

产业园如何搭上智慧能源快车?

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下
——育新机 开新局

羊城创意产业园将插上科创翅膀成节能减排新示范点

文/图 羊城晚报记者 陈泽云 孙晶 实习生 许张超

走在园区广场等公共区域的人们每一步都将“发光发电”:通过园区铺设“发电”步道,脚步带来的动能将转化为电能;而行驶园区内的车辆,有上千个设置智能充电桩的车位,实现智能化充电需求和车位引导;仰望岭南碧空映树下的园区建筑屋顶,利用新型太阳能组件和太阳能建筑,为园区提供额外清洁绿色电能……28日,记者获悉,作为国家级文化产业示范基地,位于广州的羊城创意产业园即将启动综合能源智能化改造项目,打造绿色低碳园区示范方案。



孙耀杰教授接受羊城晚报记者采访

近日召开的中央经济工作会议指出,中国二氧化碳排放力争实现2030年前达到峰值,2060年前实现碳中和。作为经济大省的广东如何推动新能源战略产业发展,实现节能减排?羊城晚报记者独家专访了上海综合能源系统人工智能工程研究中心主任、复旦大学信息科学与工程学院教授孙耀杰。

引进智慧能源羊城创意园将有啥改变?

据悉,孙耀杰团队有望与羊城创意产业园就能源智能化服务项目达成合作,为该园区设计智慧能源解决方案。

所谓智慧能源,是将新一代的智能化和信息化技术运用于能源革命,推动包括能源开发、生产、运输、存储和消费等多环节的动态精益优化与管理。

新型太阳能组件和太阳能建筑一体化技术,在保持园区建筑特点的基础上提供额外电能;三是在园区广场等公共区域铺设“发电”步道,将脚步带来的动能转化为电能。

珠三角推进智慧能源还缺什么?

今年的中央经济工作会议指出,要抓紧制定2030年前碳排放达峰行动方案。

之重。他向记者解释道:“在新事物的设计或者应用中,非常容易出现概念大于实质的状况。那如何在推进过程中避免这样的状况呢?这需要宏观策划有一个精准的把控,而这一部分的人才其实是欠缺的。”

氢能如何带动广州能源结构优化?

国网能源研究院近期发布的《中国能源电力发展展望》指出,非化石能源占一次能源消费比重2025年、2035年、2050年、2060年分别有望达到约22%、40%、69%、81%。

氢能布局实际上是很早的,任何一个产业链的成熟都需要相当长的时间。

广州高中体育与健康等科目学业水平考试 方案发布,从今年秋季入学新生开始实施 成绩只分合格/不合格 不合格不超总数2%

羊城晚报讯 记者蒋集报道:28日,广州市教育局发布《广州市普通高中体育与健康等科目学业水平考试实施方案(试行)》(以下简称“方案”)。

考试时间方面,信息技术科目的终结性评价安排在第2学期结束前;通用技术科目的终结性评价安排在第3学期结束前;音乐、美术科目的必修课程测试和艺术技能测试安排在第4学期结束前;体育与健康的体质健康测试每学年1次,按国家统一测试时间测试,运动技能测试安排在第5学期结束前。

该套方案从2020年秋季入学的新生开始实施,具有普通高中学籍的在校学生和申请普通高中同等学力的人员均应参加体育与健康等科目普通高中学业水平考试。

专家介绍,体育与健康科目的六大类运动项目测试,主要考查学生的运动能力,包括体能、专项测试技术和战术的综合运用能力、心理能力。

专插本变专升本

广东2021年专升本考试明年1月报名

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员粤考宣报道:广东省招生委员会办公室日前发布了《关于做好广东省2021年普通高等学校专升本招生考试工作的通知》(以下简称《通知》)。

课、专业基础课每科考试时间为120分钟,卷面满分100分;专业综合课每科考试时间为150分钟,卷面满分200分。

专升本录取设三个批次

《通知》透露,根据相关精神,从2020年起普通高等教育专科层次起点升本科教育实行招生计划由教育部下达的统一管理模式。

志愿填报按专业组模式

《通知》提到,2021年普通专升本实行考后知分填报志愿。考生只能按自身报考的考试科目组选择相应院校专业组志愿及专业志愿进行填报。

《通告》还提示广大群众要提高防范意识,切勿贪图小利、心存侥幸、非法买卖“两卡”,并积极向公安机关反诈骗中心举报涉“两卡”的违法犯罪线索。

设置“2+2+1”考试科目组

《通知》透露,2021年广东普通专升本实行“2+1+1”考试科目组。广东依照教育部《普通高等学校本科教育专业目录》(2020年版),结合广东实际,将普通专升本招生专业进一步归并细化,分成若干专业组,按照专业组设置考试科目组。

此外,广东还将对获得中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛(高教主赛道、青年红色筑梦之旅、职教赛道)、教育部主办的全国职业院校技能大赛和人力资源社会保障部主办的中华人民共和职业技能大赛奖项的考生在其普通专升本招生文化素质统考成绩总分的基础上增加5-15分值进行投档。

就北京返深无症状感染者 排查1733人全部阴性

羊城晚报讯 记者王俊报道:深圳市卫健委28日晚通报,27日凌晨,深圳新发现一名由北京返回深圳的无症状感染者,相关部门立即采取果断措施,对其居住的小区等重点区域人群进行全员核酸筛查。

深圳市宝安区疾控中心和宝安区人民医院已分别对感染者在深居住处及在院期间密切接触者进行终末消毒,消杀面积达1000平方米。

五部委依法严打非法买卖银行卡银行卡违法犯罪活动,下月15日前“自首”可从轻处罚

非法出租出借买卖银行账户 5年内暂停银行账户非柜面业务

羊城晚报讯 日前,最高法、最高检、公安部、工信部、中国人民银行等五部门联合发布《关于依法严厉打击惩戒治理非法买卖电话卡银行卡违法犯罪活动的通告》(下称《通告》)。

实施非法出租、出借、购买“两卡”(包括手机卡、物联网卡、个人银行卡、单位银行账户及结算卡、支付账户等)违法犯罪活动的人员,必须立即停止一切违法犯罪活动。

不得新开户等惩戒措施。对经设区的市级及以上公安机关认定并录入电信网络诈骗黑名单的人员,在设区的市级及以上公安机关认定的非法出租、出借、买卖银行账户(卡)或者支付账户的单位和个人及相关组织者,银行金融机构和非银行支付机构根据《中国人民银行公安部对买卖银行卡或账户的个人实施惩戒的通知》实施5年内暂停其银行账户(卡)非柜面业务、支付账户所有业务。

广州警方发布提醒

跨年夜市内公共场所没有迎新年倒数活动

羊城晚报讯 记者付怡、通讯员史彦收、陈玉敏报道:2021年元旦将至,12月28日,广州市公安局发布提醒:2020年12月31日晚,广州市内广州塔、花城广场、英雄广场等公共场所没有组织任何形式的迎新年倒数活动。

管制措施。“广州公安”“广州交警”微博会实时发布相关安全管制信息,敬请关注。

广州市出入境部门 将启用新接待办证厅

羊城晚报讯 记者付怡、通讯员公新文报道:记者从广州市公安局获悉,广州市公安局出入境管理局定于2021年1月10日启用中国公民出入境接待大厅及24小时自助办证区(地址:越秀区人民北路688号)。

国产民机ARJ21东航首航

羊城晚报讯 记者唐珩报道:28日,东航今年新成立的国产飞机运营平台一二三航空有限公司正式开航,首航航线上海虹桥至北京首都机场,由国产ARJ21飞机执飞,客座率超过90%。

能够陪伴大家一起见证国产民机在东航的首航,一二三航空是东航为国产民机打造的全资子公司,一二三航空将全力以赴贡献我们的中国力量,义不容辞托起国产大飞机,翱翔于祖国的蓝天,飞向世界,飞向未来!

ARJ21明年交付量 将达到100架

成都航空、江西航空和天骄航空。目前,共有43架ARJ21交付用户,累计开通航线108条,载客超过153万人次。

农贸市场 综合治理扫描

深圳农贸市场升级改造今年收官

市民“菜篮子” 拎得更舒心

焕然一新的市场干净整洁,蔬菜、肉类、豆制品、熟食、水产、活禽等商品分类划行归市、布局合理、区域标志明显,摊位分布规范,通道四通八达,车辆停放井然有序……这是深圳市坪山区今年完成升级改造后的石井农贸市场,也是了解深圳农贸市场升级改造的一枚生动切片。

优化环境硬件 打造文明风貌靓丽风景线

12月21日,深圳农贸市场升级改造任务最重的宝安区宣布农贸市场升级改造收官。宝安区纳入改造计划71家,实际完成改造73家,改造总店档10000余个,改造总面积33万平方米,改造市场总数、改造店档总数、改造总面积均为全市第一,累计投资9亿余元。

打响城市品牌 加快建设供深食品标准体系

深圳的肉菜等食用农产品基本上从外省市输入,深圳市市场监管局高度重视检验检测工作,每年均高标准、大批量地进行食用农产品的抽检。仅今年上半年,监管部门就开展例行监测7680批次,经营点位监测10034批次,监督抽检2098批次,查办不合格食用农产品案件96宗,移交公安机关16宗,罚没36.65万元。