

科兴疫苗获世卫认证 促疫苗全球公平分配

■新华社记者刘曲

科兴疫苗安全有效

世卫组织免疫战略咨询专家组对科兴疫苗的评估显示,已有32个国家和地区批准该疫苗用于18岁及以上人群。专家组考察了该疫苗7个临床试验相关数据,除中国国内开展的I、II、III期临床试验外,还包括在巴西、印度尼西亚、土耳其、智利开展的III期试验。

其中智利临床试验情况显示,科兴疫苗在第二剂接种14天后预防有症状感染的有效率为67%,预防住院治疗的有效率为85%;土耳其试验的这两个指标分别为84%和100%;巴西试验分别为51%和100%。

专家组认为,科兴疫苗安全性良好,临床前研究或生殖毒性研究中未发现安全问题,最常见

的不良反应只是注射部位疼痛、头痛、疲劳和肌肉痛,且多为轻或中度。

专家组建议科兴疫苗用于18岁及以上成年人,接种两剂,间隔时间为2至4周。由于60岁以上人群参加临床试验的数据很少,专家组无法评估疫苗对这一年龄段人群的效果。尽管如此,世卫组织并不推荐为接种科兴疫苗设置年龄上限,因为在多个国家的后续使用过程中收集的数据和免疫原性数据表明,该疫苗可能对老年人具有保护作用。

有望缓解疫苗短缺困境

世卫组织此前表示,目前全球已接种的十几剂新冠疫苗大部分集中在高收入和中高收入国家,而低收入国家接种率极低。由世卫组织主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”原本计划今年内向全球交付20亿剂疫苗,但因疫苗

产能不足、发达国家囤积疫苗等问题,目前交付十分有限,陷入疫苗严重短缺困境。

在世卫组织1日发布的一份声明中,负责获得药品和卫生产品的助理总干事玛丽安热拉·西芒表示,“世界迫切需要多种新冠疫苗来解决全球范围内巨大的(疫苗)获取不平等问题”,而科兴疫苗对存储条件要求不高的特点使其非常适合在中低收入国家使用。

据科兴控股生物技术有限公司品牌与公共关系总监刘沛诚介绍,科兴疫苗稳定性非常好。加速热稳定性实验结果显示,科兴“克尔来福”新冠疫苗在25摄氏度条件下放置42天、在37摄氏度条件下放置21天后,其各项指标仍然符合质量标准,推测在2摄氏度至8摄氏度的条件下可存放非常长的时间。

目前,科兴公司除直接出口疫苗到巴西、土耳其、印尼等中

国有疫苗研发合作的一些国家外,还出口半成品到部分合作国家,在当地增加灌装包装线,提高全球供应能力。加上此前已纳入世卫组织紧急使用清单的国药集团疫苗,两款中国疫苗未来有望极大缓解全球新冠疫苗产能不足、分配不公的问题。

中国始终是促进全球疫苗公平分配的践行者。中方已加入“新冠肺炎疫苗实施计划”,承诺首批提供1000万剂疫苗,用于满足发展中国家急需。6月1日,向“新冠肺炎疫苗实施计划”供应的首批中国新冠疫苗正式下线,正是中方以实际行动践行疫苗“全球公共产品”承诺的又一重要体现。据统计,中国已向80多个国家提供了疫苗援助,已向全球累计供应3亿剂次新冠疫苗。中方将继续为促进疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出自己的贡献。

(新华社日内瓦6月1日电)



一架旧风琴 保守了多少党的秘密?

■新华社记者 鲁畅 朱舜

在北京市西城区文华胡同24号的李大钊故居,西厢房靠墙陈设着一架黑色老式风琴,漆面斑驳,白色琴键已泛黄,难掩岁月的痕迹。

李大钊是中国共产党运动的先驱,伟大的马克思主义者,杰出的无产阶级革命家,中国共产党的主要创始人之一。在他不满38岁的一生中,约10年时间在北平度过。

1920年春至1924年1月,李大钊及家人在石驸马后宅35号(现文华胡同24号)居住。这里是李大钊在北京与家人共同生活时间最长的一处居所。

西厢房是李大钊的书房,也是共产党早期组织召开重要会议的地点。据北京李大钊故居管理处助理馆员范玥介绍,李大钊的长女李星华回忆,因为在此是租住,李大钊经常去东边头发胡同的小市场淘一些旧家具、旧书籍。

一个夏天的傍晚,李大钊带着儿女在一个拍卖行里淘了一架风琴,回来后放在书房的西墙上,又到厨房打了一盆水,把琴擦得乌黑锃亮,像新的一样。

热爱音乐的李大钊,闲暇时经常将子女召集到这个房间,用脚踏式风琴,教他们唱《国际歌》等歌曲,并讲解歌词的含义。“起来,饥寒交迫的奴隶!起来,全世界受苦的人!……”李大钊将理想信念和对孩子们的教诲融入歌声中,用这种独特的方式传播革命斗争精神和共产主义信仰。

在那个觉醒年代,风琴不仅是乐器,还是“秘密武器”。

李大钊在召开秘密会议的时候,为了防止敌人窃听,他会弹起风琴,用琴声遮掩谈话的内容。特别是刮风下雨的时候,雨声、风声和琴声交织在一起,一个个重要会议就这样秘密而顺利地召开。

1921年3月,李大钊用笔名在《曙光》月刊撰文,公开呼吁成立“一个坚强精密的组织”。

就在这篇文章发表后的几个月,1921年7月,中国共产党宣告成立,中国革命的面貌从此焕然一新。

(新华社北京6月2日电)

立足本职 凝心聚力抓落实

(紧接第1版)市中区大佛街道大佛坝村民委员会副主任杜艳琴表示,接下来,将在搬迁群众就业以及搬迁后续事宜中继续为乡亲们服好务,让大家生活越来越好。

“彭清华书记深入乐山调研作出的重要指示,对防汛减灾提出了具体要求,市水务局及时进行了传达学习,全局干部职工深感责任重大,进一步增强了做好防汛减灾工作的使命感和责任感。”市水务局党组成员、总工程师、市防汛抗旱指挥部副指挥长张生表示,将坚决贯彻落实好彭清华书记的重要指示精神,加强业务学习,提高防汛减灾管理水平,凝心聚力,组织市防汛抗旱指挥部成员单位做好监测预警、会商研判、协调调度,强化群众转移避险和抢险救援,以扎实的工作确保全市安全度汛,保障人民群众生命财产安全。



(上接第1版)

随后,他试探性地开始环保行业考察,从国家政策到行业动态,从国外到国内,从东部到四川再到乐山,他欣喜地发现环保产业是一座尚未开掘的“富矿”。

“当我到外地考察后,才发现乐山乃至四川在节能环保方面的差距不是一星半点,乐山当时只有20多家从事节能环保的公司,规模都不大,基本上属于刚刚起步阶段。”一圈“转”下来,李乐军信心满满:中国经济正处于高速发展时期,经济发展必然给环境带来影响,而十分严峻的节能减排和环境保护形势,又必将带来巨大的行业发展空间。

2003年,在商海摸爬滚打8年后,李乐军把环保产业作为自己升级跨越的突破口,将公司更名为四川君和环保工程有限公司,开始了他的二次创业。

一头扎进节能环保产业的李乐军深知,机遇只垂青于有准备的人,要想在这一新领域迅速打开局面,必须得有点过人之处。“半路出家”的他并不急于招揽业务,而是先后到香港、日本、美国考察,学习取经,到清华大学进修深造,拜访业内的专家学者,虚心请教,邀请他们担任公司的技术顾问,为公司提供技术支持。

经过一年多的技术储备和市场调研,2004年公司承接了第一单业务:四川优利生物化学有限公司柠檬酸废水处理工程,这是当年四川省重点挂牌督办的高浓度有机废水处理项目。从工艺设计到设备选型,李乐军都亲自上阵“督战”,采用当时的领先技术,高标准完成了项目,

多彩盐湖



近日,随着气温不断升高,山西运城盐湖呈现五彩斑斓的景象。图为俯瞰山西运城盐湖一角(6月1日摄,无人机照片)。

新华社记者 曹阳 摄

“绿”创未来

让君和环保在业内打响了“头炮”。

“这是个100万元的项目,当时在乐山算是最大的环保工程类项目了。”时至今日,尽管君和环保最大的单笔业务已经高达上亿元,但是李乐军每每说起“首单业务”,仍旧深感自豪。

“四大模式”构建核心竞争力

2010年,君和环保将“一种新型湿式氨气烟气脱硫装置”等十余项自主创新成果运用于四川德胜集团的260平方米烧碱烟气超低排放综合治理设施,该设施投运后稳定可靠,实现了超低排放。该项目为西南地区首例钢厂超低排放项目,技术水平为国内领先,能有效解决目前烟气治理设施运行成本高、不能连续达标排放等共性问题,对乐山和全省钢铁行业高质量发展意义非凡。

最终,该项目被认定为四川省重大科技成果转化示范项目,广泛用于全省钢铁行业烟气治理。

“创新,我们永远在路上。”作为工程师出身的李乐军深知创新对于君和环保的重要性,自打公司成立之初,技术研发投入就是公司的投入重点。公司组建了以博士领衔的创新研发团队,采用自主研发、课题合作、技术并购、技术授权及委托开发四种模式,2020年自主研发的页岩气油基岩屑资源综合利用技术实

现工业化应用,当前页岩气油基岩屑处置生产线已落户犍为县孝姑工业园区。

如今,君和环保已经形成了“研发一代、运用一代、储备一代”的良性技术团队发展模式,从污水处理到烟气治理,从生活垃圾焚烧发电到土壤修复,从运营服务到固废资源综合利用,君和环保在践行绿水青山就是金山银山的实践中越发有力量。

“和”“惠”君和 迈步全国一流环境综合服务提供商

“十三五”期间,君和环保累计实现自主科技成果转化收入6.3亿元,在烟气治理方面,累计脱硫二氧化碳约43.7万吨、粉尘约66.5万吨,氮氧化物约2.7万吨。

“和”“惠”君和 迈步全国一流环境综合服务提供商

君和环保坚持党建引领企业发展,把“敬天爱人”作为企业的管理哲学。李乐军认为“敬天”,就是要讲道德、守规矩,崇敬自然,保护环境。“爱人”,就是以诚挚之心从业业之所想、急业主之所急,为业主创造价值。

在具体经营中,我们把这种精神转化为更为直接的“和”和“惠”理念。“有了‘互惠共赢’,君和环保从沫江煤电坑口火电厂冲灰冲渣废水处理、2×35t/h锅炉干法脱硫除尘工程,到四川金顶(集团)股份有限公司峨眉水泥厂1#窑尾静电除尘器

工程,再到乐山市福华纸业有限责任公司造纸中段废水治理工程、玖龙浆纸乐山分公司3×35t/h湿法脱硫除尘工程……公司承建的所有环保设施全部达到设计要求,或优于国家减排标准,以高性价比满足业主需求,赢得业主信赖。

有了“人和”,君和环保从“5人团队”发展到135人,业务从专业污水处理、专业大气治理发展到资源综合利用。2016年,君和环保联合华构住工、海天水务、亿龙环保等9家单位,共同发起成立乐山市环境保护产业商会,作为首届会长的李乐军在在成立大会上表示,将团结带领广大会员顺应形势,做强、做大环保产业,让环保产业成为乐山的绿色城市名片。

有了“敬天爱人”,君和环保积极投身脱贫攻坚工作,建立有机构、有专人、有目标、有预算、有考核的助力脱贫攻坚“五有”长效机制,几年来累计投入700余万元。

2020年初,新冠肺炎疫情爆发,李乐军第一时间召集研发团队,紧急开展医疗废水处理一体机研发工作,防治新冠病毒通过医疗废水传播,同时捐赠给乐山市人民医院价值35万元的负压救护车一台。在全球救护物资紧缺的情况下,向俄罗斯锡拜市捐赠150套防疫物资,跨国相助,以实际行动践行“构建人类命运共同体”。

面对乐山“8·18”特大洪涝灾

害,君和环保从生产自救到组织志愿者队伍主动参与抗洪救灾,向犍为县捐赠22万元救助受灾群众,共渡难关。

“我们将继续践行绿水青山就是金山银山理念,构建人、自然、社会和谐共生的发展理念,以敢为人先的闯劲,深耕环保领域,通过创新研发驱动并培育公司发展新动能,聚焦页岩气油基岩屑综合利用及钢铁行业烟气超低排放,成为全国一流环境综合服务提供商。”在君和环保的“十四五”规划中,李乐军已经绘好蓝图,再次起航。

点评

从“5人创业团队”到全省一流、全国重要的环境综合服务企业,李乐军的骨子里充满了“敢为天下先”的胆识与豪气,凭借将“风口”与“决断”完美融合,最终成为了环保产业的弄潮者。

时代属于每一个热爱奋斗、愿意奋斗的人。在10余年时间里,李乐军带领他的团队,以全国、全球眼光,自主创新、研发,以实际行动践行绿水青山就是金山银山的理念,将企业发展与履行社会责任完美结合,弘扬了新时代企业家精神。

站在环保行业前沿,李乐军将“敬天爱人”的企业理念具化为了中国传统文化中的“和”“惠”思想,互惠共赢的发展思路让君和环保赢得了客户、赢得了尊重、赢得了市场。在迈步全国一流环境综合服务提供商的征程上,李乐军带着“君和人”再出发。

今日快读

教育

我国普通话普及率达80.72%

记者2日从教育部获悉,2020年,我国全国范围内普通话普及率达80.72%,比2000年提高了27.66个百分点,圆满完成语言文字事业“十三五”发展规划确定的目标。

教育部语言文字应用管理司司长周为介绍,为充分发挥学校、科研院所等在语言文字传承推广、教育培训和综合研究等方面的作用,教育部创新开展国家语言文字推广基地建设,认定北京大学等首批60家国家语言文字推广基地。此外,还修订了《普通话水平测试实施纲要》,完成对境内527.89万人次的普通话水平测试,并继续开展汉字应用水平测试,全年测试近4万人次。

法治

山东2020年以来侦办10余起黄河盗采河砂案件

记者2日从山东省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2020年以来,山东省严厉打击在黄河河道非法采砂以及排放、倾倒、处置危险废物等行为,公安机关于10余起在黄河河道使用采砂船、挖掘机盗采河砂案件,有力维护了黄河山东段生态环境安全。

据介绍,2020年1月,山东省公安厅与山东黄河河务局建立黄河河道生态环境保护执法联动工作机制,完善联动执法、联席会议制度,严厉打击在黄河河道非法采砂以及排放、倾倒、处置危险废物等行为。全省公安机关会同河务部门开展联合巡查和执法400余次,召开联席会议50余次,协助河务部门查处水事违法案件30余起。

社会

广东新电价为多人口家庭“减负”

广东省自6月1日起执行居民阶梯电价“一户多人口”政策,在夏季高峰期,一户家庭人口满5人的,可申请每月增加100度电的阶梯电量基数;满7人及以上的,还可申请执行更优惠的合表居民用户电价。电网表示,这可降低多人口家庭的电费负担。

目前,广东省居民用电价格分为三个档次,在夏季月的用电量以260度、600度为界限划分3个档次。根据新规定,人口5人以上的家庭可每个档次增加100度电的基数,也就是变为360度、700度。

(以上均据新华社)