



桐昆发布

内部资料、免费交流

TONGKUN NEWSPAPER

2022年04月08日 星期五

浙企准字第F001号 桐昆集团股份有限公司主办
投稿: tkdwbs@tongkunchina.com 电话: 0573-88187815
农历壬寅年三月初八 2022年04期 总第257期

刊群雅之事 利国济民生

当好防疫“守门人”，打好抗疫歼灭战

■记者 王翔楚



陈鹤摄

即配合政府应急响应机制采取措施，厂区紧急封锁，员工安排检测，张俞作为志愿者参与协助医护人员已有多月，临近检测尾声才有点功夫留下一张照片。守好企业“小门”，守护员工生命健康安全，身为大企业桐昆又不容辞。

严防死守，是刺痛即让人安心的气魄
“现在要闻到消毒水我才安心，越闻越习惯了。”在集团总部的快递存放点，警卫正在对快递包裹进行消毒消杀，看到有来取快递的员工，立即上前提醒其取件前戴上手套或垫层纸中避免直接接触，到家后也要尽快处理掉快递包装并洗手消毒。“快速存放点其实人流量不少，另一个要盯紧的还有员工的考勤打卡点，这都是我们消毒的重点对象。”手持消毒喷枪的工作人员十分细致，确保不放过任何一个死角。

小到快递件，大到各种设备物资，要进桐昆这大门就得经过严格的消毒与排查。“我们这里进口设备是排查重点，要经过好几轮消杀。”每天我们都会派专人给进场的外来设备消毒，设备存放地点也会做环境抽样检测。“我们还对辅料油剂等一视同仁做了处理。”进出厂区的车辆



陈鹤摄

都贴上“封条”，阻断途中可能发生的传播风险”……微信群里，各个企业（厂区）纷纷发言汇报成果，互相交流防疫经验。在查漏补缺中，桐昆这张“防疫”之网越织越密。

严寒过尽，党员红马甲好似春雷绽放
在这场疫情防控攻坚战、歼灭战中，众多桐昆党员化身志愿突击队，与“大白”们并肩作战；场地布置、人员登记、秩序维护、物资转运……一个个红马甲身影穿梭忙碌点亮黑夜。

港区疫情发生后，恒优公司党员先锋队队和工会工作者接到上级指令，要求配合港区防控办针对周边厂区开展全员核酸检测。他们放弃休息时间，连续奋战7小时，第一轮核酸检测才宣告结束。“饭没吃，水也忘记喝了，忙完了才觉得饿。”党员志愿者们不喊苦不喊累，加班加点直至晚上23点，而这仅仅是抗疫故事中的一晚小缩影。

“笃笃笃，有人吗？我们是来做防疫排查的。”天色已暗，有这样一群人正在进行一场“敲门行动”。党员志愿者们按照“全面排查、到底不漏一人”的工作要求，挨家挨户打开生活区及周边



陈鹤摄

住户的家门深入排查，全面开展“地毯式”入户摸排和防疫宣传，认真登记人员基本信息，填写《疫情防控居民信息排查登记表》，查验健康码、行程码和疫苗接种情况。针对不在宿舍的员工，做好情况登记和补查，力求做到人人登记、人人扫码、人人查验，切实把精准防控措施落实到每个人。

以初心践行使命，以汗水诠释担当。党员干部在这场风雨中率先站了出来，带领大家共同织密疫情防控网，筑牢全民健康屏障，为打赢疫情防控阻击战贡献桐昆力量。风雨后迎来彩虹，严寒尽落春晖，相信在我们的共同努力下，这场疫情防控攻坚战、歼灭战定能胜利！



陈鹤摄

亮相央视的“桐昆云”让“制造”更“智造”

■记者 陆旗方 通讯员 许燕辉

沉淀了大量的各类数据，形成了一座座数据“孤岛”。”许燕辉坦言，越是深耕企业数字化转型，数据集成及智能分析的短板越是凸显。

尤其是对于拥有几十家企业的桐昆而言，如何将工业生产制造到企业经营管理的各个环节转化为一个个数据，并集成在一个平台上？制造业服务化，由提供“产品”向提供“产品+服务”转变，俨然成为桐昆转型的下一个目标。

制造业服务化是实现创新发展的一种先进制造模式，也是制造企业走向高端的战略必争领域。只有向价值链“微笑曲线”两端延伸，才能不断提升企业核心竞争力。“产品+服务”的转变也是小打小闹，是传统制造业企业的一次业态重构。

必须拿出40年积累下的家底来支持数字化。在明确目标后，正视自身短板的桐昆携手联想集团成立浙江恒云智联数字科技有限公司，迈出了“智变”引“质变”的关键一步。

恒云智联，也成为桐乡首家工业科技服务型企业。

“桐昆云”“智变”引“质变”
自身的行业沉淀与先进的数字化技术，孵化出了一朵独具特色的“桐昆云”——桐昆总部大楼的桐昆数智运营中心，每秒可生产150万个OT数据。

“我们在集团30多家企业布局了150万个点位，打通了市场销售、客户服务、成品库存等板块，实现了横向互联、纵向贯通。”许燕辉颇为自豪地说，“生产排产不用再凭经验‘拍脑袋’，而是从‘全局可视’迈向了‘全局可析’‘全局智能’的新阶段。

今天产能产量怎么样？每吨产品生产成本有没有变化？库存能否满足预期增加订单需要……透过指挥大屏跳动的数字，远端工厂繁忙运作的监控视频，管理者轻松点击，便能实时了解集团各工厂的生产运行状

不负春光不负己

文/恒腾公司 崔雅琴 图/总部 陆旗方



陈鹤摄

南方的春天很是短暂，用稍纵即逝来形容也不觉过分。不知是否平日里大过忙碌，竟然时至三月，某次驾车出行时无意一瞥车窗外才看到大片奔放的油菜花！前几日气温骤降，淋漓不尽的小雨让我以为冬天的尾巴还未溜走，谁知雨天一过转眼间和煦阳光，看到窗外金黄一片的美景，心中不自觉兴奋起来，哈哈！春天可是真的来了呀！尽管南方的春日若隐若现，短暂叫人唏嘘，但既然抓住了岂能不开心欣赏一番！春日该是很好，珍贵更要珍惜，我连忙叫先生把车停到安全地带，来个择日不如撞日的春游。

在我眼里，油菜花开了，春天就到了，油菜花就是南方乡村春天的象征。它虽比不上其他花香气浓烈，也没有什么深情华丽或是男秀含蓄的花语。但春天一到，数她最出彩！春日里的油菜花敢与太阳比一比耀眼，站在田间地头，看金灿灿的一片铺天盖地延伸开去，竟好似将彩霞也染上了一抹金色，呼吸间心胸开阔，不由得喜上眉梢，我仿佛又回到了童年，欢呼着踏入这片金色花海。置身于这一眼望不到边的油菜花地，被金黄的花包裹着，仿佛自己也成了这花海中的一朵，和着春风随着花轻摆身体，往日繁琐心事全跑到了九霄云外。此情此景不拍两张假照岂非可惜？我马上唤来先生作我的特聘摄影师，摆出各种pose让他记录下来，疫情期间不好出门，尽管无法欣赏到其他景区的灿漫春花，但就此油菜花田里的半晌贪欢，回头再挑两张好看的发朋友圈，也足以证明南方这稍纵即逝的春天被我抓住过了！

过了许久，接到孩子催促回家的电话，我才恋恋不舍地踏上归程。虽只有短短个小时，虽只是在这不知名的乡间地头，但这片金色的油菜花已满足了我对春日无限的向往。先生问我为何突然有此雅兴，倒也符合我雷厉风行的一贯作风。我笑笑不语，心里却为自己点了一个大大的赞。更何况一年四季轮回间，春光还可往复，但我们的青春年华却一去不复返。经过此番疫情反反复复加上近期飞机失事一事，我们都应深刻认识到生命的无常和可贵。回想自己从前那些三天两夜两消的状态，心中不免生出几分悔恨。年年欲惜春，春不容惜。正如陆主编所说，正值大好春光、大好年华，我希望在往后的日子里，自己的路可以走得更加光明磊落，有所谋、有所爱，活在当下、砥砺前行，珍惜现在，笃行致远，不求所有日子都光彩熠熠，只愿不负春光也不负己！

此时我联想到那天在朋友圈看到的一句话——“大好春光，大好年华，大好平台，大好机遇，要努力工作呀！”让人很有些共鸣：春光易逝，莫负韶光。更何况一年四季轮回间，春光还可往复，但我们的青春年华却一去不复返。经过此番疫情反反复复加上近期飞机失事一事，我们都应深刻认识到生命的无常和可贵。回想自己从前那些三天两夜两消的状态，心中不免生出几分悔恨。年年欲惜春，春不容惜。正如陆主编所说，正值大好春光、大好年华，我希望在往后的日子里，自己的路可以走得更加光明磊落，有所谋、有所爱，活在当下、砥砺前行，珍惜现在，笃行致远，不求所有日子都光彩熠熠，只愿不负春光也不负己！

清晨6点天还没蒙蒙亮，检测点就开始“营业”了。“先在微信小程序上提前预约，登记个人信息，这样快些。”在志愿者们扩音喇叭的反复提醒下，这支蜿蜒不绝的队伍行进速度十分惊人，一个上午便

最美逆行者

——向全体驾驶员致敬

佑通公司 张国强

自2020年疫情爆发以来，每次疫情播报更新，普通民众只需居家不出门本能够远离风险，但危机中总有人要扛起重担、逆风而行。这批逆行者中，除了“为大众所熟悉的“大白”——医护人员，其实还有许多默默的身影，例如货车驾驶员。他们或是为了运送物资保障民生，或是为了工厂生产所需原材料能够及时送达，或是为了保证货物能够顺利运到指定下游工厂或码头，他们的步伐，停不得。

在风平浪静的日子里，货车驾驶员并不比其他职业引人注目，哪怕路上搭把手救个火、救个人，也常常是做完好事后就继续奔赴路上。直到如今直面疫情，看起来工作普通、收入也普通的他们才有了明显“存在感”。因为在疫情中依旧步履不停的驾驶员们承担着更大的风险，但他们回报给社会的依旧是勇敢、无畏、甘于奉献。

以佑通物流的货车驾驶员为例，出了桐乡就是人在旅途。每个地方的防疫政策都各有不同，有的有健康码、行程码即可，有的则需要48乃至24小时核酸检测报告，可前在桐乡做核酸检测出结果的时间基本都在10小时以上，留给驾驶员们的有效时间不多，为顺利完成使命他们许多人牺牲了休息时间；上下高速及市区装卸均需出示核酸检测报告，为避免核酸过期，MEG驾驶员凌晨三点就早早出发；而PTA驾驶员为了不影晌装车，下班后马不停蹄直奔核酸检测点。

疫情期间，如果大量货车驾驶员因惧怕疫情而放弃出车运货，恐怕大多数人的居家生活都将不再安稳。从来就没有什么岁月静好，只不过是有人替你负重前行。我们能为这群脸上满负沧桑的勇士做点什么？核酸检测出结果时能否考虑到职业要求的时效性给予高效服务，公路旁能否设立更多核酸检测点，管控封锁区域能否实现实时地图更新……渐渐有了排忧解难、关帮助的人为此发声，而他们也确实值得更多关怀，值得我们发自内心的尊重。

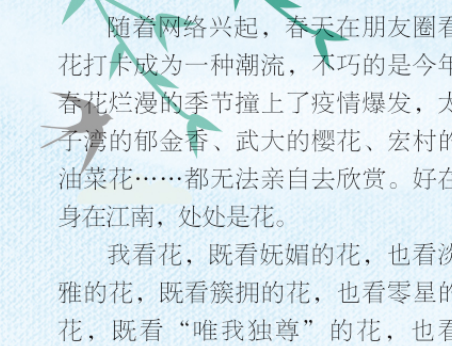
疫情防控从来不是一人、一个群体的事情。有人在一线救死扶伤守护生命，有人在路上奔波往返传递消息，有人在后方守好家园打气加油，鼓舞和激励着逆行向前的勇士们。芳春时节好，归来再看花，看不见的阴霾终将在春日里散尽，向全体驾驶员同志致敬，也祝愿更多像他们一样的勇者早日平安回家！

疫情防控从来不是一人、一个群体的事情。有人在一线救死扶伤守护生命，有人在路上奔波往返传递消息，有人在后方守好家园打气加油，鼓舞和激励着逆行向前的勇士们。芳春时节好，归来再看花，看不见的阴霾终将在春日里散尽，向全体驾驶员同志致敬，也祝愿更多像他们一样的勇者早日平安回家！

疫情防控从来不是一人、一个群体的事情。有人在一线救死扶伤守护生命，有人在路上奔波往返传递消息，有人在后方守好家园打气加油，鼓舞和激励着逆行向前的勇士们。芳春时节好，归来再看花，看不见的阴霾终将在春日里散尽，向全体驾驶员同志致敬，也祝愿更多像他们一样的勇者早日平安回家！

看花

文/图 恒通公司 陈杰



陈鹤摄

随着网络兴起，春天在朋友圈看花打卡成为一种潮流，小巧的是今年春花烂漫时节撞上了疫情爆发，太小巧的郁金香、武大的樱花、宏村的油菜花……都无法亲自去欣赏。好在身在江南，处处是花。

我看花，既看妖媚的花，也看淡雅的花，既看婀娜的花，也看零星的花，既看“唯我独尊”的花，也看“卑微到骨子”的花。

白玉兰常被看作是纯洁和高贵的象征，但我却认为，它高昂的“头颅”中还透露出一丝脆弱。只见那硕大的花瓣支撑着雪白的花瓣儿，浓郁的花香弥漫看花园的每个角落，仿佛要告诉全世界自己是这个季节的全场最佳。

桃花，记忆中最能代表春天的花，没有之一。家中院子里有一棵桃树，每年看到的第一朵桃花便来自于它。争花不待叶，密蕊欲无条。这是一棵迫不及待的树，早早开满了一整树的花，随意一枚小石头过去就能打下一大片花瓣。最早盛放的那几朵，很快在花落后长出了懵懵懂懂的小青桃，只可惜这颗桃树结出的果子即便成熟后也酸涩难下咽，可谓是有颜值值的“花瓶”了。

樱花，这些年火起来的“网红”，一到季节便出现在朋友圈，然而仔细分辨可以发现，大家把很多长相相似的花当成了樱花，其中最大的“受害者”非垂丝海棠莫属，人家好好的，却突然入了隔壁樱花家的户口，这上哪说理去？

油菜花，金黄色和嫩绿色，是我最喜欢的搭配。油菜的花，长得小巧，开得活泼，吸引着一群群小蜜蜂穿梭其中。与那些长在树上先开花后长叶的花不同，油菜花从来都是叶茂茎强的时候才盛开，一点一点丰满整个植株，最后结籽，就像一个故事，先有了开头的铺垫，再引出高潮，最后走向结尾。

阿拉伯婆婆纳，蓝色的花瓣嵌在绿色之上，是一种长在路边的小花。虽打小就见过，但从来不知其名，直到去年看到了“无穷小亮的科普日常”的视频，才知道它的名字，大概就是不起眼吧，就跟我们大多数人一样。看它花花名如此异域，其实可以想见，这种我们司空见惯的小碎花并非中国的本土植物，它的故乡在西亚，严格意义来说它属于入侵物种，但因为不起眼，竟与本土植物完美共生，真是一位对自己定位有清晰认知的“小角色”。

桃花，记忆中最能代表春天的花，没有之一。家中院子里有一棵桃树，每年看到的第一朵桃花便来自于它。争花不待叶，密蕊欲无条。这是一棵迫不及待的树，早早开满了一整树的花，随意一枚小石头过去就能打下一大片花瓣。最早盛放的那几朵，很快在花落后长出了懵懵懂懂的小青桃，只可惜这颗桃树结出的果子即便成熟后也酸涩难下咽，可谓是有颜值值的“花瓶”了。

樱花，这些年火起来的“网红”，一到季节便出现在朋友圈，然而仔细分辨可以发现，大家把很多长相相似的花当成了樱花，其中最大的“受害者”非垂丝海棠莫属，人家好好的，却突然入了隔壁樱花家的户口，这上哪说理去？

油菜花，金黄色和嫩绿色，是我最喜欢的搭配。油菜的花，长得小巧，开得活泼，吸引着一群群小蜜蜂穿梭其中。与那些长在树上先开花后长叶的花不同，油菜花从来都是叶茂茎强的时候才盛开，一点一点丰满整个植株，最后结籽，就像一个故事，先有了开头的铺垫，再引出高潮，最后走向结尾。

阿拉伯婆婆纳，蓝色的花瓣嵌在绿色之上，是一种长在路边的小花。虽打小就见过，但从来不知其名，直到去年看到了“无穷小亮的科普日常”的视频，才知道它的名字，大概就是不起眼吧，就跟我们大多数人一样。看它花花名如此异域，其实可以想见，这种我们司空见惯的小碎花并非中国的本土植物，它的故乡在西亚，严格意义来说它属于入侵物种，但因为不起眼，竟与本土植物完美共生，真是一位对自己定位有清晰认知的“小角色”。

桃花，记忆中最能代表春天的花，没有之一。家中院子里有一棵桃树，每年看到的第一朵桃花便来自于它。争花不待叶，密蕊欲无条。这是一棵迫不及待的树，早早开满了一整树的花，随意一枚小石头过去就能打下一大片花瓣。最早盛放的那几朵，很快在花落后长出了懵懵懂懂的小青桃，只可惜这颗桃树结出的果子即便成熟后也酸涩难下咽，可谓是有颜值值的“花瓶”了。

樱花，这些年火起来的“网红”，一到季节便出现在朋友圈，然而仔细分辨可以发现，大家把很多长相相似的花当成了樱花，其中最大的“受害者”非垂丝海棠莫属，人家好好的，却突然入了隔壁樱花家的户口，这上哪说理去？

油菜花，金黄色和嫩绿色，是我最喜欢的搭配。油菜的花，长得小巧，开得活泼，吸引着一群群小蜜蜂穿梭其中。与那些长在树上先开花后长叶的花不同，油菜花从来都是叶茂茎强的时候才盛开，一点一点丰满整个植株，最后结籽，就像一个故事，先有了开头的铺垫，再引出高潮，最后走向结尾。

阿拉伯婆婆纳，蓝色的花瓣嵌在绿色之上，是一种长在路边的小花。虽打小就见过，但从来不知其名，直到去年看到了“无穷小亮的科普日常”的视频，才知道它的名字，大概就是不起眼吧，就跟我们大多数人一样。看它花花名如此异域，其实可以想见，这种我们司空见惯的小碎花并非中国的本土植物，它的故乡在西亚，严格意义来说它属于入侵物种，但因为不起眼，竟与本土植物完美共生，真是一位对自己定位有清晰认知的“小角色”。

桃花，记忆中最能代表春天的花，没有之一。家中院子里有一棵桃树，每年看到的第一朵桃花便来自于它。争花不待叶，密蕊欲无条。这是一棵迫不及待的树，早早开满了一整树的花，随意一枚小石头过去就能打下一大片花瓣。最早盛放的那几朵，很快在花落后长出了懵懵懂懂的小青桃，只可惜这颗桃树结出的果子即便成熟后也酸涩难下咽，可谓是有颜值值的“花瓶”了。

樱花，这些年火起来的“网红”，一到季节便出现在朋友圈，然而仔细分辨可以发现，大家把很多长相相似的花当成了樱花，其中最大的“受害者”非垂丝海棠莫属，人家好好的，却突然入了隔壁樱花家的户口，这上哪说理去？

油菜花，金黄色和嫩绿色，是我最喜欢的搭配。油菜的花，长得小巧，开得活泼，吸引着一群群小蜜蜂穿梭其中。与那些长在树上先开花后长叶的花不同，油菜花从来都是叶茂茎强的时候才盛开，一点一点丰满整个植株，最后结籽，就像一个故事，先有了开头的铺垫，再引出高潮，最后走向结尾。

阿拉伯婆婆纳，蓝色的花瓣嵌在绿色之上，是一种长在路边的小花。虽打小就见过，但从来不知其名，直到去年看到了“无穷小亮的科普日常”的视频，才知道它的名字，大概就是不起眼吧，就跟我们大多数人一样。看它花花名如此异域，其实可以想见，这种我们司空见惯的小碎花并非中国的本土植物，它的故乡在西亚，严格意义来说它属于入侵物种，但因为不起眼，竟与本土植物完美共生，真是一位对自己定位有清晰认知的“小角色”。

桃花，记忆中最能代表春天的花，没有之一。家中院子里有一棵桃树，每年看到的第一朵桃花便来自于它。争花不待叶，密蕊欲无条。这是一棵迫不及待的树，早早开满了一整树的花，随意一枚小石头过去就能打下一大片花瓣。最早盛放的那几朵，很快在花落后长出了懵懵懂懂的小青桃，只可惜这颗桃树结出的果子即便成熟后也酸涩难下咽，可谓是有颜值值的“花瓶”了。

本文照片均为本报记者摄

警卫时间

恒翔公司 王利平

我们测体温 查二维码
一视同仁 绝不偏颇
为了抗击疫情 我们无怨无悔
桐昆的大门
绝不向有“疫”之人敞开

绝不松懈 一粒纽扣
时时刻刻精神抖擞
一切井然有序 我们是时刻警惕
捍卫的是公司的利益

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

为了肩上那份职责
我们放弃了一个个节假日
微笑着完成每一个班次交接

本文照片均为本报记者摄

浙江省首批“博士创新站”建站 桐昆成功上榜

■通讯员 沈心怡

3月18日，浙科办公布了首批“浙江省博士创新站”名单，桐昆集团股份有限公司成功上榜。

公司历来高度重视创新工作，立足于顶层战略需求和产业发展需要，高标准构建企业技术创新体系。以陈永根总经理为主线，依托浙江省首家独立法人研究院、院士专家工作站、博士后工作站、国家认可实验室等平台，坚持“科技兴企”，以促进产业发展为己任，坚持以“全面差别化与技术领先”为导向，开展前瞻性、基础性技术研发与产业化、产品研究。截止目前，创新站与公司共研发了包括聚酰胺绿色合成工艺、抗菌涤纶纤维、凉感涤纶纤维、发热聚酯纤维等新产品，共同完成科研项目5项，共同制定或参与国家、行业标准4项，申请专利120件，共同发表学术论文4篇，并获得浙江省科技进步一等奖1项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项。

本次入围的“博士创新站”由桐昆集团与嘉兴学院共同建立。该站在桐昆院士工作站、博士后工作站等科研平台基础上，每年投入一定研发经费，且每年有相关领域博士常驻企业，围绕纤维新材料产业链、价值链开展基础研究与产品研发。截止目前，创新站与公司共研发了包括聚酰胺绿色合成工艺、抗菌涤纶纤维、凉感涤纶纤维、发热聚酯纤维等新产品，共同完成科研项目5项，共同制定或参与国家、行业标准4项，申请专利120件，共同发表学术论文4篇，并获得浙江省科技进步一等奖1项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项。

“博士创新站”的设立，将进一步提升桐昆集团自主研发能力，为提升中国化纤工业的整体科技水平贡献桐昆力量。

本次入围的“博士创新站”由桐昆集团与嘉兴学院共同建立。该站在桐昆院士工作站、博士后工作站等科研平台基础上，每年投入一定研发经费，且每年有相关领域博士常驻企业，围绕纤维新材料产业链、价值链开展基础研究与产品研发。截止目前，创新站与公司共研发了包括聚酰胺绿色合成工艺、抗菌涤纶纤维、凉感涤纶纤维、发热聚酯纤维等新产品，共同完成科研项目5项，共同制定或参与国家、行业标准4项，申请专利120件，共同发表学术论文4篇，并获得浙江省科技进步一等奖1项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项。

本次入围的“博士创新站”由桐昆集团与嘉兴学院共同建立。该站在桐昆院士工作站、博士后工作站等科研平台基础上，每年投入一定研发经费，且每年有相关领域博士常驻企业，围绕纤维新材料产业链、价值链开展基础研究与产品研发。截止目前，创新站与公司共研发了包括聚酰胺绿色合成工艺、抗菌涤纶纤维、凉感涤纶纤维、发热聚酯纤维等新产品，共同完成科研项目5项，共同制定或参与国家、行业标准4项，申请专利120件，共同发表学术论文4篇，并获得浙江省科技进步一等奖1项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项。

本次入围的“博士创新站”由桐昆集团与嘉兴学院共同建立。该站在桐昆院士工作站、博士后工作站等科研平台基础上，每年投入一定研发经费，且每年有相关领域博士常驻企业，围绕纤维新材料产业链、价值链开展基础研究与产品研发。截止目前，创新站与公司共研发了包括聚酰胺绿色合成工艺、抗菌涤纶纤维、凉感涤纶纤维、发热聚酯纤维等新产品，共同完成科研项目5项，共同制定或参与国家、行业标准4项，申请专利120件，共同发表学术论文4篇，并获得浙江省科技进步一等奖1项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖1项。

本文照片均为本报记者摄

