



# 工业互联网常州模式 助力工业明星城市建设

10月10日,2018世界智能制造大会·智领全球嘉年华·常州论坛在常州市天宁区举行。大会上,常州政企联动的组织方式、“一横多纵”的平台体系、“五星上云”的模式得到肯定和点赞,被称为工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的常州模式。据悉,目前,常州3682家企业上云,实现规上企业的主要覆盖。

陈凝 葛小林 李梦雅

## 工业互联网掀起生产革命

去年,航天云网数据研究院(江苏)有限公司(以下简称航天云网)落户常州天宁经开区,构建起数字化工厂,助力更多制造业企业扶“云”直上,提质增效。

常州于去年12月8日率先启动“千企上云”专项行动,航天云网组织近150位工作人员共同组成50个专项工作小组奔赴市场和工厂一线推动企业上云工作。

华立液压作为全国液压润滑系统细分行业隐形冠军,多年

保持领军地位,但不少机器设备也出现了故障率较高的状况。航天云网工作人员在华立液压车间内为机械设备安装智能监控设备,实时监测压力管道及容器、换热器等,这个小设备成为了“车间主任”,24小时采集数据,分析比对,故障诊断,设备将得到远程运维、预测性维护。

在车间外大屏上,这些“车间主任”还能显示远在四川、贵州等地客户购置的液压设备是否正常运转,一旦有故障,能第一时间报警,华立液压第一时间与客户取得联系,消除故障,加深了企业与客户间的互动和粘度。

在明杰模具工厂,这些“车间主任”已处于常态化运营。“相比人工检测,时间节约五分之一。”公司总经理周建明表示,生产过程后台实时更新,还可实现跨工厂可视化管理及企业大数据分析,有助企业降低生产成本。

记者注意到,去年启动“千企上云”行动以来,常州已有3682家企业上云,实现规上企业的主要覆盖。常州政企联动的组织方式、“一横多纵”的平台体系、“五星上云”的模式被总结成常州模式。

## 云生态圈逐渐形成

据介绍,在常州模式中的“一横多纵”的首存优惠体系里,“一横”是基础,即航天云网工业互联网空间,它可以快速连接企业、系统和设备,满足企业快速上云的需求。“多纵”指开放性的架构,紧密结合常州市制造业企业的特点,它包含了多行业应用,如离散制造、新能源、石油化工等各行业,还整合了常州当地的工业互联网联盟,也纳入了航天兄弟单位或合作伙伴的一些子首存优惠和应用。

“一横多纵”的工业互联网公共首存优惠,提供贯穿设备级、产线级和企业级的企业智能化综合解决方案,以低成本、快速高效的方式解决企业系统信息孤岛、生产管理不可见、提升效率无方案等难题。解决了首存优惠问题,结合江苏省和常州经济特点,航天云网创新提出了“五星上云”,即一星能力上云、二星工具上云、三星管理上云、四星设备上云、五星智慧企业上云。五星模式给各类企业提供了不同的上云途径,大大加快了企业上云步伐,推动了常州市工业互联网发展。



## “龙城铁骑”亮相

近日,一批身穿骑行服,骑着帅气摩托的“龙城铁骑”亮相常州街头,他们是常州交警支队新组建的一支“尖刀队”。据了解,新成立的龙城铁骑由原交警机动大队和高架大队合并而成,每位民警配备一辆高性能警用摩托车,同时携带反光锥筒、灭火器等安全装备。队伍以快速反应,快速干预为特色,打破路面民警一纠处交通违法的模式,增加治安重点管控,通过核查+执法,对重点人员和重点车辆进行精确打击。

焦静 葛小林 文/摄

## 白血病妈妈产下健康男婴

近日,怀孕4个月时产检发现白血病的李丽(化名),经过与病魔4个多月的努力抗争下,在常州二院阳湖院区迎来了自己5斤重的健康帅气小王子。

据悉,李丽夫妻二人都是90后,结婚没多久就欣喜地发现怀孕了。李丽平常身体都很健康,之前几次检查也都显示正常,然而,4个月的体检结果却令人大惊失色:产妇患上慢性粒细胞白血病。

厄运降临,一家人陷入悲伤惊恐中,在保大人还是保孩子间难以抉择。“我舍不得这个已经会动、会与我交流的小生命,而

且,这也可能是我一生中唯一一次做母亲的机会,所以我我一定要‘赌’一把。”李丽说道。

常州二院产科副主任胥红斌与血液科、ICU、儿科、麻醉科为李丽进行多学科会诊,最终选择了对胎儿影响最小的治疗方案来控制白血病进程,为孕妇、胎儿争取更多时间,也增加了大人、孩子都保下来的可能。

经过4个月的治疗,李丽一边忍受着治疗带来的副作用,一边关注肚子里的小生命。在怀孕近36周时,医院成功为其剖宫产下一名5斤的男婴,宝宝总体情况健康稳定。 孙镇江 陆文杰

# 有能力就要为乡亲们做点事

### 汤小荣12年出资135万余元做公益慈善

从新北区罗溪镇鹤村走出来,汤小荣一直铭记着母亲生平的教诲和临终嘱托:“不能光顾着自己,也要为乡亲们做点事。”村里修路、修健身广场,他带头捐款;村民们文化生活匮乏,他捐款买书成立农家书屋;他带头成立爱心基金,发动身边爱心人士一起募集善款,帮助环卫工、优秀学生、高龄老人和特困家庭等群体。12年来,汤小荣个人捐款累计已达135万元左右。

贺宝琛 张敏



汤小荣(中)为老人们发放尊老金 本人供图

公司年销售额达1000万余元。

就在儿子事业兴旺之时,王琴娣却撒手人寰了。临终前,她特地嘱咐汤小荣:“小荣啊,现在你的日子好了,但你不能光顾着自己,也要为乡亲们做点事。”

## 出钱修路成立农家书屋

2006年,鹤村建村级大道和健身广场,资金却因故不到位,汤小荣得知情况后,带头出资6000元修路;出资20000元修健身广场。“村里的事,就是自己家的事,村里有困难,我有能力了,应该出点力。”汤小荣说。2009年,他又捐资3万多元,为老家所在的自然村——鹤村村土墩头装上路灯、修筑石驳岸。

在为村民们提升硬件设施的同时,汤小荣又捐资两万元,购买了各类图书近1000册,帮助鹤村村成立了农家书屋。

## 成立基金会帮助更多人

个人的力量毕竟有限,为让更多爱心人士加入公益慈善队伍,2011年,汤小荣牵头成立了凌志爱心基金会,发动身边有能力的朋友、爱心人士一起做慈善。截至目前,基金会募集到善款155万元左右,受益人数达数千人。劳动节,为镇上环卫工人发放慰问金;重阳节,为老人们发放慰问金;冬夏两季,基金会为鹤村村优秀学生发放奖励金;春节前,给村里80岁以上老人发放慰问金;此外,村上特困家庭,罗溪小学、罗溪中学、汤庄小学、汤庄中学都在基金会的帮助范围内。

从2006年至今,汤小荣算了下,自己个人捐款已达135万元左右。不过他说这并不意味着结束,他表示会将这份慈善公益事业坚持下去。

## 改良餐厨垃圾收集桶 城管小哥6元打造“安全锁”

今年6月10日—9月15日,常州武进区启动餐厨废弃物“百日攻坚”专项整治行动,整治餐厨废弃物不规范处置行为。在整治过程中,执法人员蒋灵涛发现,其中有一些不可控的因素。“有些店因不具备条件,餐厨垃圾桶只能放在室外,一些市民以为是垃圾桶,时常将生活垃圾丢弃在内。”蒋灵涛说道。

据了解,餐厨废弃物如果混有生活垃圾,执法大队将对店家进行处罚,店家无奈之下,只能将餐厨垃圾桶用锁锁了起来,如此一来,却给收运餐厨垃圾的司

机带来了麻烦,每次都找商家开锁。

“有没有两全其美的办法?”商家的锁给了蒋灵涛启发,是不是可以自制一个公共锁,让回收餐厨垃圾的司机用一把钥匙就可以打开所有的锁。

有了想法后,蒋灵涛买来工具动手设计制造,很快就完成了第一代餐厨垃圾桶锁,成本也不高,制作一把约6元左右,商家和回收的司机都有一把钥匙,这把钥匙可以开所有的锁,避免了司机找商家开锁的麻烦。

胡国伟 陆文杰

## 遮号牌闯禁区,司机被记15分

近日,常州交警开展“秋风行动”,一辆小货车被查到闯禁区上高架,为了不被摄像头拍到,司机竟把前后号牌遮了几个数字,连印刷的放大号牌也都用硬纸板挡了起来。

现代快报记者从常州交警支队高架大队获悉,10月2日下午3点半左右,一辆小货车从夏城路匝道上高架,向龙城大道方向行驶。铁骑民警在巡逻中发现,小货车的后车牌上有白色的遮挡物,遮掉了车牌的4个数字或字母,后挡板上的放大号牌也被遮掉了三个数。民警立即示意

驾驶员从前方匝道下高架,配合调查。但小货车司机反而加速逃跑,沿着龙城大道高架往经开区方向逃窜。

铁骑民警驾驶警车追逐,只见小货车窜入村子,七拐八拐地就消失了。民警在村中搜寻,很快在村道上找到了那辆小货车,不过驾驶员跑了。原来,驾驶员拐进了村道,前路实在太窄了,车子开不进,只能弃车逃跑。待交警找到他时,他正躲在一户农家。

因闯禁区和遮挡号牌,这位驾驶员被记15分,罚款300元。

焦静 葛小林



(十六)

## 牢记母亲教诲勿忘乡亲

今年49岁的汤小荣,出生在新北区罗溪镇鹤村村土墩头。小时候,他的家境并不好,但即使是在家庭非常困难的情况下,母亲还时常帮助别人。理由很简单,在汤家困难时,也曾受到不少好心人的帮助。

兄弟姐妹中,只有汤小荣没有考上大学。不过,他并没有放弃拼搏。2000年左右,他开始专做教辅书生意。凭着艰苦的努力和实在的为人,生意越做越大,