

# 集“光储充放检”多种功能于一体,可容纳30辆车同时充电 首座新能源汽车超级充电站建成



超级充电站方便了新能源车车主。  
记者陈静

**晚报讯** 上面是光伏板顶棚,下面可容纳30辆新能源汽车同时充电……近日,位于崇川区观音山科技创业园的南通首座集“光储充放检”多种功能于一体的超级充电站正式投入运营,该站点的建设,不仅方便了新能源车车主,也是落实国家双碳战略的生动实践。

该充电站由南通交投智慧充电网公司投资建设。记者22日来到现场看到,站点功能区分明显,共设置了14台直流快充、10台交流慢充、2台大功率液冷超充以及4台V2G充放电充电桩;不同类型的充电桩都进行了文字标注,充电棚内还配备了专门的充电操作指南。

“大大方便了我们这些营运车辆。”陈麒是一家物流公司的驾驶员,开的是新能源物流车,当天上午,他给观音山科技创业园的一家企业送完货后,就习惯性地来到充电站的快充桩旁给车子充电。陈麒告诉记者,物流车一般续航200公里左右,一天要充两三次电,送货的园区里有了充电站就方便多了,“每次来这里,差不多一个小时就充满了”。

据悉,该充电站的慢充为7千瓦的交流桩,主要是方便园区的企业员工,一般六七个小时即可充满;快充主要是为网约车、出租车、物流车等快速充电提供便利,最大充电功率可达240千瓦,一般1个小时左右就可以充满。费用参照园区的基础电费,外加服务费,总费用每度电在1元左右。

“除了快、慢充电桩的数量较多外,这个充电站还有另外三个特色。”南通交投智慧充电网公司董事长王红生介绍,一是设置了2台大功率液冷超充以及4台V2G充放电充电桩,二是建设了光伏板顶棚,三是具备安全检测功能。

“之前市面上的新能源汽车支持

的充电电压是400伏,而最新的不少车子所支持的充电电压要800伏。为了满足最新车型充电需求,我们试点投放了两台大功率液冷超充。液冷超充充电速度非常快,所有支持直流充电的车型皆可适用,最大可支持充电5分钟、续航300多公里。”王红生透露,设置V2G充放电充电桩,是因为有些前沿车型支持反向放电功能,“车主可以在用电低谷期在家里充满电,然后到这里卖电,从而依靠电差价获益”。

光伏板顶棚用途何在?“给车子充上绿电,节能减排。”王红生介绍,光伏板可将太阳能转化为电能,直接、优先供充电桩使用,不够时才会自动接入园区的国网供电;而如果光伏板的电能未消纳完,还可存储到一旁的储能柜中,供光照不足的情况下使用,“我们光伏板一天的平均发电量在330度,一年的发电量大约12万度,相当于一年减碳量100吨。”

安全是新能源汽车发展的基石。该充电站在安全充电方面也做足了“功课”,尤其是针对直流的快充、液冷超充、V2G充放电充电桩,设置了两层“防护”。“首先,在充电时,枪头和车机终端会进行一个连接,此时就会对车辆进行整车分析和电池数据分析,如有异常,会立即切断电源、停止充电;其次,对同一车型、同一电池的充电车辆电池数据,会实时匹配到后台,如果两方数据不匹配,也会立刻停止充电。”王红生透露,该充电站去年12月底建成,经过调试,于今年2月正式对外开放,目前已服务新能源车车辆4300车次。

近年来,南通市、崇川区两级政府部门在统筹做好新能源汽车基础充电站点建设的同时,积极布局推进更为高端的“光储充放检”示范站建设。后续,南通交投智慧充电网公司还将找寻合适的场地投资建设“光储充放检”站点,让新能源车车主充电更便捷。 记者陈静

## 2024年青少年科普工作计划发布 吸引20000余名青少年参加

**晚报讯** 昨天下午,“科技强国奋斗有我”科技嘉年华暨青年科学家进校园启动仪式在崇川小学举行,我市发布2024年青少年科普工作计划。记者获悉,今年我市打造“科小通”科普品牌,重点面向全市中小学校和青少年群体,全年目标举办50场以上专业化、精品化科普活动,覆盖20所以上学校,吸引20000名以上青少年参加,加速构建“主城区全覆盖+县市区示范”的工作格局。

计划提出,围绕开展科普活动及特色课程,创新资源转化为科普资源、培育壮大科普志愿者队伍、组织科普交流及科技竞赛等方面,以科技嘉年华、青年科学家进校园、“团小青”STEM创客俱乐部、“科普文旅”“筑梦科学”“培土固根”等系列主题活动为载体,培育50名中小科普教师骨干,打造10家中小学科普活动特色学校,建设10家面向中小学生的科普示范基地,打造一批专业化、精品化的青少年科学课程,组建一支专兼结合、素质优良、覆盖广泛的科普队伍,新增



崇川小学学生正在制作手摇发电机。  
记者徐培钦

校级少科院30家,并发布多条特色科普文旅线路。

当天,崇川小学的3000多名师生参与体验了科普讲座、飞行表演、科学实验秀、智趣实验站等项目,在寓教于乐的互动中感受科技魅力,激发学习兴趣。

据了解,崇川小学高度重视科学教育,近500人次参加各级各类科技竞赛,省市区各级各类科学比赛获特等奖,一、二等奖达200多人次。该校开设十余项科技类社团,获评“江苏省优秀红领巾小社团”。 记者高阳

## “指尖上的非遗”为就业赋能 我市举办残疾人妇女钩针编织技艺非遗培训

**晚报讯** 24岁的听障女孩赵一凡,仅用5天,就学会钩针编织非遗技艺。昨天,全市残疾人妇女钩针编织技艺非遗培训班圆满结束,9名学员学有所成,拿到结业证书,将拓宽就业渠道。

本次培训,市残联邀请清荷钩针编织技艺非遗传承人何萍授课。她出身于艺术世家,自幼学习勤奋,爱好绘画、钩针编织等,曾在南通市个移艺术馆举办“城市之光——清荷钩针编织手创展”,展出400余件钩针编织手作品。

参训的学员,有从事编绳的个体创业者,也有手工制作的爱好者。她们在何萍的指导下,从基本的编织针法开始,从易渐难,学习编织玫瑰花笔筒、钥匙扣挂件、车挂饰等饰品,近距离感受钩针编织非遗文化的

独特魅力。

肢体残疾妇女吴小裕来自海安,平时以手工编绳谋生。“学钩针编织是第一次,何老师业务水平高,教得也耐心。”吴小裕说,白天上课,晚上练习,学习氛围好,培训保障也很到位,学员们充分感受到残联“娘家人”的温暖。

赵一凡毕业于南京特殊教育师范学院服装与服饰设计专业,与母亲在通州区二甲镇开了一家服装店,从事中高档服装定制。“小赵虽然听力不好,但人很灵光。”何萍说,她悟性好、上手快,已初步掌握钩针编织非遗技艺,对以后的工作会有帮助。

市残疾人服务中心相关负责人表示,本次培训后,将为有需求的优秀学员牵线搭桥,通过“指尖上的非遗”为她们“蓄势赋能”,拓宽就业渠道。

记者尤炼 通讯员厉顺慈

# 更俗 剧院

### 最新演出信息

动画《功夫熊猫4》  
惠英红、刘浩存主演《灿烂的她》  
提莫西·查拉梅主演《沙丘2》  
阮经天、袁富华主演《周处除三害》

3月30日19:30——张国荣纪念专场烛光音乐会

6月1日15:30、19:30——木偶剧《白雪公主》

6月14日19:30——绅士之声“游吟诗人”男声重唱组音乐会



扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。

更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>

售票热线:85512832 服务监督:85528668

福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

## 25万元! 南通迎来2024年首个即开票头奖

2024年南通市首个即开票头奖出现了! 位于南通市如东县掘港镇珠江路7号喜润城四层的32060546投注站3月5日中出即开票“66顺88发”头奖25万元,这个大奖被00后幸运儿牛女士刮中。

据了解,牛女士当天刚办完离职手续,跟朋友一起出去聚餐,吃完晚饭溜达时正好路过32060546福彩展示柜,于是就进去买了2张“66顺88发”即开票,其

中一张中到了20元,还挺高兴,继续刮开下一张,不一会儿,她惊喜地看到数字“66”,慢慢刮开下方金额,竟然显示是250000。朋友们看到是中了25万,一时间还不敢相信,多次询问销售员后才确信是中了25万,牛女士激动不已。

牛女士表示,这份大奖来得太意外,今后还会时不时地关注福彩即开票,在奉献爱心的同时,也许就能收获惊喜大奖。

福彩双色球 2元可中1000万