公共服务平台、劳动关系公共服务平台、中小企业公共服务平台,打造人力资源社会保障公共服务平台。

试点工作有无时间表?

按照部署,7月18日前,由各级人社部门联合相关部门推荐有意愿承担试点任务的城市。人力资源社会保障部等部门将组织专家评审并择优确定试点城市。9月底前,试点城市需编制印发人力资源服务业与制造业融合发展试点实施方案,开展试点工作。

“我们将加强组织领导,指导地方人社部门和试点城市有序开展试点工作,探索将其列入就业、人才、产业工作重点任务,健全工作机制,强化政策支持,注重跟踪指导,推动取得实效。”上述负责人说。

新华社北京6月4日电

## 横向生态保护 补偿机制 将进一步健全

新华社北京6月4日电(记者申铖)记者4日从财政部了解到,财政部、生态环境部、国家发展改革委、水利部、国家林草局日前联合出台意见,进一步健全横向生态保护补偿机制。

意见提出,推动建立覆盖更加全面、权责更加清晰、方式更加多元、治理更加高效的横向生态保护补偿机制,实现生态产品供给地与受益地良性互动,真正让保护者、贡献者得到实惠。健全奖罚分明的制度机制,坚持“谁污染、谁治理,谁保护、谁受益”,强化激励约束,吸引更多社会资本参与生态文明建设。

意见明确,中央层面统一建立大江大河干流补偿机制。对长江、黄河等重点流域干流,中央层面建立统一的流域横向生态保护补偿机制,依据各省(自治区、直辖市、计划单列市,含新疆生产建设兵团,以下统称省)干流入境、出境国家地表水考核断面水质变化以及本省干流全部断面水质较以前年度变化情况,统一核算各省出资或受偿金额,实现经济利益省际合理横向转移,体现生态产品价值导向。

地方层面自主深化重点流域补偿机制建设。流域省可在中央层面建立统一机制基础上,选择具备重要生态服务价值、受益主体明确的流域,自主协商开展跨省横向生态保护补偿机制建设,并积极开展覆盖全辖区的横向生态保护补偿机制建设。

意见提出,拓展补偿领域。鼓励地方在总结流域横向生态保护补偿有效经验的基础上,积极探索对其他具有外溢性的生态环境要素开展横向生态保护补偿的实现路径。加快探索其他生态环境要素指标设定、数据监测、保护成本核算、量化考核等,因地制宜拓展森林、草原、大气、湿地、荒漠、海洋、水流、耕地等生态环境要素横向生态保护补偿机制。

意见还明确了丰富补偿要素、完善补偿标准、创新补偿形式、夯实平台支撑等重点任务。



## 长江源头 生命律动

这是6月4日在青海隆宝国家级自然保护区拍摄的黑颈鹤(无人机照片)。

青海省玉树藏族自治州玉树市境内的隆宝滩湿地位于长江源头地区,这里水草丰美,是候鸟迁徙路线上的关键驿站与繁殖地。今年五月监测显示,当地吸引了包括斑头雁、黑颈鹤在内的37种鸟类在此栖息繁衍,斑头雁种群规模达5626只,幼鸟已随亲鸟蹒跚学步;珍稀的黑颈鹤也观测到94只,其中21对正辛勤抱窝,孕育着新的生命。新华社 发