

吉林:科技创新推动人参产业升级

新华社记者 王晓林

被誉为“百草之王”的人参,是闻名遐迩的“东北三宝”之首,历来被视为名贵中药材和滋补佳品。记者在人参产量稳居全国第一的吉林省采访发现,在科技创新的推动下,吉林人参产业正以标准化种植提高品质,以精深加工提升附加值,把资源优势转化为产业优势、经济优势。

9月正值长白山的人参收获期,对于吉林省延边朝鲜族自治州敦化市的人参种植大户杨卫红来说,这又是一个丰收季,目前已收获的2万多斤人参,不仅单产较过去有所提高,而且抽检后全部达到国家药典标准。

“以前的种植方法很粗放,产出的人参单产低、农残高。近年来在长白山人参种植联盟的帮助下,产量和品质都大幅提高,不仅销路不愁,还能卖出个好价钱。”杨卫红说。

为提高人参品质,推进标准化种植,吉林省于2016年组建长白山人参种植联盟,服务人参种植主体科学种植。联盟秘书长徐怀友介绍,联盟通过搭建标准化种植基地,对种植过程进行技术指导,服务种植主体科学使用农药和肥料,目前已有3800多户种植主体加入联盟,实现品质和产量的“双提升”。

“吉林坚持把标准化种植作为人参产业正本清源的根本性措施来抓,引导长白山人参种植联盟发挥先进技术示范推广作用,带动科学绿色种植,提高人参品质。”吉林省参茸办公室主任张志刚说。

以品质为基础,凭借科技创新,吉林人参逐渐改变以初级农产品为主的消费模式,通过精深加工以新形态打入消费市场。

着眼于大健康产业蓬勃发展的机

遇,吉林省长龙源生物科技有限公司利用长春中医药大学研发的人参功能成分制备新技术,于2022年10月上市了一款人参冻干粉食品。公司总经理陈学礼介绍,新技术让产品在浓度、消化吸收、服用便利性等方面具备优势,目前产值已超过1000万元。

记者从吉林省科技厅了解到,吉林省已组建人参相关领域省级重点实验室、科技创新中心等平台26个,围绕人参育种、质量提升、药食研发、功效评价、质量标准等产业高质量发展所急需解决的问题进行科技攻关,建立了从基础研究、应用研究、试验开发到成果转化较为完整的人参产业科技创新服务体系。吉林大学、长春中医药大学、吉林农业大学、中国农业科学院特产研究所等教学、科研单位均成立了从事人参研究的专业团队,多项科研成果正在生

产实践中推广应用。

“人参产业发展归根结底要依靠科技创新。”长春中医药大学副校长陈长宝表示,学校已与30余家企业建立合作关系,初步构建起产学研用协同创新体系,助推人参产业发展。

在科技创新的推动下,人参如今不再仅仅以传统特产的“面貌”出现,吉林已通过精深加工开发生产人参食品、药品、保健品、化妆品、生物制品五大系列1000多种产品,庞大的消费市场正被撬开。2022年,吉林人参产业总产值642.5亿元,同比增长7%,保持了连续多年的增长势头。

吉林省科技厅副厅长刘宝芳表示,吉林将持续推动人参产业创新链、产业链、资金链、人才链、政策链协同融合,推动人参产业不断增长。

(新华社长春9月25日电)

我国最大跨度跨海桥梁进入地上主塔承台施工阶段

新华社北京9月25日电(记者 樊曦)

记者从中国铁建股份有限公司获悉,25日,由中国铁建大桥局、中国铁建港航局联合体承建的双屿门特大桥完成首个主桥索塔承台首次混凝土浇筑,标志着大桥正式进入地上主塔承台施工阶段。双屿门特大桥是宁波舟山港六横公路大桥二期控制性工程,也是我国跨度最大的跨海桥梁。

双屿门特大桥连接六横岛与佛渡岛两座独立海岛,主跨跨度达1768米。据中国铁建大桥局项目工区负责人沙仁明介绍,千米级主跨,其基础设施建设尤为关键,而承台作为转入桥梁主塔施工的关键性结构,更是重中之重。为保证主塔承台顺利浇筑,项目

团队结合现场实际,持续优化施工方案,对钢筋绑扎、模板安装、混凝土配合比、混凝土浇筑及振捣过程进行严格工序控制,确保承台施工质量符合设计及标准要求。

此外,为满足桥梁结构耐久性的要求,解决海洋环境下腐蚀情况严重的问题,大桥主塔承台及塔座内钢筋全部采用环氧涂层钢筋,极大增强了钢筋的耐腐蚀性和耐候性。

宁波舟山港六横公路大桥二期工程是连通宁波和舟山六横岛的陆路通道,建成后将有力促进国家海洋经济发展示范区和国家级新区建设,进一步改善舟山南翼群岛的对外交通条件,优化舟山群岛新区空间布局。

我国科研院所与国际水稻研究所加强合作推动水稻品种改良

新华社北京9月25日电(记者 于文静)

我国科研院所与国际水稻研究所加强合作,引进水稻种质资源,推动品种改良,近25年来共联合培育推广面积超过1000万亩的水稻品种49个。

这是记者25日从中国农业科学院作物科学研究所了解到的消息。

据了解,2023国家自然科学基金委员会与国际水稻研究所联合研讨会近日在江苏省南京市举办。会议聚焦粮食安全和农业可持续发展,展示水稻相关领域研究的最新成果,探讨创新种质资源和未来科技,解析农业发展关键问题。

国际水稻研究所中国办事处主任、中国农科院作物所研究员郑晓明介绍,中国与水稻研究所合作历史悠久,从国际水稻研究所引进水稻种质资源约3.48万份。自1999年起,双方共联合培育推广面积超过1000万亩的水稻品

种49个,在南亚和东南亚等地区广泛种植。在水稻病虫害防治、水稻种植及生产方法、人员能力建设等领域也取得了丰硕成果。

据悉,目前国际水稻研究所与中国农科院等科研院所开展合作,在未来水稻品种研发、培育新型C4水稻等世界前沿领域展开研究。

中国农科院副院长孙坦表示,中国农科院与国际水稻研究所共建了多个重要合作平台,包括基因辅助水稻品质提升联合实验室、光合提升与C4水稻联合实验室、国际水稻联合研究中心,以及三亚国际水稻资源与育种中心等,希望未来继续加强平台建设和团队协作,推动水稻产业的创新与发展。

国际水稻研究所总部位于菲律宾,是亚洲历史最长也是最大的国际农业科研机构。

公告

中交第二航务工程局有限公司建设的珲春市进口百万吨煤炭产业园项目,由中交第二航务工程局有限公司承建,现已竣工完成。此项目中所有人工费全部结清,特此公告。
工程地点:珲春市经济开发区
施工日期:2022年6月21日-2023年6月16日

建设单位:珲春市海之路投资开发有限公司
施工单位:中交第二航务工程局有限公司
联系电话:13208107291
监管部门:珲春边境经济合作区人力资源和社会保障局劳动保障监察
监督电话:0433-7613028

宁夏实现功能区声环境质量自动监测全覆盖

新华社银川9月25日电

(记者 马丽娟)记者从宁夏回族自治区生态环境厅获悉,宁夏目前已建成城市功能区声环境监测点位52个,实现功能区声环境质量自动监测全覆盖,将为后期声污染防治工作提供数据支撑和技术保障。

据介绍,功能区声环境质量自动监测设备采用人工智能技术手段,可自动识别自然环境的典型声源,并联动摄像头追踪声源方向,对现场实时异常监测数据瞬时报警、抓拍和自动识别,精准锁定噪声污染源,及时进行图像抓拍取证,为后期噪声污染防治和精准整治提供监测数据。

根据噪声自动监测网实时监测数据,可绘制城市区域三维噪声地图。噪声地图以昼夜两个时间呈现地区的噪声分布情况,噪声值包括地面噪声和建筑物表面噪声,可及时了解城市试点区域的噪声污染情况,为降噪措施研究等提供数据支撑。各站点监测数据还将通过电子屏幕实时对外发布,实现噪声污染防治全民参与。

据了解,截至目前,宁夏全区城市声环境监测点位数量共961个,除城市功能区声环境监测点位外,还有城市区域声环境监测点位666个,城市道路交通声环境监测点位243个。



河北卢龙:酿酒葡萄收获忙

9月25日,河北省卢龙县卢龙镇一家葡萄酒企业的工人在酿酒葡萄种植基地采摘酿酒葡萄。

近日,河北省卢龙县卢龙镇的4000多亩酿酒葡萄进入成熟期,农民们开始进行采收,向酿酒企业销售,田间呈现一派繁忙的景象。近年来,卢龙县卢龙镇依托当地葡萄酒酿造企业优势,引导农民因地制宜发展酿酒葡萄种植,促进农民增收,助力乡村振兴。

新华社记者 杨世尧 摄

拍卖公告

延边吉安拍卖有限公司接受相关单位委托将于10月10日对以下标的物进行对外公开拍卖:

序号	资产名称	建筑面积(m ²)	土地面积(m ²)
1	水利局(主楼)	4745.73	1591.67
	水利局(地下)	401.14	134.54
	珲春市新安街水利局防汛指挥中心综合楼107室	105.35	35.33
2	航务局	1697.51	375.39
3	人社局(主楼)	6987.35	3899.90
	人社局(新建)	2961.78	
4	水利局厂院	532.95	5457.89
		714.12	
5	国土局	3776.31	1738
6	原计生站(车库)	120.02	802.01
7	原热办处办公楼,二小道北	2,018.40	923.24
8	原乡企局培训中心	950.67	218.65
9	住建局(南楼)	4691.10	13168.61
	住建局西楼(招标公司)	1509.87	
	住建局北楼(供水楼)	5472.00	
	住建局东楼(房产局)	3495.63	
	住建局东楼(房产食堂)	486.84	
10	原农广校楼	1191.31	2609.8
11	原牧业局	1107.25	149.73

有意参加竞买者请携带有效身份证件到我公司报名登记(详情咨询时予以说明)。
报名截止时间:2023年10月9日下午4点
报名登记地址:珲春市龙源西街1457号延边吉安拍卖一楼
咨询电话:15943383005 0433-7532768
拍卖时间:2023年10月10日上午10点整
拍卖地点:珲春市政务大厅4楼

拍卖公告

延边吉安拍卖有限公司接受相关单位委托将于10月10日对以下标的物进行对外公开拍卖:

序号	资产名称	房号	土地面积(m ²)
1	新城国际G1	103	78.66
2	新城国际G1	104	78.61
3	新城国际G1	105	81
4	新城国际G2	107	80.95
5	新城国际G2	108	80.67
6	新城国际G2	109	78.62
7	西城名苑6A	102	107.02
8	西城名苑6A	103	107.02
9	西城名苑6A	104	107.02
10	西城名苑6A	105	107.02
11	西城名苑6A	106	108.1
12	西城名苑6B	105	107.02
13	西城名苑7A	104	106.77
14	西城名苑7A	105	106.97
15	西城名苑7A	106	107.85
16	西城名苑7B	101	106.51
17	西城名苑22#	101	90.68
18	西城名苑22#	102	91.01
19	西城名苑22#	103	91.01
20	西城名苑22#	104	90.68
21	西城名苑22#	105	90.68
22	西城名苑22#	106	90.68
23	西城名苑22#	107	90.68
24	西城名苑22#	108	91.88
25	西城名苑22#	109	92.53
26	西城名苑22#	110	91.49
27	西城名苑23#	101	91.49
28	西城名苑23#	102	91.83
29	西城名苑23#	103	91.83
30	西城名苑23#	104	91.49
31	西城名苑23#	105	91.49
32	西城名苑23#	106	91.49
33	西城名苑23#	107	91.49
34	西城名苑23#	108	91.49
35	西城名苑23#	109	91.49
36	西城名苑23#	110	92.53
37	24#	102	90.68
38		104	91.01
39		105	91.01
40		106	90.68
41		107	90.68
42		108	90.68
43		109	90.68
44		110	91.88
45	26#	101	100.04
46		102	99.01
47		103	99.01
48		104	99.35
49		105	99.35
50		106	99.01
51		107	99.01
52		108	99.01
53		109	99.01
54		110	100.04
55	27#	101	98.91
56		102	97.89
57		103	97.89
58		104	97.89
59		105	97.89
60		106	97.89
61		107	97.89
62		108	97.89
63	27#	109	97.89
64		110	98.91
65	28#	101	99.89
66		102	98.86
67		103	98.86
68		104	98.86
69		105	98.86
70		106	98.86
71		107	98.86
72		108	99.89
73	29#	101	99.89
74		102	99.89
75		103	99.89
76		104	99.89
77		105	99.89
78		106	99.89
79		107	99.89
80		108	99.89
81	41#	101	92.17
82		103	91.13
83		104	91.13
84		105	91.17
85		106	91.17
86	42#	106	91.56
87		108	91.56
88		109	91.56
89	44#	103	91.46

90	105	91.8
91	106	91.46
92	110	92.5
93	45#	104 91.34
94		105 91.34
95	46#	101 100.04
96		102 99.01
97		103 99.01
98		104 99.01
99		105 99.01
100		106 99.01
101		107 99.01
102		108 99.01
103		109 99.01
104		110 100.04
105	47#	101 100.04
106		102 99.01
107		103 99.01
108		104 99.01
109		105 99.01
110		106 99.01
111		107 99.01
112		108 99.01
113		109 99.01
114		110 100.04
115	48#	102 99.01
116		103 99.01
117		104 99.01
118		105 99.01
119		106 99.01
120		107 99.01
121		109 99.01
122		110 100.04
中华盛世二期B组团		
123	4#	101 87.42
124		102 86.32
125		103 86.32
126		104 86.32
127		105 86.32
128		106 86.32
129		107 86.32
130		108 87.42

中华盛世			
131	33#	101	95.64
132		102	94.33
133		103	94.33
134		104	94.33
135		105	94.33
136		106	94.33
137		107	94.33
138		108	94.33
139		109	94.33
140		110	94.33
141		111	94.33
142		112	95.64
143	34#	101	101.07
144		102	99.68
145		103	99.68
146		104	100.01
147		105	100.01
148		106	99.68
149	36#	101	95.67
150		102	94.29
151		103	94.29
152		104	94.29
春景小区			
153	1#	101	80.36
154		102	79.23
155		103	79.23
156		104	79.23
157		105	92.18
158		106	92.49
159		107	92.5
160		108	92.18
161		109	79.23
162	2#	101	80.26
163		102	79.13
164		103	79.13
165		104	79.13
166	2#	105	92.06
167		106	92.37
168		107	92.37
169		108	92.06
170		109	79.13
171		110	79.13
172		111	79.13
173		112	80.26

有意参加竞买者请携带有效身份证件到我公司报名登记(详情咨询时予以说明)。
报名截止时间:2023年10月9日下午4点
报名登记地址:珲春市龙源西街1457号延边吉安拍卖一楼
咨询电话:15943383005 0433-7532768
拍卖时间:2023年10月10日上午10点整
拍卖地点:珲春市政务大厅4楼