

九个省府机构陆续挂牌

本报济南10月28日讯(大众日报记者 张春晓 杨学莹) 10月27日,山东省自然资源厅、山东省生态环境厅、山东省农业农村厅、山东省海洋局四个省政府机构挂牌。

作为统一管理山水林田湖草等全民所有自然资源资产的部门,省自然资源厅整合省国土资源厅(省测绘地理信息局)、省林业厅的职责,以及组织编制主体功能区规划、城乡规划管理、水资源调查和确权登记管理,编制海洋主体功

能区规划、海域开发利用总体规划、无居民海岛保护规划、海域海岛等资源调查和确权登记管理,草原(地)资源调查、确权登记和保护、监督管理,自然保护区、风景名胜区管理等职责,承担省委海洋发展委员会日常工作等。省自然资源厅加挂省林业局牌子。省海洋局由省自然资源厅管理。

省生态环境厅主要负责统一行使生态和城乡各类污染排放监管与行政执法职责,监督管理污染防治、核与辐射

安全;指导、协调、监督生态环境保护工作;组织开展全省环境保护督察等。组建生态环境厅,对于加强生态环境保护、推进生态文明建设、推动生态环境治理体系和治理能力现代化具有重要意义。

整合省农业厅及相关方面的农业农村管理职责,组建省农业农村厅,作为省政府组成部门。主要负责统筹研究和组织实施“三农”工作战略、规划和政策,协调解决“三农”工作重大问题;管理种植业、渔

业、农垦、农业机械化、农产品质量安全;负责农业投资管理等。省委农业农村委员会办公室设在省农业农村厅。

省海洋局主要负责研究提出海洋发展战略、发展规划和海洋产业政策建议,会同有关部门拟订海洋经济发展政策并组织实施,负责海域使用和海岛保护利用管理,负责海洋经济运行监测评估、海洋科技、海洋对外合作等。

10月1日,党中央、国务院批准,中共中央办公厅、国务

院办公厅印发了《山东省机构改革方案》;10月8日,山东省委十一届六次全会审议通过了《关于山东省省级机构改革的实施意见》;10月9日,山东省省级机构改革动员大会在济南举行。

10月25日—26日,山东省卫生健康委员会、山东省人民政府外事办公室、山东省市场监督管理局(知识产权局)、山东省医疗保障局、山东省药品监督管理局五个省政府机构已挂牌。

1分钟录640字,比疯狂语速还快

我省16岁技校女生夺全国速录冠军,曾4个月提速500字



来自山东省城市服务技师学院的16岁小将辛晋仪以每分钟速录640字获“极限看打”赛项冠军。

26日,2018年全国中职文秘·速录技能竞赛闭幕,来自山东省城市服务技师学院的16岁小将辛晋仪以每分钟速录640字获“极限看打”赛项冠军。一分钟录入640字是多快?辛晋仪的指导教师辛海莲举例说,主持人华少曾在《中国好声音》节目中以43秒350字的疯狂语速念读赞助商名单,平均速度为488字/分钟。换句话说,辛晋仪“复制”展示文本的录入速度,比华少念读赞助商名单的播音速度还要快。

文/片 本报记者 周国芳
王小涵
通讯员 芦琦 宫玺

从一分钟录几十字到最高突破650字

辛晋仪今年刚满16岁,是城市服务技师学院商务文秘速录专业2015级学生中年龄最小的一个。在本次比赛中,她以640字/分钟的录入速度取得“极限看打”全场最高分,一举拿下该赛项冠军,成为本次大赛唯一一个人赛项冠军获得者。这个女孩同时也获得了通往意大利撒丁岛第52届国际速录大赛的入场券。

据悉,全国中职文秘·速录技能竞赛每年举办一届,参赛选手年龄均在21周岁以下,分青年组和少年组列队,每支队伍由所属院校选派三名选手就文本创建(20分钟内敲出纸张上的5000字)、实时听打(随文件内声音的提速进行速录)、蒙目听打(戴眼罩速录)、三分钟演讲(演讲速录)、极限看打(用最快速度打出给定文本内容)五个竞赛模块展开比拼。

“对于实时听打,学生的平均水平一般为240至280字/分钟;极限看打的平均水平一般为400至500字/分钟,突破600字/分钟就是相当突出了。”辛海

莲介绍。

2015年,刚入学的辛晋仪每分钟仅能录入几十字;在今年6月份备赛初期录入速度为每分钟百余字,她是如何在不足五个月的时间内提速500字,逆袭成为冠军的呢?

“备赛极其枯燥,每天敲速录机,有的时候心态真的要‘崩’了。”辛晋仪说,前期是半天训练模式,到了后期就成了全天练,没有老师的心理开导,自己着实坚持不下来。“8月底前后,我的极限看打速度遇到了瓶颈,速度长时间停留在450字/分钟,准确率也不高。当时非常烦躁,一点也不想练了。后来在老师的指导下静下心来,先提高准确率,再提速,只用一周左右就得到了提升。”她说。

“我在训练中的最高录入速度突破了650字/分钟,比赛中的640字/分钟算是正常发挥。”辛晋仪介绍,全国中职文秘·速录技能竞赛准确率合格线为95%,而自己在赛场上的录入准确率突破了97%。

学生提前一年被抢光 转正后月薪近万

除了参赛个人赛,夺得“极限看打”赛项冠军,辛晋仪在本次大赛中还与同学齐欣、张梅如分别获得速录赛项个人一等奖,三人同时获得通往意大利

撒丁岛第52届国际速录大赛入场券。此外,山东省城市服务技师学院获速录青年组团体一等奖和文秘赛项团体三等奖,并获得本次大赛优秀组织奖。

有意思的是,尽管技艺“超标”,但是比赛结束后,辛晋仪即将成为班级里唯一的“留守者”。“周围的同学差不多都走光了,只有包括我在内的7名同学留下来备战本次比赛,赛后他们也要工作了。我现在是三年级,因为未够从业年龄,就留在学院继续精进技艺。”辛晋仪说。

虽然语音速记软件兴起,但实际上,速录师仍是炙手可热的职业。辛海莲笑着说,2015级的学生本该于2019年夏天毕业,但在2018年春天学生基本就已经被企业抢光了。为防止抢不到人,像南京先锋速记有限公司、苏州峰驰速记有限公司等“速录圈”知名企业,都提前抢着向学校预定学生。前两天还有北京的速录企业让我帮忙推荐速录师,可是学校真的没有符合条件的学生了。

此外,速录师的薪资也非常可观。辛海莲介绍,由于山东省城市服务技师学院对接行业办学,学生进入企业后无须培训就能直接上岗,实习期工资为4000至5000元,一个月后就能提前转正成为速录师,月薪8000至10000元。

10月15日,第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛落幕。齐鲁工业大学(山东省科学院)的“痴油菌——‘地沟油’制备高分子材料领导者”项目从全国两千多所高校的64万个团队中脱颖而出,勇夺总决赛主赛道金奖。这群由“90后”组成的团队,通过利用微生物发酵法,从“地沟油”里生产出“长链二元酸”这种稀有生物基材料,被称作“软黄金”。

混合“痴油菌”发酵 地沟油里淘出“软黄金”

“90后”大学生团队创新创业大赛获金奖

本报记者 郭立伟

生产出的生物基材料 国内外需求量大

在总决赛中,获得金奖的项目团队大多有博士或者博士后组成,而齐鲁工业大学(山东省科学院)的团队是一个例外,他们的团队成员只有本科或硕士研究生学历。

团队主要研发成员来自齐鲁工业大学(山东省科学院)生物工程学院的生物基材料国家重点实验室。技术顾问为教授王瑞明,团队带头人为博士汪俊卿。团队主要学生成员有9人,最大的是1993年出生的研三学生修翔,最小的是1998年出生的大三学生郭晓。这9个人最初通过修翔创建的巴克斯之赋酿酒协会结缘,组成了团队。

郭晓说,该项目就是将“地沟油”和痴油菌发酵混合,产生长链二元酸。痴油菌在野生分离状态下名叫“热带假丝酵母”,它在发酵时经过一些化学反应能产生长链二元酸。该菌种存在于“地沟油”中,是修翔在师随汪俊卿做实验时无意中发现的。经过一系列改造,团队增强了该菌产生长链二元酸的

能力。汪俊卿将其重新命名为“痴油菌”。

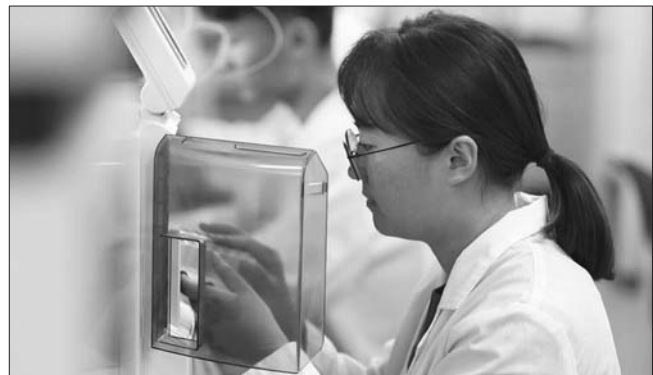
长链二元酸又是什么呢?汪俊卿说,这是一种具有广阔开发潜力的生物基材料,目前主要用于高级尼龙塑料生产,国内外市场需求量大。

回收后的“地沟油”有了新去向

“1.35吨‘地沟油’,能生产1吨长链二元酸。”郭晓介绍,在成本方面,传统办法生产一吨长链二元酸需要3万元,而痴油菌作为发酵法,只需要2.2万元,生产成本大大降低。

该项目与传统的化学合成法所需的烷烃相比,来源更广泛,价格更低,供应也更为稳定,既开发了新能源,又为“地沟油”的去向提供了一种新选择。在业界,郭晓这个项目被称作:从“地沟油”里淘“黄金”,“地沟油”也成了“放错位置的宝藏”。

“我们已收到26家企业的合作邀请,已跟诸城一家企业合作投资开发,明年生产线将建设完成。”汪俊卿介绍。下一步,该团队计划将科研项目升级,研究更加具有附加值的产品,使其应用领域更加广阔。



团队成员正使用液相色谱仪测定发酵液各组分及其含量。受访者供图