

永盛集团:守正创新 建设一流3D产业链主企业



■首席记者 童志辉

不久前,总投资5亿元的易加三维增材制造产业园项目落位长春新区。项目计划2024年6月正式开工建设,2026年6月实现竣工投产,将引入上游原材料制造企业、下游3D打印服务企业进驻,形成国内首个3D打印全产业链条产业园区,打造全国最大的增材制造产业链生产基地。

作为国内技术实力领先的工业级3D打印装备制造制造商,易加三维隶属杭州永盛控股集团有限公司,总部位于“中国视谷”核心区的湘湖板块。

查阅2022年度萧山区百强企业名单,永盛集团进阶至第七位,较上年跃升两位,旗下高科技企业先临三维同时上榜,

并且位列科技创新企业之首。面对新冠疫情冲击和错综复杂的外部环境影响,能取得如此傲人新成绩,永盛的实力和高质量发展水平由此可见一斑。

拥抱科技变革 推动成果转化应用

坚持“高科技、高技术、差异化、国际化”发展方向的永盛集团,创立于1993年。从印染、化纤的传统行业,到3D产业领域,通过不断投入研发和创新,永盛走上了双轮驱动的发展路径,实现了从传统制造到高科技引领的蜕变。

“2004年,我认为劳动密集型的行业需要依赖大量工人,由于成本等因素很难持久发展,所以开始布局高科技领域的业务,创立了先临三维,进入新兴的3D产业中。”说起创业经历,永盛集团董事长李诚诚恳地表示,现在传统产业的生存环境在不断恶化,新兴高科技领域则欣欣向荣。3年前公司把易加三维剥离出来独立发展,形成了目前整体的产业布局。

数据或许是最好的注解。2022年,从永盛集团来看,印染等传统业务都出现了较大幅度的下滑,高科技板块则呈现50%—100%的高速增长,两极分化的特征相当明显。“这充分说明了,创新和技术是企业持续发展的动力。只有不断创新,才能不断适应市场的变化。”

例如,先临三维专注三维视觉,是国家级专精特新小巨人,拥有近300项授权专利和100多项软件著作权。易加三维生产的金属3D打印机服务于军工、航空航天领域。令人惊叹的是,目前易加三维已在做股改事宜,计划登陆资本市场,将高科技技术发展之快、转化和应用的速度之快体现得淋漓尽致。

李诚坦言,永盛在3D产业领域能够取得成功,离不开地方政府在土地、资金、税收政策等各个方面的支持和投入。企业自身,则应该积极拥抱科技变革,不断提升自身的研发实力和生产能力,推动科技成果的转化和应用。

把握发展机遇 完善产业链布局

去年6月,易加三维发布公司新一代SLM金属3D打印机,这不仅是该公司最大成型尺寸的金属机,更是国内为数不多的、三轴方向均达米级的超大成型尺寸粉末床激光金属3D打印机,而这一成绩,源于创二代李健浩的选择与坚持。

永盛主营业务涵盖高端化纤、印染生产与贸易,纤维染整技术、化纤技术在内的高新技术在国内处于领先水平,在不断优化主营业务的同时,李健浩极其关注和探索新兴产业的发展。

他把目光放到3D数字化技术领域,先后提案大力推动先临三维和易加三维改革创新,研究并推动了3D数字化技术综合解决方案,高精度3D数字技术的普及及应用项目成功落地。

唯有重视研发,才能在这一领域的“赛道”上继续保持领先姿态。在他看来,保持前瞻性的研究和创新性技术成果转

化,对提升企业核心竞争力是至关重要的,也是保持在当前行业发展趋势下持续具备竞争力的关键因素之一。

3D打印作为一种新兴技术,其产业链具有精细分工、广泛应用的特征。3D打印工艺应用领域非常广阔,未来的发展空间同样广阔,可以说,在产业链的各个环节上都具有很大的发展潜力。

“我们应充分理解产业变革趋势,把握产业发展机遇。”对于今后发展,李诚表示,永盛将持续投入研发,在技术上不断发展,借助区市政政策吸引人才,同上下游建立良好关系,完善产业链布局,建设一流3D产业链主企业。同时利用资源整合能力,继续做大做强3D产业,为科技技术进步、制造强国建设作出应有的贡献。



扫一扫二维码
查看更多内容

所前多措并举全力守护“亚运蓝”

本报讯 (首席记者 童志辉 通讯员 沈熙震)为深入推进大气污染防治工作,努力提升全镇空气质量水平,全力守护“亚运蓝”,近日,所前镇多措并举,以最大力度、最实举措全面推进大气污染防治精细化管理工作。

在推进大气污染防治过程中,所前一方面加快两车淘汰,召开“两车”淘汰更新补助政策宣贯和淘汰攻坚月工作推进会议,充分调动人员力量,摸排形成“一车一档”,入户企讲解政策,以破釜沉舟之心加速推进淘汰进度。

另一方面,治理扬尘污染和严格巡查执法。如严格落实建设工地“控

尘十条”和“八个百分之百”扬尘防控长效措施,进一步加强裸土扬尘防治,落实24小时以上未利用裸土覆盖或简易覆绿;加大道路日常保洁力度,污染天气预警时段增加洒水、雾炮频次,开展工程货运车“抛洒漏”专项执法检查,保障辖区道路整洁、安全、畅通、有序;联合区环保新塘中队,实地勘查企业日常环保管理情况,清肃部分错峰生产企业环境违法行为,以严格监督促治理攻坚,严肃执法促规范提升、严惩违法促自觉守法。下一步,所前镇将继续严格落实部署,全力打好大气污染防治攻坚战,护航“亚运蓝”。

党湾严肃查处建筑垃圾偷倒行为

本报讯 (记者 刘殿君 通讯员 王啸虎)近日,党湾镇综合行政执法队连续查处了两起偷倒建筑垃圾案件,对该类违法行为形成了强有力的打击和震慑。

该镇综合行政执法队在庆丰村老车路湾东侧巡查时发现,有大量不明来源的建筑垃圾堆放,严重影响村容村貌,遂立即着手处理,通过调取附近监控、走访周边村民,最终锁定涉案车辆和违法嫌疑人倪某。

另一起偷倒行为发生在永乐村垃圾中转站附近的一处隐蔽的草丛中,

执法人员通过调取周边监控展开调查,经过反复比对和综合研判,最终锁定涉案车辆和违法嫌疑人吴某。

在铁证面前,当事人倪某和吴某都承认了偷倒行为。执法人员责令当事人限期清理了偷倒的建筑垃圾,并对两人依法做出行政处罚。

下一步,党湾镇综合行政执法队将结合“综合查一次”,不断加大巡查监管力度,以“零容忍”的态度严厉打击各类乱倒偷倒垃圾行为,助力打造干净整洁的环境面貌,迎接亚运会的到来。

英语迎亚运 广泽社区开设系列小课堂

本报讯 (记者 王俞楠 通讯员 徐玮 实习生 傅加琦)“Welcome to Xiaoshan.”“Heart to Heart @ Future……”一早,在新塘街道广泽社区党群服务中心里就传来了阵阵朗读声。这是广泽社区的“迎亚运”英语小课堂又开课了。

只见课堂上不小的活动室里几乎满座了。老老少少都有,虽然英语发音不算标准,但大家跟读得很认真。

“这是我第三次来上社区的英语课了。”社区居民陶爱芬说,每次上课除了一些简单英语语句,课堂上还会有一些亚运小知识,老师也讲得很有趣。“退休好几年了,多年没碰英语了,一下子再接触还有些不太好消化。但是能有机会重新学习也是挺好的。”居民柴秋平说道,每次参加社区这类小课堂活动,感觉亚运会的脚步又近了。

从去年年底开始,广泽社区的“迎亚运”系列英语小课堂就一直在持续着。一般以日常对话用语为重点,社

区干部和志愿者们还以情景模拟的形式现场进行简单英语问候、问路、告别等交流教学。

除了现场教学外,社区还为居民准备了学习视频,每月都会在群内转发学习,让他们回家后也可以跟读学习。“每次通知一出,居民们都很有热情。”作为今天的主讲人,社工小陈看着来上课的居民告诉记者,这几次假期里的英语课,老人们还会带上家里的孩子一起来,课堂也更热闹了。

不仅是英语口语的学习,社区还把迎亚运的一些文明行为倡导搬到了课堂上。或是社区录制的一些小视频,或是一些文明小品的现场展示,寓教于乐。夸张的动作、搞笑的音乐加上熟悉的场景和人物,每次都取得了不错的反响。

“全民学英语是一件有意义的事情,虽然我们是老年人了,还是想为亚运、为杭州做点事。”广泽社区党员来师傅说道。

走进浙江地质博物馆

近日,蜀山街道湘源社区暑假假日学校来到浙江地质博物馆,领略古老的地球,聆听远古的呼唤,饱览神奇的矿石。

首席记者 唐柯 通讯员 张思琪

自立遗嘱无效 父母出钱买的房妻子也有份

本报讯 (记者 朱林飞 通讯员 刘亚萍)浙江遗嘱库的工作人员每天都会面对各种各样的咨询,听完当事人的故事后,有时会为他们感到庆幸,有时也会为他们感到可惜。

就在前几日,陈阿姨急匆匆地跑进浙江遗嘱库,非常懊悔地诉说了自己最近的遭遇。

原来,几年前陈阿姨和丈夫就来过浙江遗嘱库。陈阿姨夫妻俩早年打工,积攒下了第一笔资金,之后便用这笔钱开始做生意。由于夫妻俩肯吃苦,平时又比较节省,很快就攒到钱购买了一套房子。此时正逢儿子要结婚,于是两人就把房子登记在儿子名下。

后来,陈阿姨夫妻俩又买了一套房,这次登记在夫妻俩与儿子的共同名下。陈阿

姨也了解一点继承方面的知识,知道在没有遗嘱的情况下,万一儿子有个意外先于自己和丈夫过世,那么儿子名下的财产,儿媳也是有份的。

在陈阿姨看来,这个房子是他们夫妻俩出钱买的,而且属儿子的婚前财产,万一儿子有什么意外的话,还是希望这两套房子归夫妻俩所有。

为此,陈阿姨夫妻俩专程赶到浙江遗嘱库咨询相关事宜。当时工作人员建议陈阿姨带着儿子来一趟现场,通过正规的流程立一份遗嘱,以免日后有风险。但陈阿姨并没有采纳这个建议,而是决定让儿子自己写一份遗嘱。

明天和意外,谁也不知道哪个会先来。不幸的是,陈阿姨的儿子于今年2月因病去世,生前没有小孩,而儿媳跟公婆

的关系一向不亲。当陈阿姨夫妻俩拿出儿子自己写的遗嘱,准备办理继承、过户手续时,儿媳提出了反对意见。

此案最后起诉到了法院,最终因为这份自书遗嘱中存在诸多瑕疵,如落款处的日期未写全,仅仅写了月、日,缺少年份关键信息等,法院判定该遗嘱无效。

“当初真的应该听你们工作人员的建议,现在后悔已经没用了……”陈阿姨抹着眼泪说道。

对此,浙江遗嘱库主任叶世娟表示,遗嘱是严谨的法律文本,任何一个环节上的失误,都有可能導致这份遗嘱变为废纸。大家对待遗嘱这件事一定要慎重,切勿因侥幸心理或者自己的朴素法律认知而酿成不可挽回的损失。(文中均为化名)



目前,学生们正在愉快地过着暑期生活。假期里,保证学习和放松的同时,如何做到健康吃动,不让体重超过警戒线?今天,就给家长和孩子们推荐一篇控制体重的完全手册,请大家认真阅读。

远离零食和饮料

第一步就是要减少堆放在孩子们眼前的食物,薯片、糖果、巧克力,不知道它们的存在,自然也不会想着要吃了。第二步,如果一定要吃,那就选择相对优质的食物,比方说坚果、水果、无糖酸奶等。第三步,鼓励孩子多喝水,当水占足了孩子们的胃容量,他们对零食的欲望就自然降低了。

如果一定要吃,可在两餐之间吃少量的零食,选择清洁卫生、营养丰富的食物作为零

食。零食提供的能量不要超过每日总能量的10%。不喝或少喝含糖饮料,更不能用饮料替代水。

水果虽好别多吃

水果的营养价值和蔬菜有较大的区别。论营养素的总体含量和总的抗氧化能力,水果都比不上蔬菜。尽管水果和蔬菜都富含维生素和矿物质,但它们的含量却有所不同。蔬菜,尤其是深色蔬菜,里面的维生素和矿物质的含量远比水果高得多,这也就是不推荐靠补充水果替代吃蔬菜的原因。

根据《中国学龄儿童膳食指南(2022)》,6—10岁、11—13岁、14—17岁孩子的一日水果推荐摄入量分别是150—200克、200—

300克、300—350克。家长可以通过食物秤看看水果的重量是多少,做到心中有“数”。

烹饪方式要清淡

根据中国营养学会最新发布的《6—10岁学龄儿童平衡膳食宝塔》,处于这个年龄段的孩子每天摄入的食盐要小于4克,烹调油要在20—25克之间。建议家长们在在家做菜时尽量以清蒸或者快炒为主,红烧不放糖,避免油炸、糖醋、勾芡、挂糊等做法。

主食要粗细搭配

最新的《中国居民营养膳食指南特别强调了增加粗杂粮的比例。各种粗粮所含的营养素各有所长——燕麦富含蛋白质;小米富含色氨酸、胡萝卜素、铁和B族维生素;杂豆

类富含优质蛋白、脂肪,高粱富含脂肪酸和铁。可以在煮饭时加入一些燕麦、小米、糙米、黑米、藜麦之类的做成杂粮饭,并逐步增加它们的占比。

适量运动很重要

暑假期间,孩子们要增加户外活动时间,保证每天60分钟以上中等强度有氧运动,如做健身操、跳绳、跑步、骑自行车等,尤其是跑跳类的运动,有助于孩子的身高发育,同时至少隔天进行增强肌肉力量和骨健康的运动,如仰卧卷腹、俯卧撑、平板支撑、引体向上等。夏季是最好的学习游泳的时机,游泳是减重效率较高的运动,同时也可以提早为孩子的体育中考打下基础。

早睡早起助长高

晚睡晚起的生活习惯,即使睡眠时间充足,也会影响孩子们的生长发育,长不高、长胖都与不良的睡眠习惯息息相关。夜间11时至凌晨1时是生长激素分泌的旺盛期,如果在这个时间段还没有进入深睡眠,就会影响它分泌的速度和浓度,长此以往,会影响长高。

生长激素除了让孩子长高,还能与瘦素等其他激素一起协同工作,起到调节代谢率和脂肪分解的作用,缺乏就会影响到基础代谢率,加重肥胖风险或程度。

长期熬夜,不仅不利于脂肪的分解,也使内脏脂肪细胞数量增加,阻碍了大脑对饱腹感信号的接收,激发了对高糖、高脂肪、高热量食物的欲望,长胖也就在不知不觉间发生了。

健康过暑假 这些方法你要知道