“另一条路上”走出的辉煌

——浙江职业教育改革纪实

曾经，职业教育是一些人迫不得已的选择；如今，职业教育成了更多人心甘情愿的选择。

近年来，浙江大力发展职业教育，政府与院校形成“良性互动”,深入推进各项体制机制改革,为地方经济和社会发展提供了强有力的人才支持和服务支撑。

“我喜欢自己的学校和专业”“有一技之长，心不会太飘”……在浙江，职业教育改变了很多人的命运，让他们在“另一条路上”走出辉煌。

职业教育改变“命运”

1990年出生的满浩洋，27岁成为宁波银行一级支行副行长；“00后”职教生顾敏辉，曾经是沉迷网吧的“问题少年”，如今，他痴迷于工业机器人制造，被许多企业争抢。

在浙江372所职业院校、35.3万名在校职教生中，满浩洋、顾敏辉这样的毕业生不占少数。他们成为促进浙江经济转型升级、推进“两个高水平”建设的重要生力军。

“大力发展职业教育，在促进全省就业、改善民生、推动产业升级等方面发挥了无可替代的作用。”浙江省教育厅党委书记、厅长陈根芳说，“我们坚持以立德树人为根本，不断优化‘工匠精神’培育环境，将创新创业教育贯穿人才培养全过程，毕业生的综合素质、专业能力、就业质量等明显提高。”

数据显示，近年来，浙江省高职院校毕业生就业率为97%以上，中职学校省内就业率为92%以上，且高质量就业、进入企业核心管理层比例不断增加。

在“五千行长同一个母校”的浙江金融职业学院，记者发现，“以学生为本”的办学理念得到充分体现。学工部牵头的“学生千日成长工程”贯穿了学生从入学到毕业的整个过程；“明理学院”“淑女学院”等载体，较好地实现了全方位育人的目标和尊严感、使命感教育。

“做一行,就要对这行有深入的了解”“有些事情,需要一种笨拙的坚持”“什么阶段达到什么目标，都要有个计划”……满浩洋说，这些品质都离不开母校浙江金融职业学院的培养。

职业教育催生“变革”

如何在政府管理与院校办学间形成“良性互动”，是浙江职业教育改革始终探索的重要议题。

记者调查发现，为了能够更好地推动职业院校办学主动性，浙江省政府出台了一系列举措：构建稳定的基本支出保障制度，建立以绩效为导向的奖补机制，强化以专业为核心导向的支持体系，完善以项目工程为引领的激励机制……

“浙江职业教育改革能有今天的成绩，离不开政府‘有所为，有所不为’的明确态度。在落实中央决策和经费保障上毫不含糊，又给学校充分的办学和用人自主权，鼓励学校根据自身定位和特色来推进体制机制创新。”全国高职研究会会长周建松说。

以校企合作办学方面的体制机制创新为例，浙江职业院校在现代学徒制、职教集团、混合所有制办学等方面的积极探索实践，获得了专家赞扬。

得益于职业院校与行业、企业共建共办，宁波职业技术学院与亚洲最大的注塑机生产企业海天集团共建海天学院；温州职业技术学院与有关行业协会和企业联办了中国鞋都技术学院等5个二级学院；金华职业技术学院融入网络经济优势发展的产业集聚区金义都市新区，创办了“金义网络经济学院”。

“我们让学校和企业真正成为‘利益共同体’，走出了一条符合地方经济发展和产业布局需求的发展道路。在此基础上构建六大产教融高端平台，更好地承载了培养人才服务社会、服务市场的功能。”金华职业技术学院党委书记胡正明说。

得益于创新灵活的办学机制，更多企业以资本、技术、管理、设备等要素参与职业院校办学并享有相应权利，更多的行业专家、技能大师，甚至名校毕业的教授博导，加入职业院校的专业建设、课程开发和人才培养。

职业教育带来“信心”

在金华职业技术学院见到“浙江省技能大师”章跃洪时，他正在实训基地与东京大学归国的特聘教授朱日明探讨重工机械“心脏”部件的工艺改良问题。

“在我看来，精益求精、脚踏实地，是大国工匠最重要的品质。”章跃洪说，现在的职业教育大环境有了改善，职业教育人才培养与服务产业发展的契合度不断提升，无论是导师还是学生，对选择的行业和自身的前途命运，都有了更大的信心。

“过去，社会上一提职业教育,总有偏见和误区。随着国家整体经济技术水平发展和制造业、服务业的转型升级，优质职业教育所提供的技术、智力和管理支撑,将越来越重要。”浙江金融职业学院教务处处长孙德兰说。

据悉，“十三五”期间，浙江将重点实施职业教育“三名工程”（名校、名师、名专业），遴选建设20所优质高职院校，50所省级中职名校；培育100名中职教学名师、100名中职技能大师及100个“名师工作室”和100个“大师工作室”；扶持建设200个中职名专业。

“信息技术变革、新工业革命与服务国家重大战略的现实需求，给职业教育的发展带来了重大机遇和挑战。”陈根芳说，浙江将深入推进职教改革的创新探索，在招生就业、产教融合、经费投入保障和教师职务评审等方面，进一步破除体制机制障碍。

据新华社

人造肉未来会走向百姓餐桌吗？

最近一段时间,人造肉这一新鲜词走进大众视野。人造肉到底是什么?未来会走向百姓餐桌吗?

人造肉是什么？

多位业内人士在接受“新华视点”记者采访时表示，人造肉只是方便大众理解的表述，严谨地说，所谓人造肉指的是植物蛋白肉以及清洁肉两类，也有的称之为素肉和试管肉。

——植物蛋白肉，或称植物肉、素肉，即利用植物蛋白原料，主要是大豆蛋白、小麦蛋白、豌豆蛋白等，添加由酵母合成的植物性血红蛋白来制作。

鳗鱼、烤肉串、无锡小排、糖醋里脊……在北京一些环境雅致的素菜馆，用植物蛋白、蘑菇等制作出来的植物肉经过烹调，不仅外观可以以假乱真，吃起来口感也很相似。经常光顾素菜馆的北京市民何先生说，素菜吃起来感觉健康些，也过了吃肉的口舌之瘾。

在美国拉斯维加斯举行的2019年美国消费电子展的会场外，快餐卡车上的牛肉汉堡并不是普通的牛肉汉堡，人们闻到的牛肉香其实来自人造肉。美国Impossible Foods公司发布的新款牛肉汉堡，完全不含胆固醇、动物激素和抗生素等，与传统牛肉汉堡相比，热量更低，属于植物肉。

——清洁肉，是利用动物体内分离得到的成肌细胞或全能干细胞，将其置于营养液中培养，以促使其形成类似肌肉的组织，其外观、口感类似于传统肉。中国农业科学院农产品加工研究所研究员张波说，对于这种被称为清洁肉或试管肉的产品，美国、荷兰科研人员的研究已经取得了突破性进展。

人类为何研究人造肉技术？

全球知名科技评论期刊《麻省理工学院技术评论》发布2019年“全球十大突破性技术”，其中，人造肉汉堡与核能新浪潮、定制癌症疫苗等一起入选。

“这肯定了植物原料替代肉类的技术性突破。”中国植物性食品产业联盟秘书长薛岩说，随着对环境的关注，对自身健康的追求，人们希望用植物原料代替动物，既满足味觉需求，又降低食品产业对自然生态环境的影响，减少能耗。

实际上，人造肉并不高深，而且早有应用。薛岩说，我们所熟知的午餐肉、火腿肠等都有大豆蛋白的填充，这些都是从豆粕加工而来。

北京工商大学食品学院副教授李健认为,人造肉兴起的背后是人类饮食方式、消费方式的变革，也是替代食品市场崛起的标志。消费者对人造肉的理解、接受程度以及食品价格的合理性,将是该技术能否拥有未来市场的关键。

“客观来说，在现阶段，人造肉等合成食品主要解决的不是粮食问题，而是更多的文化问题和社会健康需求。”美国靛蓝农业首席执行官兼董事大卫·帕里表示。

当前人造肉技术发展如何？记者在中国知网以人造肉为关键词检索，发现多篇学术文章。其中，《人造肉大规模生产的商品化技术》一文指出：相关产品的市场认可度还很低，根本原因是现阶段人造肉制品还无法逼真地模拟真肉的品质。要想生产符合大众需求的人造肉制品，必须要对人造肉制品进行一系列的商品化加工和重塑成型处理。对于肉的颜色问题，国内外正对血红素及不同来源的血红蛋白生物合成进行研究，但仍未达到进行大规模生产的条件。

多位科研工作者认为，当前模拟出真肉的口感是比较难的。“我们可以用植物蛋白做成牛肉饼，但是很难做出牛排、红烧肉、红烧排骨，如何模拟出真肉的口感是当前科研攻关的重点之一。”科信食品与营养信息交流中心副主任钟凯说。

张波认为，“植物蛋白与动物蛋白营养成分有差异，如何提取营养素保证人造肉的营养成分，也是当前研发重点。”

人造肉会走向百姓餐桌吗？

未来人造肉真的会走向百姓餐桌，成为肉类的替代吗？

有持乐观态度的业界人士认为，从长远看，在解决了吃饱问题后，消费者更关注吃得更健康。人造肉含有更高的蛋白质，较低的脂肪，属于蛋白质良好来源食物。随着人们对营养健康的重视，素食植物肉有一定的市场基础和消费群体。

但多数专家表示,目前大规模用人造肉类替代肉类仍然比较困难。记者采访发现,当前,人造肉更像个商业噱头。农业农村部食物与营养发展研究所副研究员刘锐说，要开发感官与真实肉制品类似的植物肉,生产技术要求较高。对于用动物细胞或组织培养的清洁肉，模拟体内的生理环境，在无菌、适温和丰富的营养条件下，使离体细胞或者组织生存、生长并维持结构，目前市场上还没有成熟产品，消费者是否能够接受还未知,市场前景也不明了。 **据新华社**

专家预测今年我国汛期早、汛情重

新华社电 记者日前从国家气候中心获悉，南海夏季风已于5月第2候爆发，爆发日期较常年(5月23日左右)明显偏早。南海夏季风的爆发意味着我国东部即将全面进入主汛期。专家预测，今年长江中下游和太湖流域可能出现较重汛情。

国家气候中心首席预报员高辉介绍，我国位于亚澳季风区，夏季东部地区气候主要受夏季风影响。季风爆发后的两周内,季风气流将携带更为充沛的暖湿水汽从热带印度洋和南海输送到东亚大陆，长江以南地区对流性强降水过程将增多。

高辉说，主汛期是一个时间概念，对东部地区而言通常指6至8月,但我国地域辽阔,气候复杂，各地雨季起讫时间并不一样。例如华南地区有前汛期和后汛期之分，长江流域梅雨主要出现在6至7月，而人们常说的“七下八上”主要是我国北方地区降水最集中的时段。

高辉表示，从目前预测看，今年汛期我国气候状况总体偏差，降水呈“南多北少”分布，极端天气气候事件偏多，旱涝灾害较重。主要多雨中心位于江淮至江南北部及江汉南部，长江中下游和太湖流域可能出现较重汛情。

国家气候中心监测显示，2018年9月以来，赤道中东太平洋发生过一次厄尔尼诺事件，预计该事件将持续到今年夏季。这是不是影响今年汛情的原因？

高辉表示，厄尔尼诺事件确实会影响到我国部分地区的气候异常，但这种影响主要是气候尺度的影响，而不是某一次天气过程。同时,厄尔尼诺并不是短期气候预测中的唯一参考因子。对我国气候来说,无论是夏季的旱涝，还是冬季的冷暖，都会受到高-中-低纬度大气环流的协同作用。这其中的一些环流会受到厄尔尼诺的影响，一些则受到其它海区海温或其它因素如极冰、积雪的影响。

上海6月1日起上调夏季高温津贴标准

新华社电 上海人社部门21日宣布，根据最新印发的《关于调整本市夏季高温津贴标准的通知》，上海夏季高温津贴标准从200元/月调整为300元/月，执行时间为每年6月1日至9月30日，共四个月。

通知要求，企业每年6月至9月安排劳动者露天工作以及不能采取有效措施将工作场所温度降低到33℃以下的（不含33℃），应当向劳动者支付夏季高温津贴。对于劳动者工作场所的性质难以确定的特殊情况，企业应结合实际，通过工资集体协商等形式，合理制定发放办法。

通知明确，夏季高温津贴纳入工资总额，企业在发放夏季高温津贴的同时，应继续做好工作现场清凉饮料的供应。

夏季高温津贴标准的调整，考虑了近年来上海经济发展、物价上涨等因素,听取了各方面的意见,旨在更好地保障夏季高温作业劳动者的权益,同时也兼顾了企业的承受能力。