

打通中职到研究生的上升通道

国务院印发《关于加快发展现代职业教育的决定》

新华社北京 6 月 22 日电 (记者刘奕湛、吴晶)中国政府网 22 日发布的《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》提出,探索发展本科层次职业教育。建立以职业需求为导向、以实践能力培养为重点、以产学研结合为途径的专业学位研究生培养模式。

“打通中职、专科、本科到研究生的上升通道,是我国现代职业教育体系建设的重要突破。”教育部职业教育与成人教育司司长葛道凯说,过去很多人把职业教育看做“断头路”,而今后职业教育与普通教育相沟通,职教

生的选择更加多样,成长“天花板”终将打破。

与此相配套,决定提出要引导一批普通本科高等学校向应用技术类型高等学校转型,重点举办本科职业教育;健全“文化素质+职业技能”、单独招生、综合评价招生和技能拔尖人才免试等考试招生办法,为学生接受不同层次高等职业教育提供多种机会;建立学分积累与转换制度,推进学习成果互认衔接。

上海市教科院副院长马树超指出,近半个世纪以来,许多国家建立了新型的传统大学的替代性机构,其共同特点是适应

地方产业转型和劳动力市场升级需要,鲜明地以就业为导向进行办学。在我国专科层次高职教育规模持续扩大、人民群众受教育需求日益旺盛的情况下,有必要创新发展高等职业教育。

目前我国已建成世界上规模最大职业教育体系,全国共有职业院校 1.36 万所,年招生 1016.72 万人,在校生 2933.83 万人。然而,结构不尽合理、办学条件薄弱、体制机制不畅以及观念认识滞后等因素依然阻碍着职业教育的发展。

针对此,决定将“发展环境更加优化”作为加快发展现代

职业教育的目标之一,从激发职业教育办学活力、提高人才培养质量、提升发展保障水平、加强组织领导等方面作出工作部署。

职业技术教育学会副会长余祖光指出,近年来职业教育在调动多元办学主体积极性,特别是在行业企业参与职业教育办学、管理等方面进行了深入的探索和大胆试验,已经取得较大范围的成功经验。决定的出台,对于深入实施创新驱动发展战略,创造更大人才红利、加快转方式、调结构、促升级都将具有深远意义。

日本将瓢虫改良成飞不走的“生物农药”

新华社北京 6 月 22 日电 瓢虫吃蚜虫,是植物的好帮手,但是农民希望瓢虫能“安居乐业”不要乱飞。日本农业研究机构经过长期研究,终于成功培育出不会飞的瓢虫。这些被称为“生物农药”的瓢虫已在日本上市销售。

据日本《读卖新闻》网站 22 日报道,蚜虫是毁坏农作物的一种常见害虫,如果使用化学农药防治,时间长了蚜虫也会产生耐药性。而瓢虫是蚜虫的天敌,利用瓢虫消灭蚜虫既能降低化学农药的使用量,对环境友好,又能降低农业种植的成本。但瓢虫会到处飞,甚至飞到种植大棚里它们也会飞到棚外,并不能保持长效灭虫。

日本广岛县的农业研究人员注意到,有些瓢虫飞行能力较低。他们认为,通过反复让飞行能力较低的瓢虫个体交配,也许能培育出不会飞的瓢虫。从 2003 年开始,研究人员以一种异色瓢虫为对象,进行了 30 多代的选择交配,最终培育出不会飞的异色瓢虫,并在试验中取得了满意的灭虫效果。

这种“生物农药”瓢虫目前已经上市销售,研究人员介绍,一平方米农田放养 10 到 13 只这种瓢虫效果最佳。

由于这种不会飞的瓢虫不是转基因瓢虫,因此对生态环境不会造成不良影响。而且这种瓢虫可以长期在农田里“安居乐业”,繁衍生息,会有长期的防虫害效果。



中国大运河申报世遗成功

据央视报道,当地时间 6 月 22 日上午,正在卡塔尔首都多哈召开的第 38 届世界遗产委员会会议,同意将中国大运河列入《世界遗产名录》。这是中国列入《世界遗产名录》的第 46 个项目。中国大运河是世界建造时间最早、使用最久、空间跨度最大的运河。图为中国大运河资料图片。

中新网

提高农村居民生活质量

海门市农村改厕知识十解

农村改厕工程是农村环境整治工程的重要内容,是新农村建设的重要组成部分,通过开展农村改厕,可以有效改善我市农村环境,提高农村居民的生活质量。目前我市开展的农村改厕工作是通过建立三格无害化厕所,来达到粪便无害化处理,以提升农村居民的健康水平。

一、为什么进行农村改厕?

1. 粪便是许多疾病的传染源,传播三大类约 100 多种疾病,对人体健康造成极大危害。
 - (1)细菌性疾病:如细菌性痢疾、霍乱、伤寒与副伤寒等;
 - (2)肠道病毒性疾病:病毒性肝炎、脊髓灰质炎等;
 - (3)寄生虫疾病:血吸虫病、蛔虫病、钩虫病、肝吸虫、绦虫病等。
2. 粪便不经无害化处理直接排放,还会污染环境和水源等。

二、粪便污染引起疾病的途径。

粪便污染引起疾病的途径主要有身体接触、皮肤沾染、苍蝇等昆虫媒介传染、土壤与水源媒介传染。

三、粪便污染的有效防范措施。

建造并正确使用无害化卫生户厕。

四、改厕的好处。

1. 减少疾病的发生,产生健康效益。

改厕后可阻止粪便污染,减少伤寒、霍乱、痢疾等肠道传染病的发生与流行;阻断血吸虫病、蛔虫病、钩虫病等寄生虫病的传播;降低中重度营养不良。
2. 减少环境污染,产生环保效益。

改厕后可隔断粪便对密封性粪池外环境的影响,减少臭气;减少苍蝇;减少血吸虫、蛔虫、钩虫等寄生虫卵、致病菌和病毒对土壤的污染;减轻农作物的污染;减轻水源的污染。
3. 提高肥效,增加经济效益。

使用经无害化处理后的粪便施肥,可以使农作物增产;降低农作物病虫害;节省购买化肥的费用;节省购买农药的费用。
4. 提高文明程度,产生社会效益。

在农村建造并使用卫生厕

所,可以改变村民传统的一些不卫生习俗,提高村民的文明卫生意识,改善村民的生存环境和生活质量。

五、什么叫无害化卫生户厕?什么是三格式无害化厕所?

无害化卫生户厕是指厕所或室内卫生间有墙、有顶、有门、有标准便器、清洁无蝇蛆、基本无臭,化粪池达到粪便无害化处理要求,且不渗、不漏、密闭有盖的三格式、沼气式、双瓮式、粪尿分集式厕所。

我市目前采用的是三格式无害化厕所改造。三格式无害化厕所就是通过三格式处理,粪便达到无害化的卫生厕所。

六、今年我市省农村项目改厕任务是多少?

今年我市将在 9 个镇乡、区街的 29 个行政村中开展省农村项目改厕,目标任务 2.5 万座。

七、农村改厕作为村庄环境整治的一个内容,今年我市出台了什么标准?预期达到什么目标?

今年我市出台了《2014 年海门市农村改厕工作方案》,重新修改印发了《海门市农村改厕

技术规范》。进一步细化和提高了改厕标准:座便器接水器材必须使用 PPR 管,进阀门必须为全铜,进粪管与过粪管使用 PVC 管,化粪池壁厚不少于 1.2 厘米。

确保 29 个村的改厕户中,改造后的厕所全部达到三格式无害化,接水率达到 100%,无害化厕所正常使用率及正确使用率均达到 100%。

八、如果使用三格式厕所,一年的水费大概有多少?

目前我市使用的水冲式座便器均为节水型便器,每次冲水量均小于 6 升,按照冲一次 6 升计算,目前农村每吨水费约为 2.5 元,每次冲水消费只有 1.5 分钱,冲半桶水的话 1 分钱还不到,一般来说一户家庭(以三口之家计算)正常使用三格式厕所,一年的水费 100 元左右。

九、三格式厕所的使用与管理。

1. 保持厕所内卫生。
 - ①应经常打扫厕所,保持地面、墙壁、房门窗等清洁。
 - ②大小便后要及时冲洗,采引自来水入厕进行冲洗。
2. 正确使用化粪池。
 - ①新建的化粪池使用前,应在第一池内加入一定量的水,水面超过连同管下端开口

处,以形成水封,防止连同管被粪皮堵塞。

②应在第一池倒粪,第三池取粪浇田。

③化粪池顶板上的盖板平时要盖严,只能在清掏粪渣或出粪水时打开。

3. 及时清掏粪渣。

①应适时清除粪皮、粪渣,约半年或一年清理一次。

②所清粪渣应经进一步处理后用于农田施肥。

十、我市各改厕村改厕结束后的后期维护措施有哪些?

农村改厕是“三分建设,七分管理”。农村改厕后的维护管理是保证改厕效益的关键。各镇乡、区街将进一步加大力度,防止重建、轻管理、重使用、轻维护的倾向,在加快改厕步伐的同时,建立完善管理机制,运用多种方式,普及卫生厕所管理与使用知识,指导改厕受益户掌握科学使用和维护方法。同时各改厕村明确 1 人为改厕维修员,对维修员的电话进行公示,以做好改厕的后续服务工作,提高无害化效果和使用周期,真正做到建好一个、管好一个、用好一个、巩固一个,形成良性可持续发展模式。

海门市改厕办
2014 年 6 月 23 日